



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Π. Κανελλοπούλου αριθ. 4, Τ.Κ. 10177- ΑΘΗΝΑ  
Αρμόδιος : Αρχιφύλακας ΠΟΪΡΙΑΖΗΣ Ιωάννης  
Τηλ. : 213-1520641  
Αριθ. Πρωτ. : 8028 / 1 / 383 - κβ'  
(π.ο.λ.: 280335/25/1539583)

Αθήνα, 17 Ιουλίου 2025

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2025**

Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : 377753

**Ο**  
**ΓΕΝΙΚΟΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

Έχοντας υπ' όψιν το θεσμικό πλαίσιο, όπως αυτό αναλύεται στην παράγραφο 1.4 της παρούσας,

**Αποφασίζουμε**

Τη διενέργεια ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την προμήθεια **«εργαστηριακού εξοπλισμού και ειδών πληροφορικής για την αναβάθμιση των συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλαισίου της Διεύθυνσης Εγκληματικών Ερευνών»**, μέσω του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας (ISF) 2021-2027 με κωδικό ΟΠΣ 6016622, όπως περιγράφεται ειδικότερα στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας **#692.662,00#** € συμπ/μένων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α.

**Ο**  
**ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**  
**ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΥΠΟΣΤΡΑΤΗΓΟΣ**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## Περιεχόμενα

|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</b>                                                                                    | <b>2</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                   | <b>4</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....                                                                        | 4         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....                                                               | 5         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                            | 5         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....                                                                                  | 7         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                                    | 10        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....                                                                                       | 11        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....                                                       | 11        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>                                                         | <b>12</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....                                                                               | 12        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....                                                                           | 12        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....                                                 | 12        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....                                                                           | 12        |
| 2.1.4 Γλώσσα.....                                                                                          | 13        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις .....                                                                                      | 13        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....                                                                 | 14        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....                                                | 14        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....                                                                             | 14        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....                                                                              | 15        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....                                                                              | 16        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....                                            | 19        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....                                                      | 19        |
| 2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....                           | 20        |
| 2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....                                                     | 20        |
| 2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....                                                            | 20        |
| 2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....                                            | 21        |
| 2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα .....                                                                             | 23        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....                                                                                | 28        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....                                                                              | 28        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....                                                                 | 29        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....                                                                 | 29        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....                                                            | 29        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....                               | 32        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....                                                                     | 32        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....                                                                              | 32        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ..... | 32        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....                                                                     | 33        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....                                                                       | 34        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>                                              | <b>36</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                             | 36        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....                                                              | 36        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....                                                                            | 36        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....      | 37        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                                                      | 38        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....                             | 40        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....                                                                             | 42        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>                                                                 | <b>43</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....                                     | 43        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....                                                          | 44        |
| 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                      | 44        |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|           |                                                                        |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.4       | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....                                                       | 44        |
| 4.5       | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....                        | 45        |
| 4.6       | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                            | 45        |
| <b>5.</b> | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                       | <b>46</b> |
| 5.1       | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....                                                  | 46        |
| 5.2       | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....                      | 47        |
| 5.3       | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ..... | 48        |
| 5.4       | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....                                        | 49        |
| <b>6.</b> | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>                               | <b>50</b> |
| 6.1       | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....                                          | 50        |
| 6.2       | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....             | 50        |
| 6.3       | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....                       | 51        |
| 6.4       | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....                                  | 52        |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>                                               | <b>53</b> |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....                       | 53        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....                  | 186       |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....                  | 190       |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) .....      | 191       |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                     | 192       |



**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

|                                                   |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                                          | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ<br>ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ<br>Α΄ ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ<br>& ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                             | Λ. Μεσογείων 96<br>(κτήριο πρώην Σχολής Αξιωματικών ΕΛ.ΑΣ.)                                                                                                                            |
| Πόλη                                              | Αθήνα                                                                                                                                                                                  |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                              | 115 27                                                                                                                                                                                 |
| Χώρα                                              | Ελλάδα                                                                                                                                                                                 |
| Κωδικός NUTS                                      | EL 303                                                                                                                                                                                 |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης                  | 1057.0000000000.00001                                                                                                                                                                  |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)              | 090169846                                                                                                                                                                              |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)                  | <a href="mailto:logistics.div@hellenicpolice.gr">logistics.div@hellenicpolice.gr</a>                                                                                                   |
| Αρμόδιος για πληροφορίες                          | Αρχιφύλακας ΠΟΙΪΡΙΑΖΗΣ Ιωάννης                                                                                                                                                         |
| Τηλέφωνο                                          | 213-1520641                                                                                                                                                                            |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)              | <a href="http://www.astynomia.gr">www.astynomia.gr</a>                                                                                                                                 |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) | <a href="http://www.astynomia.gr">www.astynomia.gr</a>                                                                                                                                 |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ) και ανήκει στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη (Δημόσιο Τομέα).

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η **Δημόσια Τάξη & Ασφάλεια**.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr)
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (U.R.L.) : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει και με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Συστήματος, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 27 παρ. 4 και 36 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας, με ποσοστό 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συνεισφορά, πλέον του αναλογούντος φόρου, μέσω του Π.Δ.Ε. με κωδικό ΟΠΣ 6016622 (Ενάρθρος: 2024ΣΕ95020013, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 68 από 27-01-2024 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών (ΣΑ Ε9502) (ΑΔΑ: 9Τ3ΣΗ-ΥΜ4 και Α.Δ.Α.Μ.: 25REQ017011358).

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>                                                                                 | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού και ειδών πληροφορικής για την «αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλαισίου».                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>                                                                                    | Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>                                                                                     | Ως εμφανίζονται αναλυτικά στον πίνακα 1.3.2. της παρούσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)</b>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΤΜΗΜΑ 1 : 38000000-5</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 2 : 38518200-1</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 3 : 30000000-9</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 4 : 30190000-7</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 5 : 30123000-7</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 6 : 31720000-9</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 7 : 31710000-6</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 8 : 30236200-4</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 9 : 30200000-1</li> <li>• ΤΜΗΜΑ 10 : 30232000-4</li> </ul> |
| <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>                                                                                                | Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ</b>                                                                        | Ελληνική Αστυνομία.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>                                                                       | Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών / Α.Ε.Α.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΚΑΤ' ΑΡΘ. 6 Ν.4412/16, (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ)</b> | #558.598,37# ευρώ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Φ.Π.Α.</b>                                                                                                  | Ο εκάστοτε ισχύων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΚΑΤ' ΑΡΘ. 6 Ν.4412/2016</b>                                        | #692.662,00# ευρώ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ,<br>ΔΑΠΑΝΩΝ & Φ.Π.Α.)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br/>ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b>           | Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2025<br>ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: ΣΑ Ε9502 ΤΡΟΠ.0<br>Κωδικός Έργου: 2024ΣΕ95020013<br>ΑΔΑ: 9Τ3ΣΗ-ΥΜ4<br>Η παρούσα Σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας, με ποσοστό 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συνεισφορά, πλέον του αναλογούντος φόρου, μέσω του Π.Δ.Ε..                                                                                                                                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ<br/>ΕΠΙ %</b> | <b>0.12%</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης,</li><li>• 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.</li></ul> |
| <b>ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ<br/>ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>        | Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>                         | Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>                          | Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>                         | Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ<br/>ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>     | Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ<br/>ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>           | Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, βάσει της τιμής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                        | Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκατέσσερις (14) μήνες από την υπογραφή της.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

1.3.2 Τμήματα Διαγωνιστικής Διαδικασίας.

| A/A | ΤΙΤΛΟΣ<br>ΤΜΗΜΑΤΟΣ                                                      | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ<br>(ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.,<br>ΣΥΜΠ/ΜΕΝΩΝ<br>ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ<br>ΔΑΠΑΝΩΝ) | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ<br>(ΣΥΜΠ/ΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.,<br>ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ<br>ΔΑΠΑΝΩΝ) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Εργαστηριακός εξοπλισμός για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων.        | 326.612,90 €                                                                | 405.000,00€                                                                           |
| 2   | Στερεοσκόπια.                                                           | 50.806,45 €                                                                 | 63.000,00 €                                                                           |
| 3   | Εξειδικευμένα φορητά μηχανήματα για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων. | 29.032,26 €                                                                 | 36.000,00 €                                                                           |
| 4   | Αναγνώστες τραπεζικών καρτών.                                           | 29.032,26 €                                                                 | 36.000,00 €                                                                           |



|                 |                                                                                                           |                     |                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 5               | Μηχανήματα καταμέτρησης αξιών.                                                                            | 1.451,61 €          | 1.800,00 €          |
| 6               | Εργαλεία ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.                                                                 | 5.806,45 €          | 7.200,00 €          |
| 7               | Διαγνωστικό Σύστημα ανάγνωσης Εγκεφάλων Οχημάτων.                                                         | 5.451,61 €          | 6.760,00 €          |
| 8               | Σύστημα εξαγωγής, αποκωδικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων από τα <i>Infotainment Systems</i> των οχημάτων | 36.290,32 €         | 45.000,00 €         |
| 9               | Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες.                                                       | 40.808,06 €         | 50.602,00 €         |
| 10              | Περιφερειακός εξοπλισμός.                                                                                 | 33.306,45 €         | 41.300,00 €         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ :</b> |                                                                                                           | <b>558.598,37 €</b> | <b>692.662,00 €</b> |

Προσφορές υποβάλλονται για ένα (1) ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα του διαγωνισμού, για την πλήρη ποσότητα εκάστου και η κατακύρωση θα πραγματοποιηθεί ανά τμήμα.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις, κατ' εξουσιοδότηση αυτής, εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, ως ισχύουν και ιδίως :

##### 1. Τις διατάξεις :

- Του Ν. 1481/1984 «Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης» (Α'-152), ως ισχύει.
- Των άρθρων 8 και επόμενων του Ν. 1599/1986 «Σχέσεις κράτους - πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις» (Α'-75), ως ισχύει.
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύει.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύει.
- Του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α'-248), ως ισχύει.
- Του Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις», ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του άρθρου 19 του Ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), ως ισχύει.
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α'-112), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (Α'-107).
- Του άρθρου 5 του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (Α'-120), ως ισχύει.
- Του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α'-167), ως ισχύει.
- Του Ν. 4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α'-73), ως ισχύει.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

- Των άρθρων 1 και 2 του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'-161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α'-74) ως ισχύει.
- Του Ν. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α'-85) ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α'-143), ως ισχύει.
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α'-147), ως ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις» (Α'-240).
- Του Ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α'-44).
- Του Ν. 4605/2019 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (Α'-52).
- Του Ν. 4622/19 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 (Α'-133).
- Του Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α' 137).
- Του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις» (Α'-184).
- Του Ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και άλλες διατάξεις» (Α'-207).
- Του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α'-36).
- Του Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α'-59).
- Του Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις» (Α'-129).
- Του Ν. 5135/2024 «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 147/16.09.2024)
- Του Ν. 5187/2025 «Αναδιοργάνωση της δομής της Ελληνικής Αστυνομίας και αναβάθμιση της εκπαίδευσης του ένστολου προσωπικού της - Εκσυγχρονισμός του θεσμού της ηλεκτρονικής επιτήρησης υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια - Ρύθμιση θεμάτων κρατούμενων σε σωφρονιστικά καταστήματα και άλλες διατάξεις» (Α'-48).
- Του Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων» (Α'-213), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'-34), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α'-145), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 131/2016 «Σύσταση Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών στη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (πρώην Υπουργείου



Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) – Μεταβολή αρμοδιοτήτων και κατάργηση οργανικής μονάδας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» (Α'-235), ως ισχύει.

- Του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (Α'-64), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 62/2019 «Αναδιάρθρωση υπηρεσιών Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, Ελληνικής Αστυνομίας, Πυροσβεστικού Σώματος, Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και ρύθμιση λοιπών θεμάτων» (Α'-101), ως ισχύει.
- Του Π.Δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους. Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α'-119).
- Του Π.Δ. 2/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'-2)

## 2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-9-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-9-2002 του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Καθορισμός του τύπου και του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75)» (Β'-1276), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 2063/Δ1 632 από 03-02-2011 της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης «Κατηγοριοποίηση παραβάσεων και καθορισμός ύψους προστίμων που επιβάλλονται από τους Επιθεωρητές Εργασίας του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ)» (Β'-266), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 134453 από 23-12-2015 των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού – Οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – Π.Δ.Ε. (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (Φ.Ε.Κ. 2573/τ.Β')» (Β'-2857), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-Θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών «Εξουσιοδότηση Υπογραφής "Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού" στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης» (Β'-4130), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./1/2/485 από 14-4-2020 του Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 από 18-6-2020 «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν. 4601/2019» (Β'-2425) (Α'-44).
- Υπ' αριθ. 63446 από 28-5-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Α.Δ.Α. : Ψ182Η-ΔΘΞ).
- Υπ' αριθ. 76928 από 13-7-2021 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 8000/28/34-ιβ' από 22-12-2021 (Β'-6070) του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Καθορισμός κλάσεων ενσήμου Ελληνικής Αστυνομίας».
- Υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023 από 12-04-2023 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών-Επικρατείας «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β'-2385).
- Υπ' αριθ. 46901 από 01-4-2024 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Εσωτερικών, Υποδομών και μεταφορών, Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)» (Β'3766).
- Υπ' αριθ. 280335/24/1030675 από 20-5-2024 της Αναπληρωτή Διευθυντή της Διεύθυνσης Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, για την αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

πλασίου, στο πλαίσιο του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας (ISF) της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027».

- Υπ' αριθ. 44756/13-06-2024 (Β' 3380) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».
- Υπ' αριθ. 681 από 30-7-2024 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Διορισμό του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη» (Υ.Ο.Δ.Δ.-797).
- Υπ' αριθ. 68 από 27-01-2025 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, περί της ένταξης της δράσης στο Α.Π.Δ.Ε. με τίτλο «Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλασίου», στη ΣΑΕ Ε9502 ΤΡΟΠ.Ο, με κωδικό ενάριθμου έργου 2024ΣΕ95020013, με κωδικό MIS 6016622 (Α.Δ.Α.: 9Τ3ΣΗ-ΥΜ4 και Α.Δ.Α.Μ.: 25REQ017011358).
- Υπ' αριθ. ΤΕΑ/10/3.008-ΙΘ' από 02-5-2025 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «1η Τροποποίηση της Πράξης με τίτλο "Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλασίου" με κωδικό MIS 6016622 στο Πρόγραμμα "Πρόγραμμα Ελλάδας – Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027"» (Α.Δ.Α.: ΨΨΣ546ΜΤΛΒ-Π1Θ).
- Υπ' αριθ. 8028/1/351-Ε' από 04-7-2025 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης «Συγκρότηση Μόνιμης Επιτροπής Προμηθειών & Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ.)» (Α.Δ.Α.: ΨΕΥΠ46ΜΤΛΒ-ΧΒΦ).

### 3. Τα έγγραφα :

- Το υπ' αριθ. 8000/6/18-μβ' από 17-4-2025 αίτημα (πρωτογενές) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών/Α.Ε.Α. (Α.Δ.Α.Μ.: 25REQ017009704).
- Το υπ' αριθ. 1311/25/1218824 από 07-6-2025 της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών/Α.Ε.Α αναφορικά με την λήψη επικαιροποιημένων Τευχών Τεχνικών Προδιαγραφών, πρακτικών επιτροπής και συμπερίληψης πιστοποιήσεων ISO 9001 & ISO 14001 ως κριτηρίων επιλογής της παρούσας Διακήρυξης.
- Το υπ' αριθ. 280335/25/1408987 από 01-7-2025 του Τμήματος Τεχνικών Προδιαγραφών της Διεύθυνσης Προμηθειών/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. περί διαβίβασης του εγκεκριμένου Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Υπ' αριθ. 8000/6/18-να' από 13-6-2025 (εγκεκριμένο) αίτημα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών / Α.Ε.Α. (Α.Δ.Α.Μ.: 25REQ017011358).
- Το υπ' αριθ. 280335/25/1435040 από 03-7-2025 του Τμήματος Προγραμματισμού και Συντονισμού της Διεύθυνσης Προμηθειών/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. για την εκκίνηση διαγωνιστικής διαδικασίας.
- Το υπ' αριθ. ΤΕΑ/10/3.008-λ' από 16-7-2025 της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών & Αναπτυξιακών Προγραμμάτων, που αφορά στην διατύπωση θετικής γνώμης επί του σχεδίου της παρούσας Διακήρυξης.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ<br>ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                                                                        | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ<br>ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ<br>ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ<br>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ<br>ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Διαδικτυακή πύλη:<br><a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a><br>του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. | 21-7-2025                                                       | 02-9-2025<br>& ΩΡΑ :14:00'                      |

Ειδικότερα, η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), Προμήθειες και Υπηρεσίες του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης **www.promitheus.gov.gr**, την **21-7-2025** έως και την **02-9-2025** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:00** (καταληκτική χρονική στιγμή υποβολής προσφορών).

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **18-7-2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) την **21-7-2025**.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης Σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **377753**.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) την **21-7-2025**.

Η Διακήρυξη καταχωρείται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr) στην διαδρομή :

**Οδηγός του Πολίτη → Προκηρύξεις/Διαγωνισμοί → 2025.**

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους. Επιπλέον η τήρηση των υποχρεώσεων και οι διαδικασίες ενστάσεων διέπονται επίσης από τα άρθρα 3 και 347 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4912/2022,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για την παροχή διευκρινίσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών σε σχέση με το διαγωνισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων αποκλειστικά μέχρι και την **04-8-2025**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00'** και **μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1. Ως εκ τούτου, αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης) κατόπιν αιτήσεώς τους. Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Τα εν λόγω αιτήματα, εφόσον έχουν υποβληθεί εγκαίρως και προσηκόντως, θα απαντώνται, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας, που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή με διαφορετικό τρόπο από τον οριζόμενο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Ουδείς υποψήφιος μπορεί να επικαλεστεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, προφορικές απαντήσεις – πληροφορίες εκ μέρους της Υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού ή άλλης Υπηρεσίας του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην **ελληνική γλώσσα**.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην **ελληνική γλώσσα** ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην **ελληνική γλώσσα** ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνουν αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, τα δε αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, μπορούν να υποβάλλονται στην **αγγλική γλώσσα** χωρίς να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην **ελληνική γλώσσα**

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα II της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

3. Σύμφωνα με το άρθρο 5 (ια) του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου και για όσο χρονικό διάστημα η διάταξη αυτή παραμένει σε ισχύ, που δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 8 Απριλίου 2022 (τεύχος L 111) :

«1. Απαγορεύεται η ανάθεση ή η συνέχιση της εκτέλεσης οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος, το αναλογούν ποσό της οποίας θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ (κατ' άρθρ. 6 και 72 παρ.1 περ. α' του Ν. 4412/2016, ως ισχύει) και σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος II της παρούσας Διακήρυξης, ήτοι :

- ΤΜΗΜΑ 1: #6.530,00# €
- ΤΜΗΜΑ 2: #1.015,00# €
- ΤΜΗΜΑ 3: #580,00# €
- ΤΜΗΜΑ 4: #580,00# €
- ΤΜΗΜΑ 5: #25,00# €
- ΤΜΗΜΑ 6: #115,00# €
- ΤΜΗΜΑ 7: #105,00# €
- ΤΜΗΜΑ 8: #725,00# €
- ΤΜΗΜΑ 9: #815,00# €
- ΤΜΗΜΑ 10: #660,00# €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.7, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22<sup>ας</sup> Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα και τις διατάξεις των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου *Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας* του ν. 5090/2024.
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20<sup>ης</sup> Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- α) Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει,
- β) εάν τελεί σε πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθεί σε πτώχευση,
- γ) εάν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στις περιπτώσεις, (β) και (γ) της παραγράφου 2.2.3.3, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις, η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

**2.2.3.4.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.5.** Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1** και **2.2.3.3** περ. α' μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης Σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης Σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

**2.2.3.8.** Σύμφωνα με το άρθρο 5ια της (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με τα περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία:

Απαγορεύεται η ανάθεση ή η συνέχιση της εκτέλεσης οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10% της αξίας της Σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

Η παράγραφος 2 του ίδιου άρθρου εισάγει παρέκκλιση από τα ανωτέρω και καθορίζει τις περιπτώσεις κατά τις οποίες οι αρμόδιες αρχές μπορούν, παρά την συνδρομή κάποιας εκ των περιπτώσεων α), β), γ) της παρ. 1, να επιτρέπουν την ανάθεση και τη συνέχιση της εκτέλεσης συμβάσεων. Προς διευκόλυνση των κρατών – μελών της Ένωσης, ως προς την εφαρμογή, από μέρους τους, των περιοριστικών μέτρων κατά της Ρωσίας, που υιοθετήθηκαν με τον ως άνω Κανονισμό, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε οδηγό με απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις (FAQ's) που είναι διαθέσιμος ηλεκτρονικά στην ακόλουθη διαδρομή:

[https://finance.ec.europa.eu/eu-and-world/sanctions-restrictive-measures/sanctions-adopted-following-russias-military-aggression-against-ukraine\\_en#public-procurement](https://finance.ec.europa.eu/eu-and-world/sanctions-restrictive-measures/sanctions-adopted-following-russias-military-aggression-against-ukraine_en#public-procurement)

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μέσω



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, έτη 2022, 2023 & 2024 (σε περίπτωση μη τήρησης εγκεκριμένων και δημοσιευμένων ισολογισμών, αντίγραφα ισοζυγίων ή αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τους οποίους θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία συμμετέχουν, ως ορίστηκε στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν τα κάτωθι πρότυπα, ή ισοδύναμα αυτών :

- ΤΜΗΜΑ 8: **ISO 9001**
- ΤΜΗΜΑ 10: **ISO 9001 & ISO 14001**

### 2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.7.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

#### 2.2.7.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### 2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του Ε.Ε.Ε.Σ., κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.8.2 και κατά τη σύναψη της Σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώνουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

### 2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς :

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσας,

προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ. και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο Ε.Ε.Ε.Σ., ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο Ε.Ε.Ε.Σ..

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του Ε.Ε.Ε.Σ., καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης Σύμβασης.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ. απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

(συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του Ε.Ε.Ε.Σ., την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β' του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν πληροί τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις, αναφορικά με τη χρηματοοικονομική του επάρκεια, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος II – παράγραφος Γ'), ότι θα στηριχτεί σε τρίτους (άλλους οικονομικούς φορείς), σημειώνοντας την αντίστοιχη ένδειξη και **επισυνάπτει χωριστά έντυπα Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που θα του παράσχει στήριξη.**

Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων, που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. των οικονομικών φορέων που θα παράσχουν στήριξη στον προσφέροντα, πέραν των δηλώσεων που αφορούν στους λόγους αποκλεισμού από τη διαδικασία, πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το μέρος IV, δηλαδή οι σχετικές με την ή τις ικανότητές τους, στις οποίες θα στηριχτεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληροφορίες.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της Σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, σύμφωνα με το άρθρο 4.4 της παρούσας θα πρέπει να σημειώσει την αντίστοιχη ένδειξη στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος II – παράγραφος Δ). Ακολούθως στο πεδίο που εμφανίζεται αναφέρει το τμήμα, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει κατά το άρθρο 58 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. **Και σε αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε υπεργολάβο** (άρθρ. 131 του Ν.4412/2016, ως ισχύει). Στα επισυναπτόμενα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων, δηλώνεται αντίστοιχα ο, κατά περίπτωση, νόμιμος εκπρόσωπός τους, ο οποίος και θα υπογράψει ψηφιακά το ηλεκτρονικό αρχείο (.pdf) που θα παραχθεί. Τα χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ. των υπεργολάβων συμπληρώνονται ως προς τα μέρη I, II, III.

Εφόσον ο προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται και στις ικανότητες του/ων υπεργολάβου/ων θα πρέπει στο/α χωριστό/α Ε.Ε.Ε.Σ. εκάστου υπεργολάβου να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το μέρος IV, δηλαδή οι σχετικές με την ή τις ικανότητές τους, στις οποίες θα στηριχθεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληροφορίες.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ. με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

- α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.
- β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.
- γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ.

### 2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά μέσα υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παραγράφου 3.2, κατά το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην **ελληνική γλώσσα** ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα, συντάσσεται και υπογράφεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης – αποδεικτικών μέσων.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
- οι υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, που αφορούν την παρούσα παράγραφο, εφόσον έχουν συνταχθεί και υπογραφεί ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (ως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016) μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων). Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους καθώς επίσης δεν απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.2.3** οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου **2.2.3.3**, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου **2.2.3.3**. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** Για την παράγραφο 2.2.3.1, απόσπασμα του σχετικού **μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου έγγραφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, εκδοθέν έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1..

Επιπλέον για την παράγραφο **2.2.3.1**, **ένορκη βεβαίωση** ότι δεν εμπίπτει (ο οικονομικός φορέας ως νομικό πρόσωπο - οντότητα) σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1. εδ. β) του Ν.4412/16.

**β)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περιπτώσεις α' και β', **πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας** ή τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους ενώ **θα πρέπει να καλύπτουν και το χρόνο υποβολής της προσφοράς.**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Ως εκ τούτου, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, μαζί με τα αντίστοιχα που θα είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους (των δικαιολογητικών) ή, σε περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, θα έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α', προσκομίζουν πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον **ε-ΕΦΚΑ** και για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την **Α.Α.Δ.Ε.**

**γ)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

**δ)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση α' (ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει), **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

**ε)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι **δεν τελούν υπό πτώχευση ή υπό διαδικασία να κηρυχθούν σε πτώχευση** (δεν έχει κατατεθεί αίτηση κήρυξης πτώχευσης). Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους**.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..

**στ)** Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση γ', πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια Αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, η **μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων** αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης», όπως αυτή εμφανίζεται στο **taxisnet**.

Παράλληλα συνυποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα, **με την οποία δηλώνει ότι η εκτύπωση της υποβαλλόμενης καρτέλας, πραγματοποιήθηκε μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης-αποδεικτικών μέσων**. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, **μετά** την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

- ζ) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση δ', υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπό του ο οριζόμενος στην παράγραφο λόγος αποκλεισμού. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).
- η) Για την παράγραφο **2.2.3.7** (ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει), υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).
- θ) Για την παράγραφο **2.2.3.8** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι η οποία θα έχει το εξής περιεχόμενο :
- «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :
- (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,
  - (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου,
  - (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,
  - (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4.** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, **εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους απαιτούμενους ισολογισμούς. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τα πρότυπα της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά (σε ισχύ) που διαθέτουν, ή ισοδύναμα αυτών :

- **ΤΜΗΜΑ 8: ISO 9001**
- **ΤΜΗΜΑ 10: ISO 9001 & ISO 14001**

**B.5.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό **πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.6.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Β.7.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**Β.8.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

**Β.9.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας εκάστου τμήματος. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 44756 από 05-6-2024 (Β'-44756) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

**Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.**

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

**Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.**

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α' και β' στοιχεία :

- α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**, όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το Ε.Ε.Ε.Σ. σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου και
- β) **την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος *Promitheus ESPDint*, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν

### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

**A.** Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, θα συμπληρωθεί η **συνολική τιμή προσφοράς**, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., **ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ**, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Για τη διαμόρφωση της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς βάσει τιμής, **ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ**, θα ληφθεί υπ' όψιν η συνολική τιμή της προσφοράς **χωρίς Φ.Π.Α.**, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Οι προσφερόμενες τιμές, **ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ**, δεν θα πρέπει να ξεπερνούν, **επί ποινή απορρίψεως**, τόσο την εκτιμώμενη αξία (χωρίς Φ.Π.Α.), όσο και την προϋπολογισθείσα συνολική αξία (με Φ.Π.Α.), **ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ**, όπως εμφανίζονται αναλυτικά στο πίνακα της παραγράφου 1.3.2 της παρούσας διακήρυξης.

Επειδή το υπό προμήθεια είδος εκάστου τμήματος αποτελείται από ένα σύνολο μερών, των οποίων η τιμή δεν γίνεται να αποτυπωθεί στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει συμπληρωματική, αναλυτική οικονομική προσφορά **όλων των επιμέρους τμημάτων και παρελκομένων** για έκαστο τμήμα για το οποίο υποβάλλει προσφορά, σε μορφή .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016,
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3. παρούσας διακήρυξης και
- δ) θέτουν όρο (ετήσιας ή άλλης) αναπροσαρμογής της τιμής.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, αυτοί δε υποχρεούνται να τα παρέχουν.

Αν για τη συγκεκριμένη προμήθεια ειδών οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές [άρθρο 88 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147)] σε σχέση με τα αγαθά, θα απαιτηθούν από τους οικονομικούς φορείς εξηγήσεις, σύμφωνα με το άρθρο 88 Ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147). Σε περίπτωση μη ικανοποιητικών απαντήσεων εκ μέρους των συμμετεχόντων οι προσφορές τους θα απορρίπτονται.

**Β.** Οι προσφέροντες στην οικονομική τους προσφορά επισυνάπτουν δήλωση, υπό μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περιέχουσα έναν από τους δύο τρόπους πληρωμής, που περιγράφονται στην παράγραφο **5.1**, με τον οποίο επιθυμούν να γίνει η πληρωμή τους σε περίπτωση που τους ανατεθεί η Σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δηλώσει στην οικονομική προσφορά του ότι, εφόσον τελικώς του ανατεθεί η Σύμβαση, επιθυμεί τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι του ποσοστού 50%, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές ποσοστό αυτής. Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν δηλώσει στην οικονομική του προσφορά τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής, εφόσον του ανατεθεί η Σύμβαση, θα πληρωθεί με εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας της προμήθειας για την οποία του ανατέθηκε η Σύμβαση, μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή του/τους.

**Γ.** Για τις ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα στοιχεία που απαρτίζουν την οικονομική προσφορά υπογράφονται από κάθε οικονομικό φορέα - μέλος της ένωσης, όπως αυτός νομίμως εκπροσωπείται, εκτός αν έχει οριστεί κοινός εκπρόσωπος και έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί σχετικά για τον σκοπό αυτό, ο οποίος πρέπει να προσδιορίζεται στο ιδιωτικό συμφωνητικό με το οποίο συστάθηκε η ένωση.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα 365 ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ήτοι :

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **04-9-2025** ημέρα **Πέμπτη** και περί ώρα **10:00'.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο Ε.Ε.Ε.Σ., ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα ακολουθούνται τα εξής στάδια:

- α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή **Απόφαση**, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί, παράλληλα, με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

- β) Μετά την (τυχόν) έκδοση της ανωτέρω απόφασης η αρμόδια επιτροπή προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

- γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της αρμόδια Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

- δ) Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται **Απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων** («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2 της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.6 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αρμόδια **Επιτροπή Διαγωνισμού**, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.



Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα, ή να παράσχει διευκρινίσεις με την έννοια του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά αποκλειστικά βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της παρούσης, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) Κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία, που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά, που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), ότι πληρούν, μέχρι την σύναψη Σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4-2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την αρμόδια Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα σε ποσοστό και ως εξής : είκοσι τοις εκατό (20%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και είκοσι τοις εκατό (20%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την **απόφαση κατακύρωσης**, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 και
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) ως μετονομάστηκε η ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται:

- α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής,
- γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.
- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου Αθηνών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που



υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχωρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106,
- β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

###### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή «**εγγύησης καλής εκτέλεσης**», σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης θα πρέπει να ισχύει μέχρι την επιστροφή της στον εκδότη αυτής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης.

###### 4.1.2 Εγγύηση προκαταβολής :

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «**εγγύηση προκαταβολής**» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

###### 4.1.3. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «**εγγύησης καλής λειτουργίας**» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ο πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της παρούσας.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

- α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

**4.3.4.** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, για λόγους δημοσιότητας, θα επικολληθεί σε σημείο των υπό προμήθεια ειδών, αυτοκόλλητη ένδειξη συγχρηματοδοτούμενης προμήθειας, κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας.

## 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2** Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω Σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της Σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος / των τμημάτων της Σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.**

**Η συνδρομή των λόγων αποκλεισμού στο πρόσωπο του υπεργολάβου, ελέγχεται με την εξέταση του Ε.Ε.Ε.Σ. που υποχρεωτικά υποβάλλεται χωριστά από αυτόν.**

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει και
- στ) ο ανάδοχος αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

**β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%) της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να δηλώσει στην οικονομική του προσφορά, το ακριβές ποσοστό επί τοις % της προκαταβολής που επιθυμεί να λάβει.

Σε περίπτωση που, παρά τα ανωτέρω, δεν δηλωθεί από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα στην οικονομική του προσφορά ο επιθυμητός (από τους προαναφερόμενους) τρόπος πληρωμής, τεκμαίρεται ότι επιλέγεται από αυτόν ο (α) «Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών».

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή των αναδόχων γίνεται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 134453 (ΦΕΚ-2857/28.12.2015 τεύχος Β') ΚΥΑ περί "Ρυθμίσεων για τις πληρωμές του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων".

Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (B2G), σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό - εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Κ.Υ.Α. 6344/31.05.2021, ΦΕΚ Β.2338).

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.
- β) 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα Διακήρυξη με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη άρροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$

Όπου:

$\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινομένο όργανο, ύστερα



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκηση της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.



## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που περιγράφεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι / Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.



Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους στο παράρτημα Ι της παρούσας.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο παράρτημα Ι της παρούσης τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### 6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.



#### 6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

**6.4.1** Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το **5%** της εκτιμώμενης αξίας του αντίστοιχου Τμήματος χωρίς Φ.Π.Α., για την **εγγύηση καλής λειτουργίας** των ειδών προμήθειας. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού, πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο στη προκειμένη περίπτωση εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών

|                                                                                   |                                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ευρωπαϊκή Ένωση<br>Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας 2021-2027<br>Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

«Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλαισίου»

ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ISF) ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2021-2027

| ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΥΧΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ           |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ                                            | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ                                                                                                                                                                             |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ                                           | «Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλαισίου»                                                                                                  |
| ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ                                                                                                                                                                             |
| ΦΟΡΕΑΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ                                          | Δ.Ε.Ε. / Α.Ε.Α.                                                                                                                                                                                |
| ΔΡΑΣΗ                                                      | Το σύνολο της υπό ανάθεση Προμήθειας και των λοιπών απαιτήσεων.                                                                                                                                |
| ΚΥΡΙΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ                                          | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ                                                                                                                                                                             |
| ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ                               | Το παρόν έγγραφο που εκδίδεται για τον ενδιαφερόμενο / υποψήφιο διαγωνιζόμενο και περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου και τις προϋποθέσεις, με βάση τις οποίες διενεργείται ο Διαγωνισμός. |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                                             | Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση της Δράσης.                                                                                                            |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ                                | Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εκάστου Υποέργου, όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στο παρόν Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.                                                                             |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|                              |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>       | Τα σημεία, όπου πρέπει να παραδοθούν τα υπό προμήθεια είδη, όπως παρουσιάζονται στο παρόν Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.                                                                                            |
| <b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>      | Το χρονοδιάγραμμα παραλαβής των παραδοτέων του κάθε Υποέργου, όπως περιγράφονται στο παρόν Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.                                                                                           |
| <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>              | Το σύνολο του εξοπλισμού και λογισμικού, όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά ως προς τις τεχνικές και λειτουργικές απαιτήσεις, στο παρόν Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.                                                |
| <b>ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>     | Το σύνολο του υλικοτεχνικού – ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού που υποχρεωτικά προσφέρει ο Ανάδοχος / Προμηθευτής, σύμφωνα με το παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.                                         |
| <b>ΑΝΑΔΟΧΟΣ/ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ</b> | Οι προσφέροντες που θα επιλεγούν και θα κληθούν να υπογράψουν τη Σύμβαση και θα υλοποιήσουν τα επιμέρους Υποέργα.                                                                                                  |
| <b>ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ</b>        | Κάθε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο που προτίθεται να λάβει μέρος στη διαδικασία.                                                                                                                                         |
| <b>ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ</b>             | Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η ένωση προμηθευτών που υποβάλλει προσφορά.                                                                                                                                           |
| <b>ΣΥΜΒΑΣΗ</b>               | Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για μέρος ή το σύνολο της Δράσης, δηλαδή μεταξύ της ΕΛ.ΑΣ. ως Αναθέτουσας Αρχής και των Αναδόχων / Προμηθευτών που θα επιλεγούν για έκαστο Υπόεργο. |

**ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ / ΟΡΙΣΜΟΙ**

|                          |                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΛ.ΑΣ.</b>            | Ελληνική Αστυνομία.                                                                                           |
| <b>Α.Ε.Α.</b>            | Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας.                                                                                |
| <b>Δ.Ε.Ε.</b>            | Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών.                                                                           |
| <b>Υ.Ε.Ε.Β.Ε.</b>        | Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος.                                                        |
| <b>Λ.Μ.</b>              | Λειτουργική Μονάδα / Όρος που αναφέρεται σε ένα από τα Τμήματα της Δ.Ε.Ε. & της Υ.Ε.Ε.Β.Ε. και την Υ.Β.Β.Ε.Α. |
| <b>Εργαστηριακή Λ.Μ.</b> | Λ.Μ. της Δ.Ε.Ε. που διενεργεί εργαστηριακές εξετάσεις πειστηρίων και ιχνών.                                   |
| <b>Τ.Ε.Ε.</b>            | Τμήμα Εγκληματολογικών Ερευνών.                                                                               |
| <b>Γ.Ε.Ε.</b>            | Γραφείο Εγκληματολογικών Ερευνών.                                                                             |
| <b>Ε.Κ.Τ.</b>            | Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα.                                                                                   |
| <b>Ε.Ε.</b>              | Ευρωπαϊκή Ένωση.                                                                                              |
| <b>Υ.Ε.Δ.</b>            | Υπηρεσία Ελέγχου Διαβατηρίων.                                                                                 |



**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Σύμφωνα με την υπ. αριθ. 280335/24/1030675 από 20-05-2024 Απόφαση του Τμήματος Προγραμματισμού και Συντονισμού της Διεύθυνσης Προμηθειών / ΓΔΟΥΕΣ, συγκροτήθηκε η Επιτροπή Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών για την Δράση «Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλαισίου», στο πλαίσιο του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας (ISF) της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027.

**ΜΕΡΟΣ Α΄: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ****A.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΔΡΑΣΗ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ**

Η Ελληνική Αστυνομία με τη σημερινή της μορφή δημιουργήθηκε το 1984, με τη συγχώνευση της Χωροφυλακής και της Αστυνομίας Πόλεων (Νόμος 1481/1-10-1984, ΦΕΚ Α΄ – 152). Επίσης, σύμφωνα με το Νόμο 2800/2000, είναι Σώμα Ασφάλειας και έχει ως αποστολή:

1. Την εξασφάλιση της δημόσιας ειρήνης και ευταξίας και της απρόσκοπτης κοινωνικής διαβίωσης των πολιτών, που περιλαμβάνει την άσκηση της αστυνομίας γενικής αστυνόμευσης και τροχαίας.
2. Την πρόληψη και καταστολή του εγκλήματος και την προστασία του Κράτους και του δημοκρατικού πολιτεύματος, στα πλαίσια της συνταγματικής τάξης, που περιλαμβάνει την άσκηση της αστυνομίας δημόσιας και κρατικής ασφάλειας.
3. Την πρόληψη και αποτροπή της παράνομης εισόδου – εξόδου αλλοδαπών στην Ελλάδα και τον έλεγχο της τήρησης των διατάξεων που αφορούν την είσοδο, έξοδο, παραμονή και εργασία των αλλοδαπών στη χώρα, που περιλαμβάνει την άσκηση της αστυνομίας αλλοδαπών και προστασίας συνόρων.

Η Ελληνική Αστυνομία συγκροτείται από Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες. Το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας αποτελεί την προϊστάμενη Αρχή των υπηρεσιών αυτών. Το Έργο του συνίσταται στη μέριμνα για την εκπλήρωση της αποστολής του Σώματος, στα πλαίσια της πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη. Για το σκοπό αυτό προγραμματίζει, κατευθύνει, παρακολουθεί και ελέγχει τη δράση των Υπηρεσιών του και εξασφαλίζει τις αναγκαίες προϋποθέσεις για την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους.

Η Ελληνική Αστυνομία, πάντα κοντά στον πολίτη, ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της εποχής μας, με αναβαθμισμένη εκπαίδευση, με σύγχρονη αντεγκληματική πολιτική, με αξιοποίηση των επιτευγμάτων της επιστήμης και της τεχνολογίας, αλλά και με διεθνή αστυνομική συνεργασία.

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**

Η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.), βάσει του Π.Δ. 342/1977 «Κανονισμός Λειτουργίας της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Υπηρεσιών και των περιφερειακών της Υπηρεσιών», σε συνδυασμό και με το Π.Δ. 178/2014 «Οργάνωση και αρμοδιότητες των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας», αποτελεί την Εθνική Εγκληματολογική Υπηρεσία της Χώρας και είναι **αυτοτελής Κεντρική Υπηρεσία του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας**.

Η αποστολή της έγκειται στο να παρέχει σημαντική υποστήριξη και βοήθεια στο Έργο των Διοικητικών Αρχών της Χώρας, προς εξιχνίαση-διαλεύκανση των εγκλημάτων και γενικά προς δίωξη του εγκλήματος, κοινού και οργανωμένου, καθώς και της τρομοκρατίας, εφαρμόζοντας μεθόδους και τεχνικές που είναι επιστημονικοτεχνικά τεκμηριωμένες, διεθνώς αναγνωρισμένες και δικαστικώς παραδεκτές.

Διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας και τα Τμήματα / Εργαστήριά της στελεχώνουν επιστημονικοτεχνικά καταρτισμένοι και εξειδικευμένοι Αστυνομικοί γενικών καθηκόντων με τις αντίστοιχες κατά αντικείμενο ειδικότητες πραγματογνωμόνων, καθώς και αστυνομικοί ειδικών καθηκόντων, κάτοχοι πτυχίων Α.Ε.Ι. - Τ.Ε.Ι. και μεταπτυχιακών τίτλων.

**ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε.). ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.) ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΓΚΛΗΜ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Η Δ.Ε.Ε. εδρεύει στην Αθήνα και διαρθρώνεται στις ακόλουθες Λειτουργικές Μονάδες (Λ.Μ.):



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

1. Υποδιεύθυνση Βιολογικών και Βιοχημικών Εξετάσεων και Αναλύσεων (Υ.Β.Β.Ε.Α.), αποτελεί Εργαστηριακή Λ.Μ. και διαρθρώνεται στα ακόλουθα Τμήματα:
  - Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας.
  - Τμήμα Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών.
  - Τμήμα Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων.
  - Τμήμα Επιστημονικής Υποστήριξης.
2. Τμήμα Εσωτερικών Λειτουργιών.
3. Τμήμα Δακτυλοσκοπίας
4. Τμήμα Εξερευνήσεων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
5. Τμήμα Εργαστηρίων Πυροβόλων Όπλων και Ιχνών Εργαλείων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
6. **Τμήμα Εργαστηρίων Δικαστικής Γραφολογίας και Πλαστότητας Εντύπων και Αξιών (Εργαστηριακή Λ.Μ.),** το οποίο περιλαμβάνει τα ακόλουθα Εργαστήρια:
  - α. Εργαστήριο Δικαστικής Γραφολογίας, το οποίο έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:
    - ενεργεί γραφολογικές εξετάσεις και συγκρίσεις χειρόγραφης γραφής και υπογραφών, σημείων και συμβόλων επί πάσης φύσεως εγγράφων,
    - ενεργεί γραφολογικές εξετάσεις και συγκρίσεις μηχανικής και εντυπωματικής γραφής, προερχόμενης από μηχανήματα ή συσκευές γραφής πάσης φύσεως, προς εξακρίβωση της ταυτότητάς της,
    - ενεργεί γραφολογικές εξετάσεις και εμφανίσεις αόρατης – λανθάνουσας γραφής,
    - ενεργεί γλωσσολογικές αναλύσεις κειμένων, με σκοπό τον προσδιορισμό του τρόπου γραφής του συντάκτη του υπό εξέταση κειμένου,
    - ενεργεί ειδικές εξετάσεις μέσων, υλικών γραφής (μελανών) και υποστρωμάτων (χάρτου) με σκοπό την ανάλυση, ταυτοποίηση ή διαφοροποίηση αυτών, αλλά και τη διαπίστωση της ηλικίας του εγγράφου,
    - ενεργεί εξετάσεις προς διαπίστωση και εμφάνιση τυχόν υπάρχουσών αλλοιώσεων, νοθεύσεων γραφής επί πάσης φύσεως εγγράφων, καθώς και εξετάσεις και συγκρίσεις ολικώς ή μερικώς κατεστραμμένων εγγράφων,
    - τηρεί αρχείο διενεργούμενων εργαστηριακών εξετάσεων, συλλογές πειστηρίων εγγράφων, καθώς και δειγματικών γραφών, υπογραφών, προερχομένων από όλα τα ανωτέρω αναφερόμενα μέσα και υλικά γραφής, προς υποβοήθηση των συγκριτικών εν γένει εξετάσεων.
  - β. Εργαστήριο Διερεύνησης Παραχάραξης – Κιβδηλείας και Πλαστότητας Εντύπων και Αξιών, το οποίο δραστηριοποιείται σε τομείς εργαστηριακών εξετάσεων, κατόπιν αιτήματος δημοσίων αρχών, ως ακολούθως:
    - Τομέας Εξέτασης Εντύπων Ασφάλειας, ο οποίος εξετάζει τα πάσης φύσεως έντυπα ασφάλειας τα οποία διαθέτουν φυσικά ή και ηλεκτρονικά μέτρα ασφάλειας προς εξακρίβωση της γνησιότητας ή μη αυτών, καθώς και τα μέσα που χρησιμοποιήθηκαν για την πλαστογράφησή τους και τηρεί τις απαραίτητες συλλογές γνησίων και πλαστών εντύπων ασφάλειας, για σύγκριση με τα αμφισβητούμενα.
    - Τομέας Εξέτασης Χαρτονομισμάτων, Νομισμάτων και λοιπών Αξιών, ο οποίος εξετάζει τα αμφισβητούμενης γνησιότητας χαρτονομίσματα – κέρματα ΕΥΡΩ και τα εν ισχύ χαρτονομίσματα και κέρματα οιασδήποτε χώρας, προς εξακρίβωση της γνησιότητας ή μη αυτών, καθώς και τα χρησιμοποιηθέντα για την παραχάραξη μέσα και μεθόδους. Επίσης, εξετάζει τις παντός είδους αμφισβητούμενης γνησιότητας αξίες, όπως επιταγές και ομόλογα. Επιπλέον εξετάζει πιστωτικές κάρτες και εισιτήρια που μπορεί να διαθέτουν φυσικά ή και ηλεκτρονικά μέτρα ασφάλειας προς διακρίβωση της γνησιότητας ή μη αυτών. Τέλος, εξετάζει τα χρησιμοποιηθέντα για την παραχάραξη μέσα και μεθόδους και επιπλέον τηρεί τις απαραίτητες συλλογές γνησίων και παραχαραγμένων χαρτονομισμάτων, γνησίων και κίβδηλων κερμάτων και πάσης φύσεως αξιών.
    - Τομέας FADO (False&AuthenticDocumentsOnline), ο οποίος λειτουργεί στο πλαίσιο της 98/700/ΔΕΥ κοινής δράσης της 3ης Δεκεμβρίου 1998 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και διαχειρίζεται την ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Συμβουλίου Ε.Ε., που περιέχει πληροφορίες για μέτρα ασφάλειας σχετικά με γνήσια έγγραφα και περιπτώσεις πλαστογραφημένων εγγράφων. Ο Τομέας FADO παρέχει υποστήριξη και κωδικούς στους χρήστες του iFADO (internetFADO), δηλαδή στους αστυνομικούς που υπηρετούν σε συνοριακά σημεία ελέγχων αλλά και σε αστυνομικούς που ασκούν εσωτερικούς ελέγχους εντός της



Ελληνικής επικράτειας, αναφορικά την αναγνώριση των αμφισβητούμενης γνησιότητας ταξιδιωτικών εγγράφων και εγγράφων αποδεικτικών ταυτότητας.

7. Τμήμα Χημικών και Φυσικών Εξετάσεων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
8. Τμήμα Εξέτασης Ψηφιακών Πειστηρίων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
9. Τμήμα Οπτικοακουστικού Υλικού, Φωτογραφίας και Μεθοδικότητων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
10. Τμήμα Καταδιωκτικών – Στατιστικής.
11. Τμήμα Αρχείων.

Η **Υ.Ε.Ε.Β.Ε.** εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, εποπτεύεται από τη Δ.Ε.Ε. και διαρθρώνεται στις ακόλουθες Λ.Μ.:

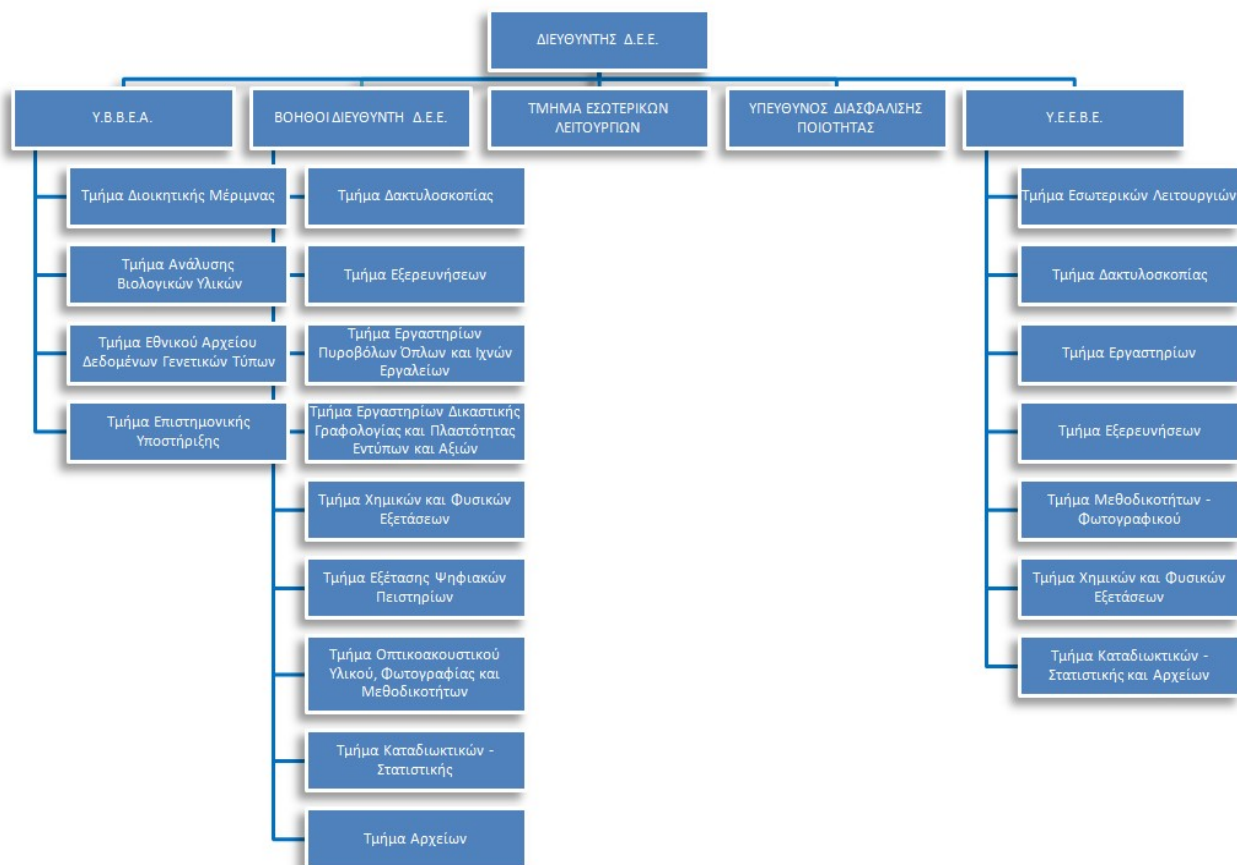
1. Τμήμα Εσωτερικών Λειτουργιών.
2. Τμήμα Δακτυλοσκοπίας.
3. **Τμήμα Εργαστηρίων**, το οποίο περιλαμβάνει τα ακόλουθα Εργαστήρια:
  - Εργαστήριο Εξέτασης Ψηφιακών Πειστηρίων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
  - **Εργαστήριο Πυροβόλων Όπλων και Ιχνών Εργαλείων (Εργαστηριακή Λ.Μ.)**, το οποίο (μεταξύ άλλων αρμοδιοτήτων του):
    - εξετάζει ύποπτα οχήματα, με σκοπό τον έλεγχο των στοιχείων αναγνώρισης της ταυτότητας αυτών (όπως πινακίδιο του εργοστασίου κατασκευής, στοιχεία - αριθμό πλαισίου, στοιχεία - αριθμό κινητήρα),
    - πραγματοποιεί την επανεμφάνιση (RESTORATION) απαλειφθέντων ή παραποιηθέντων στοιχείων αναγνώρισης της ταυτότητας οχημάτων στο Εργαστήριο ή άλλο κατάλληλο χώρο, με τη χρήση των απαραίτητων μεθόδων, συστημάτων, συσκευών και οργάνων,
    - καταρτίζει, συντηρεί και εμπλουτίζει αρχεία και συλλογές τεχνικών στοιχείων οχημάτων, πινακιδίων εργοστασίων κατασκευής οχημάτων, τμημάτων οχημάτων με στοιχεία αναγνώρισης, εργαλείων εντύπωσης στοιχείων αναγνώρισης, για συγκριτικούς, πειραματικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς.
  - Εργαστήριο Δικαστικής Γραφολογίας (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
  - **Εργαστήριο Διερεύνησης Παραχάραξης, Κιβδηλείας και Πλαστότητας Εντύπων και Αξιών (Εργαστηριακή Λ.Μ.)**, το οποίο έχει αρμοδιότητες αντίστοιχες του Εργαστηρίου Διερεύνησης Παραχάραξης – Κιβδηλείας και Πλαστότητας Εντύπων και Αξιών του Τμήματος Εργαστηρίων Δικαστικής Γραφολογίας και Πλαστότητας Εντύπων και Αξιών της Δ.Ε.Ε..
4. Τμήμα Χημικών και Φυσικών Εξετάσεων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
5. Τμήμα Εξερευνήσεων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
6. Τμήμα Οπτικοακουστικού Υλικού, Φωτογραφίας και Μεθοδικότητων (Εργαστηριακή Λ.Μ.).
7. Τμήμα Καταδιωκτικών – Στατιστικής και Αρχείου.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027



Επιπλέον, στην έδρα κάθε Πρωτοδικείου σε όλη την επικράτεια εδρεύει Περιφερειακή Εγκληματολογική Υπηρεσία (Τ.Ε.Ε. και Γ.Ε.Ε.). Οι Περιφερειακές Εγκληματολογικές Υπηρεσίες εποπτεύονται κατά λόγο τοπικής αρμοδιότητας από την Δ.Ε.Ε. ή την Υ.Ε.Ε.Β.Ε. και έχουν ως αποστολή αφενός την εγκληματολογική σήμανση των συλληφθέντων ατόμων στην περιφέρειά τους και αφετέρου την κατά τόπον έρευνα σκηνής εγκλήματος (φωτογραφική τεκμηρίωση και συλλογή ιχνών και πειστηρίων). Εν συνεχεία, τα συλλεχθέντα ίχνη και πειστήρια αποστέλλονται στη Δ.Ε.Ε. ή στην Υ.Ε.Ε.Β.Ε. για διενέργεια εργαστηριακών εξετάσεων.

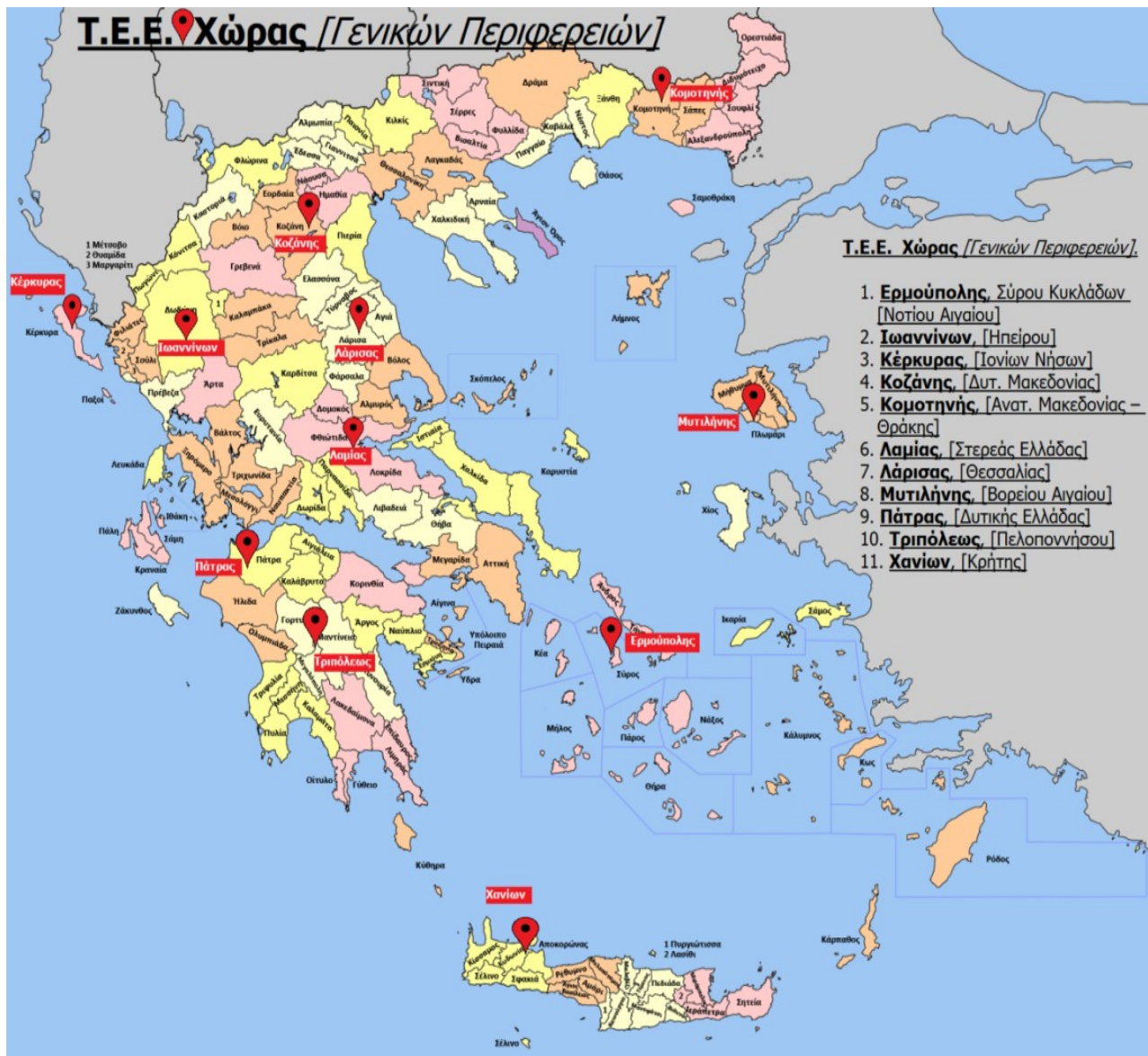
Στις παρακάτω εικόνες απεικονίζεται η τοποθεσία των Περιφερειακών Εγκληματολογικών Υπηρεσιών.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

**Γ.Ε.Ε. Χώρας [Δ.Α. Νομών]**

1. Αργιολίου, Δ.Α. Ακαρνανίας
2. Αιγίου, Δ.Α. Αχαΐας
3. Αλεξανδρούπολης, Δ.Α. Αλεξανδρούπολης
4. Αμαλιάδας, Δ.Α. Ηλείας
5. Άμφισσας, Δ.Α. Φωκίας
6. Αργοστολίου, Δ.Α. Κεφαλληνίας
7. Άρτας, Δ.Α. Άρτας
8. Βέροιας, Δ.Α. Ημαθίας
9. Βόλου, Δ.Α. Μαγνησίας
10. Γιαννιτσών, Δ.Α. Πέλλας
11. Γρεβενών, Δ.Α. Γρεβενών
12. Γυθείου, Δ.Α. Λακωνίας
13. Δράμας, Δ.Α. Δράμας
14. Έδεσσας, Δ.Α. Πέλλας
15. Ζακύνθου, Δ.Α. Ζακύνθου
16. Ηγουμενίτσας, Δ.Α. Θεσπρωτίας
17. Ηρακλείου, Δ.Α. Ηρακλείου Κρήτης
18. Θηβών, Δ.Α. Βοιωτίας
19. Καβάλας, Δ.Α. Καβάλας
20. Καλοβρύτταν, Δ.Α. Αχαΐας
21. Καλομάτας, Δ.Α. Μεσσηνίας
22. Καλόμου, Β' Δ.Α. Δωδεκανήσου
23. Καρδίτσας, Δ.Α. Καρδίτσας
24. Καρπάρου, Α' Δ.Α. Δωδεκανήσου
25. Καρπενησίου, Δ.Α. Ευρυτανίας
26. Καστοριάς, Δ.Α. Καστοριάς
27. Κατερίνης, Δ.Α. Περίας
28. Κιλκίς, Δ.Α. Κιλκίς
29. Κορινθίας, Δ.Α. Κορινθίας
30. Κυπαρισσίας, Δ.Α. Μεσσηνίας
31. Κω, Β' Δ.Α. Δωδεκανήσου
32. Νεάπολης, Δ.Α. Λαοβίου
33. Λεϊβοδιάς, Δ.Α. Βοιωτίας
34. Λευκάδας, Δ.Α. Λευκάδας
35. Μεσολογγίου, Δ.Α. Αττικής
36. Νότιου, Δ.Α. Κυκλάδων
37. Ναυπλίου, Δ.Α. Αργολίδας
38. Ξάνθης, Δ.Α. Ξάνθης
39. Ορεστιάδας, Δ.Α. Ορεστιάδας
40. Πολυγύρου, Δ.Α. Χαννίων
41. Πρέβεζας, Δ.Α. Πρέβεζας
42. Πτολεμαϊδας, Δ.Α. Κοζάνης
43. Ρόδου, Δ.Α. Ηλείας
44. Ρεθύμνου, Δ.Α. Ρεθύμνου
45. Ρόδου, Α' Δ.Α. Δωδεκανήσου
46. Σάμου, Δ.Α. Σάμου
47. Σερρών, Δ.Α. Σερρών
48. Σπάρτης, Δ.Α. Λακωνίας
49. Τρικλίων, Δ.Α. Τρικλίων
50. Φλώρινας, Δ.Α. Φλώρινας
51. Χαλκίδας, Δ.Α. Εύβοιας
52. Χίου, Δ.Α. Χίου
53. Θήρας, Δ.Α. Κυκλάδων
54. Μυκόνου, Δ.Α. Κυκλάδων

**Α.2 ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΗΣ**

Από την υλοποίηση της Δράσης «Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλαισίων» και την απόκτηση των υπό προμήθεια ειδών και υπηρεσιών, το **Τμήμα Εργαστηρίων Δικαστικής Γραφολογίας και Πλαστότητας Εντύπων και Αξιών** της Δ.Ε.Ε. και το **Τμήμα Εργαστηρίων** της Υ.Ε.Ε.Β.Ε., μέσω της αναβάθμισης των υφιστάμενων σε αυτά συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης και παραποίησης αριθμών πλαισίων οχημάτων και της υλοποίησης συγκεκριμένων εκπαιδευτικών δράσεων, θα επιτύχουν να διατηρήσουν την ικανότητά τους να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά στην εγκληματολογική διερεύνηση των ολοένα αυξανόμενης δυσκολίας σύγχρονων περιπτώσεων παραχάραξης αξιών, πλαστογραφίας εγγράφων αποδεικτικών ταυτότητας και παράνομης κυκλοφορίας οχημάτων. Με δεδομένο πως τα ανωτέρω αδικήματα συναντώνται συχνά σε περιπτώσεις οργανωμένου διασυνοριακού εγκλήματος, αποδέκτες της συνολικής ωφέλειας που θα προκύψει από τη Δράση θα είναι - πέραν των εθνικών Εισαγγελικών, Ανακριτικών και Δικαστικών Αρχών - εν γένει και Ευρωπαϊκές-Διεθνείς Υπηρεσίες. Ως εκ τούτου, η επαύξηση των εργαστηριακών δυνατοτήτων των Υπηρεσιών αυτών στα συγκεκριμένα εγκληματολογικά πεδία θα έχει αντίκτυπο τόσο στην εσωτερική ασφάλεια της Χώρας μας όσο και στην ασφάλεια σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές επίπεδο.

Ειδικότερα, βασικοί στόχοι, ανά πεδίο εγκληματολογικού ενδιαφέροντος είναι οι κάτωθι:

**Ι. Στο πεδίο της πλαστογραφίας εγγράφων και της παραχάραξης αξιών:**

- η «θωράκιση» των πραγματογνωμόνων (εξεταστών εγγράφων & αξιών), σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο προκειμένου να είναι ικανοί να ανταποκριθούν επιτυχώς σε απαιτητικές και δύσκολες περιπτώσεις απάτης με τη χρήση εγγράφων αποδεικτικών ταυτότητας και
- η αναβάθμιση των σταθμών εργασίας των Συστημάτων Παρακολούθησης Παραχάραξης της Ε.Κ.Τ. και του FADO του Συμβουλίου της Ε.Ε. που συνδράμουν στην αντιμετώπιση του οργανωμένου και



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

διασυννοριακού εγκλήματος μέσω της κατάλληλης αξιοποίησης και του διαμοιρασμού των πληροφοριών που δύνανται να εξαχθούν από την επεξεργασία των καταχωρούμενων σε αυτά δεδομένων, είτε αυτοματοποιημένα είτε κατόπιν ενεργειών των χρηστών αυτών.

## **II. Στο πεδίο της εξέτασης οχημάτων με πλαστογραφημένους-παραποιημένους αριθμούς πλαισίου και κινητήρα:**

- Η επιτόπια εξέταση οχημάτων προς διερεύνηση της γνησιότητας του αριθμού πλαισίου του εξεταζόμενου οχήματος και την επανεμφάνιση αυτού κατά περίπτωση.
- Η σύνδεση υποθέσεων οργανωμένου διασυννοριακού εγκλήματος, όπως διακίνηση παράτυπων μεταναστών, μέσω της εμπλοκής οχημάτων.
- Η προσθήκη νέων δυνατοτήτων όπως η διερεύνηση της ταυτότητας του οχήματος μέσω εξέτασης ψηφιακών δεδομένων από τον εγκέφαλο (ECU) και το σύστημα πολυμέσων (InfotainmentSystem) καθώς και την εξαγωγή σημαντικών πληροφοριών που αφορούν στη δράση εγκληματικών οργανώσεων.

### **A.3 ANAMENOMENA OΦEΛH AΠO TΗN YΛOΠOIHΣH TΗΣ ΔΡΑΣΗΣ**

Από την υλοποίηση της Δράσης «Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης & παραποίησης αριθμών πλαισίων» και την απόκτηση των υπό προμήθεια ειδών και υπηρεσιών, εκτιμάται ότι θα προκύψουν οφέλη πρωτίστως για τα αρμόδια Τμήματα της Δ.Ε.Ε.-Υ.Ε.Ε.Β.Ε. και το προσωπικό τους, αλλά γενικότερα και για τις Προανακριτικές, Εισαγγελικές, Ανακριτικές, Δικαστικές Αρχές, Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Υπηρεσίες, καθώς και τους πολίτες της Ελληνικής Επικράτειας, της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και Τρίτων Χωρών. Ενδεικτικά, θα επιτευχθεί:

- Αύξηση όγκου εξαγόμενων εργαστηριακών αποτελεσμάτων.
- Μείωση χρόνου διενέργειας εργαστηριακών εξετάσεων.
- Μείωση του απαιτούμενου χρόνου πρόσβασης στα πειστήρια.
- Ενίσχυση της ικανότητας των πραγματογνωμόνων (εξεταστών εγγράφων & αξιών) σχετικά με απαιτητικές και δύσκολες περιπτώσεις απάτης με τη χρήση εγγράφων αποδεικτικών ταυτότητας.
- Αύξηση του βαθμού αλληλεπίδρασης μεταξύ των αρμοδίων Τμημάτων Δ.Ε.Ε. και Υ.Ε.Ε.Β.Ε. και των Προανακριτικών, Εισαγγελικών, Ανακριτικών, Δικαστικών Αρχών, Ευρωπαϊκών και Διεθνών Υπηρεσιών.
- Επαύξηση της επιχειρησιακής αξιοποίησης των Συστημάτων Παρακολούθησης Παραχάραξης της Ε.Κ.Τ. και του FADO του Συμβουλίου της Ε.Ε. μέσω του διαμοιρασμού των πληροφοριών που δύνανται να εξαχθούν από την επεξεργασία των καταχωρούμενων σε αυτά δεδομένων, είτε αυτοματοποιημένα είτε κατόπιν ενεργειών των χρηστών αυτών π.χ. εντοπισμός τάσεων περί των χρησιμοποιούμενων τρόπων νόθευσης ταξιδιωτικών εγγράφων (modus operandi) και ενημέρωσης των Υ.Ε.Δ. της Χώρας.
- Έγκαιρη και επιστημονικώς πληρέστερη αρωγή στις Προανακριτικές, Εισαγγελικές, Ανακριτικές, Δικαστικές Αρχές, Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Υπηρεσίες τις δραστηριότητες των οποίων στηρίζει, επαυξάνει και μεγιστοποιεί ολιστικά η Δ.Ε.Ε. και η Υ.Ε.Ε.Β.Ε., είτε πρόκειται για υποθέσεις που αφορούν την εσωτερική ασφάλεια της Χώρας μας είτε για υποθέσεις που αφορούν την ασφάλεια σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές επίπεδο.
- Εντέλει, αύξηση των τελικών αποδεκτών των υπηρεσιών που παρέχει εμμέσως σε αυτούς η Δ.Ε.Ε. & Υ.Ε.Ε.Β.Ε., δηλαδή τόσο των πολιτών της Ελληνικής Επικράτειας όσο των πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και Τρίτων Χωρών.

Οι απαιτήσεις για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων αναλύονται στα Μέρη Α', Β' και Γ', καθώς και στους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών - συμμόρφωσης του παρόντος Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

### **ΜΕΡΟΣ Β': ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ**

#### **B.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ**

Η προμήθεια των ζητούμενων ειδών και των υπηρεσιών (π.χ. των εκπαιδύσεων) της υπό υλοποίηση Δράσης διαιρείται σε δώδεκα (12) ομαδοποιημένα Υποέργα με κριτήριο τη συνάφεια των ειδών, τις ιδιαίτερες ανάγκες της Υπηρεσίας, καθώς και των δεδομένων της αγοράς που ισχύουν σήμερα.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Τα δέκα (10) Υποέργα 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 & 12 που αναφέρονται στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών με τους αριθμούς CPV, εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα:

| A/A | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ                                                                                                                      | ΚΩΔΙΚΟΙ CPV |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Εργαστηριακός εξοπλισμός για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων                                    | 38000000-5  |
| 3.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Στερεοσκόπια                                                                                       | 38518200-1  |
| 4.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Εξειδικευμένα φορητά μηχανήματα για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων                             | 30000000-9  |
| 5.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Αναγνώστες τραπεζικών καρτών                                                                       | 30190000-7  |
| 6.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Μηχανήματα καταμέτρησης αξιών                                                                      | 30123000-7  |
| 7.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Εργαλεία ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού                                                           | 31720000-9  |
| 8.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Διαγνωστικό Σύστημα ανάγνωσης Εγκεφάλων Οχημάτων                                                   | 31710000-6  |
| 9.  | Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού/ Σύστημα εξαγωγής, αποκωδικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων από τα Infotainment Systems των οχημάτων | 30236200-4  |
| 11. | Προμήθεια ειδών πληροφορικής/ Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες                                                       | 30200000-1  |
| 12. | Προμήθεια ειδών πληροφορικής/ Περιφερειακός εξοπλισμός                                                                                 | 30232000-4  |

## **B.2 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Προβλέπεται η προμήθεια των παρακάτω παραδοτέων, ανά Υποέργο:

### **Υποέργο 2: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Εργαστηριακός εξοπλισμός για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων**

1. Δύο (2) συσκευές ανίχνευσης πλαστότητας εγγράφων.
2. Ένα (1) αγωγιμόμετρο.

### **Υποέργο 3: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Στερεοσκόπια**

1. Έξι (6) στερεοσκόπια.

### **Υποέργο 4: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Εξειδικευμένα φορητά μηχανήματα για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων**

1. Είκοσι δύο (22) μεγεθυντικοί φακοί εξέτασης εγγράφων ασφαλείας.
2. Ένα (1) παχύμετρο.
3. Τέσσερις (4) φωτοτράπεζες μεγέθους A4.
4. Δεκαπέντε (15) φορητοί φακοί LED & UV για την εξακρίβωση γνησιότητας εγγράφων.
5. Εξοπλισμός εκπαιδύσεων στον έλεγχο γνησιότητας εγγράφων ασφαλείας και βαλίτσα μεταφοράς αυτού, αποτελούμενος από:
  - 5α. Μία (1) τροχήλατη βαλίτσα.
  - 5β. Ένα (1) φορητό Η/Υ (laptop).
  - 5γ. Ένα (1) φορητό προβολέα εικόνας (projector).
  - 5δ. Πέντε (5) φορητούς φακούς LED & UV για την εξακρίβωση γνησιότητας εγγράφων.
  - 5ε. Πέντε (5) μεγεθυντικούς φορητούς φακούς εξέτασης εγγράφων ασφαλείας.
  - 5στ. Έναν (1) αναγνώστη ταξιδιωτικών εγγράφων πλήρους σελίδας (FullPageReader).

### **Υποέργο 5: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Αναγνώστες τραπεζικών καρτών**

1. Δύο (2) συστήματα ανάγνωσης τραπεζικών καρτών.

### **Υποέργο 6: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Μηχανήματα καταμέτρησης αξιών**

1. Μία (1) συσκευή καταμέτρησης χαρτονομισμάτων.
2. Μία (1) συσκευή καταμέτρησης κερμάτων.

### **Υποέργο 7: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Εργαλεία Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού**

1. Ένας (1) ψηφιακός μετρητής πάχους.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

2. Ένα (1) επαναφορτιζόμενο περιστροφικό πολυεργαλείο.
3. Δύο (2) επαναφορτιζόμενοι φακοί.
4. Ένα (1) επαναφορτιζόμενο κρουστικό δραπενοκατσάβιδο.
5. Ένα (1) επαναφορτιζόμενο μπουλονόκλειδο.
6. Μία (1) ενδοσκοπική κάμερα.
7. Ένας (1) εκκινητής μπαταρίας (JumpStarter).
8. Μία (1) μπαλαντέζα (στροφείο).
9. Ένα (1) σετ κασάνιες& καρυδάκια.
10. Ένα (1) σετ τρίποδα στήριξης αυτοκινήτου.
11. Ένα (1) προστατευτικό μαγνητικό κάλυμμα αυτοκινήτου.
12. Ένας (1) ιμάντας ρυμούλκησης οχήματος.
13. Μία (1) γκαζοτανάλια.
14. Μία (1) τροχήλατη πλαστική εργαλειοθήκη.
15. Ένας (1) επαναφορτιζόμενος φακός χειρός.
16. Ένα (1) σετ μαγνητικά κατσαβίδια.
17. Ένα (1) σετ αφαίρεσης ταπετσαρίας.
18. Ένα (1) περιστροφικό πολυεργαλείο.
19. Ένας (1) φορητός σταθμός ενέργειας.
20. Ένα (1) σετ εξολκίων κατεστραμμένων βιδών.

**Υποέργο 8: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Διαγνωστικό Σύστημα ανάγνωσης Εγκεφάλων Οχημάτων**

1. Ένα (1) κιτεξοπλισμού αναγνώρισης αριθμού πλαισίου οχημάτων.

**Υποέργο 9: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Σύστημα εξαγωγής, αποκωδικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων από τα Infotainment Systems των οχημάτων**

1. Ένα (1) σετ εξοπλισμού και λογισμικής εφαρμογής για την άντληση και εξαγωγή δεδομένων από συστήματα πλοήγησης και επικοινωνιών ενσωματωμένα σε οχήματα.

**Υποέργο 11: Προμήθεια ειδών πληροφορικής / Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες**

1. Είκοσι ένας (21) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (H/Y) - Σταθμοί Εργασίας (πλήρες σετ που να περιλαμβάνει οθόνη, κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο με Smart Card Terminal, ποντίκι, λογισμικό).
2. Δεκαέξι (16) οθόνες H/Y.
3. Οχτώ (8) εξωτερικοί φορητοί σκληροί δίσκοι.
4. Σαράντα δύο (42) φορητά μέσα αποθήκευσης δεδομένων (usbsticks).
5. Πέντε (5) φορητοί H/Y (Laptops).

**Υποέργο 12: Προμήθεια ειδών πληροφορικής / Περιφερειακός εξοπλισμός**

1. Οκτώ (8) σαρωτές εγγράφων (scanners).
2. Τρεις (3) σαρωτές εγγράφων με feeder (scanners).
3. Εννέα (9) δικτυακά έγχρωμα ψηφιακά πολυμηχάνηματα A4 (μεγάλης παραγωγικής λειτουργίας).
4. Ένα (1) έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα (υψηλής παραγωγής)-Εκτύπωσης-Φωτοαντιγραφής-Σάρωσης με FINISHING UNIT και δυνατότητα BOOKLETING.
5. Ένα (1) έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα (υψηλής παραγωγής)-Εκτύπωσης-Φωτοαντιγραφής-Σάρωσης με δυνατότητα υποδοχής FINISHING UNIT και BOOKLETING.
6. Ένα (1) έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα A3 (υψηλής παραγωγής)-πολλαπλών λειτουργιών.
7. Επτά (7) καταστροφείς εγγράφων.
8. Μία (1) συσκευή βιβλιοδεσίας πλαστικού σπιράλ.

**ΜΕΡΟΣ Γ' ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών αναγράφονται τα είδη με τις λεπτομερείς τεχνικές προδιαγραφές τους, καθώς και οι λοιποί όροι για κάθε Υποέργο.

Η προμήθεια των εν λόγω ειδών θα γίνει με αποκλειστικό κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά ανά Υποέργο, αποκλειστικά βάσει της τιμής στα πλαίσια της Δράσης «Αναβάθμιση συστημάτων διερεύνησης πλαστογραφίας, παραχάραξης &



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

παραποίησης αριθμών πλαισίου» του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας (ISF) της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027.

Λόγω ύπαρξης ορισμένων εξειδικευμένων μηχανημάτων στα προς προμήθεια είδη, όπως αυτά περιγράφονται στο εν λόγω Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια χρήσης ή οποιοδήποτε άλλο έντυπο με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο θα πρέπει να υποβάλλονται στην αγγλική ή/και στην ελληνική γλώσσα.

### **Γ.1. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών κάθε Υποέργου, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στον σχετικό Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και τους Λοιπούς Όρους κάθε τμήματος.

Ο Ανάδοχος / προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία στην οποία πρόκειται να παραδοθούν τα υπό προμήθεια είδη για την ημερομηνία που προτίθεται να τα παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται πάντα κατόπιν σχετικής συνεννόησης του προμηθευτή με την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής (ΕΠΠΕ).

Σημειώνεται ότι, στο εν λόγω διάστημα θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί και οι τυχόν εκπαιδεύσεις που προβλέπονται στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

### **Γ.2. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στις Υπηρεσίες για τις οποίες προορίζονται, όπως λεπτομερώς αναγράφεται στον σχετικό Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών και τους Λοιπούς Όρους κάθε Υποέργου. Ο τίτλος των Υπηρεσιών παράδοσης με τις διευθύνσεις και τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμοδίων είναι:

| ΑΡΚΤΙΚΟΛΕΞΟ | ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ                                                                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δ.Ε.Ε.      | Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών<br>Λεωφόρος Αθηνών και Αντιγόνης αρ. 2-6, Τ.Κ. 10442, ΑΘΗΝΑ,<br>τηλ. 210-5103407 / 210-5103390                    |
| Υ.Ε.Ε.Β.Ε.  | Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος<br>Μοναστηρίου αρ. 326, 4ος όροφος, Τ.Κ. 54121, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,<br>τηλ. 2310-388578 / 2310-388582 |

### **Γ.3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών για το κάθε Υποέργο, από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής (ΕΠΠΕ), θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός δύο (2) μηνών από την παράδοση αυτών στην έδρα των Υπηρεσιών που προβλέπεται, σύμφωνα με την παράγραφο Γ.2.

### **Γ.4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Από την Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής (ΕΠΠΕ) για την αποδοχή και παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω έλεγχοι:

- Ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος κατά περίπτωση του υλικού - λογισμικού - αδειών χρήσης, τεχνικών εγχειριδίων κ.λπ..
- Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων, του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης, καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούριου του υλικού.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας του υλικού - λογισμικού. Ειδικότερα όπου προβλέπεται από τον πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΤΠ) του εκάστοτε Υποέργου θα πρέπει ο προμηθευτής κατά την εγκατάσταση, να πραγματοποιήσει έλεγχο καλής λειτουργίας του συστήματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Όπου προβλέπεται ρητά στους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο θα δοθεί από τον προμηθευτή, πιστοποιητικό καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το πρωτόκολλο του κατασκευαστή.
- Έλεγχος της αρμονικής συνεργασίας των διαφόρων μερών και εξαρτημάτων του εξοπλισμού.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

- Κάθε άλλος έλεγχος που προβλέπεται ρητά σε επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές του εκάστοτε εξοπλισμού.
- Έλεγχος διενέργειας όλων των εκπαιδύσεων που προβλέπονται στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

### **Γ.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια Επιτροπή οφείλει να παράσχει την εγγύηση καλής λειτουργίας για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία της προμήθειας κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Η χρονική περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας των προς προμήθεια ειδών του εκάστοτε Υποέργου της Δράσης διατυπώνεται συγκεκριμένα στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παρέχει τεχνική υποστήριξη για όλο το χρονικό διάστημα της εγγυήσεως.

Για όλα τα προϊόντα λογισμικού που θα προσφερθούν, να περιέρχονται όλες οι άδειες χρήσης αυτών στην ιδιοκτησία της Ελληνικής Αστυνομίας, η οποία και αποκτά τη νομιμότητα της χρήσης τους.

Όλος ο ζητούμενος εξοπλισμός και οι λογισμικές εφαρμογές που περιγράφονται στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, θα χρησιμοποιούνται από την Αναθέτουσα Αρχή, οπουδήποτε, οποτεδήποτε και επί οποιονδήποτε χρόνο. Η χρήση αυτή δε διαφοροποιεί σε κανένα σημείο ή όρο το πλαίσιο υποχρεώσεων του Αναδόχου / Προμηθευτή.

### **Γ.6 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Οι εκπαιδύσεις που αφορούν στα είδη και στον εξοπλισμό των Υποέργων της Δράσης, διατυπώνεται ρητά στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.

Οι εκπαιδύσεις αυτές, θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί έως τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης των ειδών (βλ. ΜΕΡΟΣ Γ.1) και όχι μετά από αυτήν (έναρξη περιόδου παραλαβής).

Οι ως άνω αναφερόμενες εκπαιδύσεις θα παρασχεθούν από τον εκάστοτε Ανάδοχο / Προμηθευτή χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, να παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.

### **Γ.7 ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ**

Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσφέρει ότι απορρέει ως προς την ενημέρωση και δημοσιότητα των Δράσεων των Εθνικών Προγραμμάτων των ΤΑΜΕΥ για την περίοδο 2021-2027, σύμφωνα με τις εγκρίσεις τους και τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς 1048/2014, 1049/2014 και 2021/1060.

### **Γ.8 ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες ή δεδομένα που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της Δράσης που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης θα πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα:

- Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος / Προμηθευτής για το δικό του Οργανισμό και για τις δικές του πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
- Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κ.λπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση του Υποέργου της Δράσης που έχει αναλάβει, καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Υποέργου από αυτόν.

- Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση του Υποέργου, ακόμη και μετά τη λήξη αυτού, με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
- Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις.
- Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο / Προμηθευτή, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει ρήτρα και να τον κηρύξει έκπτωτο σύμφωνα με τα οριζόμενα του Κανονισμού Προμηθειών.

#### **Γ.9 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές υποχρεωτικά θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα και θα συνοδεύονται από πίνακα συμμόρφωσης, στον οποίο θα ακολουθείται η ίδια σειρά και αρίθμηση με τις παρούσες προδιαγραφές σε όλες τις ενότητες και θα γίνεται παραπομπή στην αντίστοιχη σελίδα του τεχνικού εγχειριδίου (όπου υπάρχει) και στο εδάφιο της τεχνικής προσφοράς, για κάθε περίπτωση. Η παραπομπή θα πρέπει να είναι αναλυτική και συγκεκριμένη προκειμένου να αποφεύγονται περιπτώσεις ασάφειας της παραπομπής.

#### **Γ.10 ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται όπου αρμόζει, από τεχνικά εγχειρίδια/λεπτομερή περιγραφικά φυλλάδια του κατασκευαστή, στα οποία θα αναγράφονται οι λεπτομέρειες για τη λειτουργία των συσκευών / ειδών και θα περιγράφονται με σαφήνεια τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία που ζητούνται με τις παρούσες προδιαγραφές.

Σαφής περιγραφή θεωρείται εκείνη που περιλαμβάνει λεπτομερή ανάλυση της λειτουργικότητας, η οποία θα τεκμηριώνεται από τα αντίστοιχα τεχνικά εγχειρίδια. Υλικό που προσφέρεται με απλή αναφορά χωρίς περιγραφή δε θα λαμβάνεται υπόψη και θα θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνεται στην προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι δεν μπορούν να υποβάλουν προσφορές για μέρος ενός Υποέργου της Δράσης, αλλά μόνο για το σύνολο ενός Υποέργου. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.

Σε περίπτωση που δεν προκύπτει σαφώς από τα τεχνικά εγχειρίδια/λεπτομερή περιγραφικά φυλλάδια η πιστοποίηση των βασικών λειτουργικών δυνατοτήτων των λογισμικών που περιγράφονται στο παρόν Τεύχος, είναι δυνατή η υποβολή εκτυπώσεων οθόνης (screenshots) των λογισμικών.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική.

#### **ΜΕΡΟΣ Δ': ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

##### **Δ.1 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ-ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Οι ειδικότερες απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα συμμόρφωσης του παρόντος Τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Ο πίνακας αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθεί θα συμπληρωθεί από τους Υποψήφιους Αναδόχους / Προμηθευτές, με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνουν.

Όλες οι ζητούμενες προδιαγραφές πρέπει να απαντηθούν με την υπάρχουσα σειρά, μία προς μία (και να αναφέρονται ρητά οι τυχόν αποκλίσεις), στο φύλλο συμμόρφωσης και να αποδεικνύονται σαφέστατα από συνημμένα τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα, επίσημο έγγραφο κατασκευαστή κλπ.

Επεξήγηση των στηλών του πίνακα:

##### **Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Στα κελιά της στήλης αυτής περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

### Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής έχουν συμπληρωθεί:

1. Η λέξη "ΝΑΙ", που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο / Προμηθευτή. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει «ΝΑΙ» σε τίτλο απαιτήσεων, ο οποίος αναλύεται σε επιμέρους χαρακτηριστικά θεωρείται ότι η απαίτηση περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους χαρακτηριστικά και πρέπει να δοθεί απάντηση για το καθένα χωριστά. Η συγκεκριμένη επισήμανση δεν ισχύει όταν υπάρχει επιμέρους ανάλυση για την απαίτηση του κάθε ειδικού χαρακτηριστικού.
2. Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο).

### Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του Υποψήφιου Αναδόχου / Προμηθευτή που θα έχει:

1. Σε όλα τα κελιά της στήλης θα καταχωρηθεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο / Προμηθευτή η ένδειξη "ΝΑΙ" εάν από την προσφορά πληρείται η αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση.
2. Όταν απαιτείται από την φύση της απαίτησης, θα καταχωρείται ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει ότι ικανοποιείται η αντίστοιχη προδιαγραφή. Τα ζητούμενα μεγέθη να δίνονται στο ζητούμενο κατά περίπτωση σύστημα μετρήσεων.
3. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η επιτροπή αξιολόγησης κατά την κρίση της μπορεί να τη δεχθεί ή όχι.

### Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Στη στήλη αυτή αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές ανά κελί, σε άλλα σημεία της προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα κλπ. από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς και χωρίς να προκύπτουν ασάφειες ως προς τις παραπομπές.

Όλο το παραπάνω υλικό τεκμηρίωσης θα αποτελέσει ξεχωριστό τόμο της προσφοράς ο οποίος και θα είναι αριθμημένος ανά σελίδα. Οι παραπομπές θα γίνονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή σελίδες του τόμου αυτού.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση και η αντίστοιχη παραπομπή, σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

### Δ.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών έγινε μετά από έρευνα αγοράς. Οι προδιαγραφές διατυπώθηκαν ως επιδόσεις ή/και λειτουργικές απαιτήσεις των ζητούμενων ειδών ώστε να είναι κατάλληλα για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Ακολουθεί ο Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών, με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών - εξοπλισμού και τις ελάχιστες απαιτήσεις, διαιρεμένος σε Υποέργα, με τους Λοιπούς Όρους κάθε Υποέργου, ο οποίος και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ                                                                                                     |                                                                |          |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Εργαστηριακός εξοπλισμός για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων<br>CPV:38000000-5 |                                                                |          |          |           |
| α/α 1 : Συσκευή ανίχνευσης πλαστότητας εγγράφων                                                                                   |                                                                |          |          |           |
| ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ                                                                                                     |                                                                |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                                                             |                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.1                                                                                                                               | Η συσκευή να είναι το πιο πρόσφατο μοντέλο της κατηγορίας της. | ΝΑΙ      |          |           |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.2   | Η συσκευή να διαθέτει:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
| 1.2.1 | <p>Σύστημα παραγωγής ειδώλων και φωτισμού το οποίο να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κύρια έγχρωμη ψηφιακή IR κάμερα υψηλής ανάλυσης τουλάχιστον 12MP, με δυνατότητα οπτικής μεγέθυνσης τουλάχιστον x30 φορές, η οποία θα εμφανίζεται κατά τη χρήση του λογισμικού και θα αποδίδει τελική μεγέθυνση τουλάχιστον x400 φορές επί της οθόνης.</li> <li>Δευτερεύουσα ψηφιακή κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 12MP, με δυνατότητα πλήρους απεικόνισης εγγράφου μεγέθους A4 σε ορατό, υπεριώδη (UV) και υπέρυθρο (IR) φωτισμό.</li> <li>Δυνατότητα εμφάνισης επί της οθόνης, κάθε φορά, των παραμέτρων λειτουργίας.</li> <li>Εκπεμπόμενο υπέρυθρο (IR) και ορατό φωτισμό με λυχνίες κατάλληλης ισχύος.</li> <li>Διερχόμενο (transmitted) ορατό φωτισμό.</li> <li>Πλάγιο, αμφίπλευρο φωτισμό με μία (1) τουλάχιστον λυχνία σε κάθε πλευρά, ανεξάρτητα επιλεγόμενης.</li> <li>Προσπίπτοντα και διερχόμενο (transmitted) υπεριώδη φωτισμό (UV) μεγάλου μήκους κύματος στα 365 nm, με τουλάχιστον δύο (2) λυχνίες κατάλληλης έντασης.</li> <li>Προσπίπτοντα υπεριώδη φωτισμό (UV) μικρού μήκους κύματος (254 ή 255nm), με σύστημα ασφαλείας, προκειμένου να</li> </ul> | ΝΑΙ |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|       | <p>αποκλείεται η έκθεση του χρήστη στο φως.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προσπίπτοντα υπεριώδη φωτισμό (UV) μεσαίου μήκους κύματος (308 ή 312 ή 313 nm), με σύστημα ασφαλείας, προκειμένου να αποκλείεται η έκθεση του χρήστη στο φως.</li> <li>• Φωτισμός διερεύνησης αντανακλαστικών μέτρων ασφαλείας (co-axial ή retrolight ή αντίστοιχο).</li> <li>• Ειδική μονάδα φωτισμού για εξέταση μελανιών Anti-Stokes.</li> <li>• Σύστοιχία πολλαπλών λυχνιών τύπου LED για διαδοχική απεικόνιση των οπτικά μεταβαλλόμενων συσκευών (OVDs-OpticalVariableDevices).</li> </ul> |     |  |  |
| 1.2.2 | <p>Σύστημα φίλτρων κύριας κάμερας και φωτισμού το οποίο να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τουλάχιστον δεκαέξι (16) φίλτρα κάμερας συμπεριλαμβανομένων ερυθρών και υπέρυθρων φίλτρων υψηλής διέλευσης (highpass) με συχνότητες (διαχωρισμένα σε συγκεκριμένα μήκη κύματος).</li> <li>• Φίλτρα διέλευσης ζώνης (bandpass) που να καλύπτουν το φασματικό εύρος τουλάχιστον 400-1000nm.</li> </ul>                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3   | <p>Η συσκευή να διαθέτει τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές ως προς την κάμερα και τις λειτουργίες της:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτόματο και χειροκίνητο έλεγχο της κάμερας (εστίαση, αλλαγή εστιακού μήκους (zoom), φωτεινότητα).</li> <li>• Χειρισμός φωτεινών πηγών και φίλτρων χρησιμοποιώντας εικονίδια (icons) επί της οθόνης.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ |  |  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.4 | <p>Η συσκευή να διαθέτει τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές ως προς την αποθήκευση - ανάκτηση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα παραγόμενα είδωλα να αποθηκεύονται σε ψηφιακή μορφή δύο (2) τουλάχιστον ειδών μεταξύ των: BITMAP, JPEG, JPEG2000, TIF.</li> <li>Δυνατότητα αποθήκευσης και ανάκτησης των παραμέτρων δημιουργίας εκάστου ειδώλου. Το σύστημα θα πρέπει να επανέρχεται στις αρχικές του ρυθμίσεις αυτόματα, όταν του ζητηθεί από τον χειριστή</li> </ul> | NAI |  |  |
| 1.5 | <p>Η συσκευή να διαθέτει τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές ως προς την αυτόματη εξέταση ειδώλου:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητα προγραμματισμού συγκεκριμένων βημάτων αυτόματης εξέτασης/ανάλυσης με παραγωγή αντίστοιχων ειδώλων, τα οποία να μπορούν να αποθηκεύονται.</li> </ul>                                                                                                                                                                         | NAI |  |  |
| 1.6 | <p>Η συσκευή να συνοδεύεται από αναγνώστη πλήρους σελίδας για την ανάγνωση του μικροκυκλώματος μη επαφής (contactlesschip) ηλεκτρονικών διαβατηρίων και καρτών, το λογισμικό λειτουργίας του οποίου να είναι συμβατό με το λογισμικό της υπό προμήθεια συσκευής ανίχνευσης πλαστότητας εγγράφων.</p>                                                                                                                                                                                 | NAI |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
| 1.7   | Η συσκευή να διαθέτει λογισμικό για τη σύγκριση της αποθηκευμένης στο chip του διαβατηρίου ή της κάρτας φωτογραφίας κατόχου με τη φωτογραφία κατόχου που είναι εκτυπωμένη στο διαβατήριο ή την κάρτα.                                                                                    | NAI |  |  |
| 1.8   | Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα μετρήσεων του υπό εξέταση εγγράφου και τμημάτων αυτού.                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.9   | Η συσκευή να διαθέτει λειτουργίες βελτίωσης εικόνας, που να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο ρυθμίσεις αντίθεσης χρωμάτων και διόρθωσης της έντασης του φωτός.                                                                                                                                | NAI |  |  |
| 1.9.1 | Η συσκευή να διαθέτει λειτουργία για τη μέτρηση/ απεικόνιση των φασμάτων απορρόφησης, ανάκλασης, μετάδοσης και φθορισμού, καθώς και για τη χρωματικότητα των χαρακτηριστικών εγγράφων με φασματική ανάλυση τουλάχιστον 2 nm.                                                             | NAI |  |  |
| 1.10  | Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα ανάγνωσης των αόρατων προσωπικών πληροφοριών (IPI) διαβατηρίων και καρτών.                                                                                                                                                                              | NAI |  |  |
| 1.11  | Η συσκευή να διαθέτει τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές ως προς τη σύγκριση ζωντανού με αποθηκευμένο είδωλο: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δίπλα-δίπλα, του ενός επί του άλλου, αφαίρεσης, περιστροφής, αναστροφής (inversion) και αντιστροφής (mirror) ειδώλων.</li> </ul> | NAI |  |  |
| 1.12  | Η συσκευή να διαθέτει τις παρακάτω ελάχιστες                                                                                                                                                                                                                                             | NAI |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | <p>προδιαγραφές ως προς τον οπτικό αναγνώστη (OCR):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητα ανάγνωσης και πιστοποίησης Ζώνης Μηχανικής Ανάγνωσης σε διαβατήρια, λοιπά ταξιδιωτικά έγγραφα, προξενικές θεωρήσεις, άδειες διαμονής και έγγραφα αποδεικτικά ταυτότητας όλων των επίσημων τύπων – μεγεθών του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας - ICAO (τύποι ID1, ID2 και ID3).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |
| 1.13 | <p>Η συσκευή να συνοδεύεται με το απαραίτητο λογισμικό για την λειτουργία της καθώς και από Η/Υ με οθόνη, με τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επεξεργαστής 64bit, ≥ τεσσάρων (4) πυρήνων.</li> <li>Μνήμη RAM: ≥ 32 GB.</li> <li>Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (τύπου SSD): ≥ 512 GB.</li> <li>Οδηγό DVD-ROM/RW.</li> <li>Κάρτα γραφικών με μνήμη: ≥ 4GB.</li> <li>Το κουτί να διαθέτει: ≥ 4 θύρες USB, ταχύτητας 2.0 ή ανώτερη.</li> <li>Ένα (1) ποντίκι, οπτικό, τύπου laser, με τροχό κύλισης.</li> <li>Ένα (1) πληκτρολόγιο τύπου QWERTY, συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων.</li> <li>Μία (1) οθόνη, έγχρωμη, επίπεδη, τεχνολογίας LED, ≥32" ιντσών, ελάχιστης ανάλυσης 4K (3840 x 2160p).</li> </ul> | NAI |  |  |
| 1.14 | <p>Ο κατασκευαστής της συσκευής να έχει υλοποιήσει τουλάχιστον μία (1) εγκατάσταση επιχειρησιακής λειτουργίας,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | συσκευής ανίχνευσης πλαστότητας εγγράφων, σε κράτος της Ε.Ε. ή στις Η.Π.Α. Να αναφερθούν συγκεκριμένα στοιχεία (references) για επικοινωνία.                                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |
|      | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |
| 1.15 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία και στη συντήρηση του συστήματος, καθώς και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν τα αρμόδια Τμήματα Εργαστηρίων της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών και Υποδ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος. | NAI |  |  |
| 1.16 | Πλήθος εκπαιδευομένων ανά εκπαίδευση:<br>≥7 άτομα στην Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (Αθήνα) &<br>≥4 άτομα στην Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Θεσσαλονίκη)                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 1.17 | Η καθεμιά εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον έξι (6) ωρών διδασκαλίας.                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.18 | Σε κάθε εκπαιδευόμενο να χορηγηθεί από ένα βοήθημα και σημειώσεις στην Ελληνική γλώσσα.                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |
| 1.19 | Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν:<br>α) σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών και την Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος αντίστοιχα με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού                                                                                                                                          | NAI |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
|      | προσφερόμενο από τον Ανάδοχο / Προμηθευτή.<br>β) στην Ελληνική γλώσσα ή στην περίπτωση που η εκπαίδευση πραγματοποιηθεί σε έτερη γλώσσα θα παρίσταται διερμηνέας προκειμένου να μεταφράζει στην Ελληνική γλώσσα.                                                                     |         |  |  |
| 1.20 | Οι ως άνω αναφερόμενες εκπαιδεύσεις θα παρασχεθούν από τον Ανάδοχο / Προμηθευτή χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας τους, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                      | NAI     |  |  |
|      | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |  |
| 1.21 | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της συσκευής, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης όλων των προσφερόμενων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 3 έτη |  |  |
| 1.22 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού.                                                                                                                                                                                           | NAI     |  |  |
| 1.23 | Η εγγύηση και τεχνική υποστήριξη θα έχουν ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                          | NAI     |  |  |
| 1.24 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                            | NAI     |  |  |
| 1.25 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών                                                                                                                                                                                            | NAI     |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |  |
| 1.26 | <p>Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Ανάδοχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του συστήματος, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση ανάκτησης και απόδοσης όλων των αποθηκευμένων αρχείων και εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από εξήντα (60) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).</p> | NAI |  |  |
| 1.27 | Το σύνολο του εξοπλισμού θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία με όλο το απαραίτητο λογισμικό και τις ανάλογες άδειες χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 1.28 | Υποχρέωση δωρεάν αναβάθμισης όλων των προσφερόμενων λογισμικών και λειτουργικών συστημάτων εφόσον υπάρξει νέα έκδοση (version) κατά την περίοδο εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης. Σημειώνεται ότι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | σε περίπτωση αλλαγής version ή release του λογισμικού θα πρέπει να μη δημιουργούνται διενέξεις – δυσλειτουργίες (conflicts) στο σύνολο του υπάρχοντος εξοπλισμού και λογισμικού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |  |
| 1.29 | <p>Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων της εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης έχει την ευθύνη για τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τον εντοπισμό των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου H/W ή/και S/W, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία, τόσο για αυτά που είχαν προσφερθεί κατά την προσφορά όσο και για αυτά που η παροχή τους προέκυψε κατά την υλοποίηση.</li> <li>• Την αποκατάσταση λαθών του προσφερόμενου λογισμικού.</li> <li>• Την ευθύνη για την παροχή βοήθειας για βελτιστοποίηση (Tuning) της απόδοσης του συστήματος.</li> </ul> | NAI |  |  |
| 1.30 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει, χωρίς πρόσθετο κόστος συνοδευτικά εγχειρίδια του εξοπλισμού H/W& λογισμικού S/W στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |
| 1.31 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής προ της οριστικής παραλαβής υποχρεούται να συντάξει και να παράσχει εγχειρίδιο αντιμετώπισης προβλημάτων (TroubleShootingGuide) γραμμένο στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική γλώσσα για κάθε είδος προσφερόμενου εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |  |  |
|      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |  |  |
| 1.32 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει και να εγκαταστήσει τις υπό προμήθεια συσκευές στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και της Υποδ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>ΝΑΙ</b> |  |  |
| 1.33 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής υποχρεούται επιπλέον να παραδώσει τουλάχιστον χίλια (1.000) διαφημιστικά φυλλάδια στη Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα) και τουλάχιστον χίλια (1.000) διαφημιστικά φυλλάδια στην Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη), κατόπιν συνεννόησης με τη Δ.Ε.Ε. & την Υ.Ε.Ε.Β.Ε., σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας (βλ. ΜΕΡΟΣ Γ.7 του παρόντος Τεύχους) και τον σχετικό οδηγό επικοινωνίας των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων για την περίοδο 2021-2017. | <b>ΝΑΙ</b> |  |  |
| 1.34 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής υποχρεούται επιπλέον να παραδώσει τουλάχιστον μία (1) αφίσα ελάχιστου μεγέθους Α3 στη Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα) και τουλάχιστον μία (1) αφίσα ελάχιστου μεγέθους Α3 στην Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη), κατόπιν συνεννόησης με τη Δ.Ε.Ε. & την Υ.Ε.Ε.Β.Ε., σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας (βλ. ΜΕΡΟΣ Γ.7 του παρόντος Τεύχους) και τον σχετικό οδηγό επικοινωνίας των Ταμείων                                                                   | <b>ΝΑΙ</b> |  |  |



|                                      | Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων για την περίοδο 2021-2017.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 1.35                                 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής υποχρεούται επιπλέον να παραδώσει τουλάχιστον μία (1) πινακίδα του Έργου στηΔ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα) και τουλάχιστονμία (1) πινακίδα του Έργου στην Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη), κατόπιν συνεννόησης με τη Δ.Ε.Ε. & την Υ.Ε.Ε.Β.Ε., σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας (βλ. ΜΕΡΟΣ Γ.7 του παρόντος Τεύχους) και τον σχετικό οδηγό επικοινωνίας των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων για την περίοδο 2021-2017. | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 2 : Αγωγιμόμετρο</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 2.1                                  | Η συσκευή να είναι φορητού τύπου και βάρους έως 2kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.2                                  | Να είναι τελευταίας τεχνολογίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.3                                  | Να λειτουργεί με δινορεύματα (EDDYCURRENT).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.4                                  | Να διαθέτει δυνατότητα μέτρησης ηλεκτρικής αγωγιμότητας όλων των μη σιδηρούχων – μη σιδηρομαγνητικών μετάλλων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.5                                  | Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε τουλάχιστον τέσσερις διαφορετικές προκαθορισμένες λειτουργούσες συχνότητες (60 /120 /240 /480 kHz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.6                                  | Να διαθέτει εύρος μετρήσεων από τουλάχιστον0,5 έως 65 MS/m (1% έως 112% IACS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|
| 2.7  | Να διαθέτει ακρίβεια μετρήσεων σε ποσοστό $\pm 1\%$ της μετρηθείσας τιμής (δεκτή οποιαδήποτε συσκευή με καλύτερο ποσοστό ακρίβειας μετρήσεων).                                                                                                                                                                                                            | NAI                |  |  |
| 2.8  | Η λειτουργία της συσκευής να επιτυγχάνεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 0 έως $+40^{\circ}\text{C}$ (δεκτή και η δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασία κατώτερη των $0^{\circ}\text{C}$ και ανώτερη των $+40^{\circ}\text{C}$ ).                                                                                                                      | NAI                |  |  |
| 2.9  | Διάμετρος μεταλλικού άκρου επαφής του κυκλώματος (probe):                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\leq 14\text{mm}$ |  |  |
| 2.10 | Δυνατότητα ελέγχου της ηλεκτρικής αγωγιμότητας ενός αντικειμένου με ενδιάμεσο υλικό, πάχους έως $500\text{ }\mu\text{m}$ ( $0.020\text{ inch}$ ) ανάμεσα στο μετρηθέν αντικείμενο και το μεταλλικό άκρο επαφής του κυκλώματος (probe) [liftoffcompensation/clearance correction: $\leq 500\text{ }\mu\text{m}$ ( $0.5\text{mm}$ ή $0.020\text{ inch}$ )]. | NAI                |  |  |
| 2.11 | Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας ο οποίος θα είναι είτε εσωτερικός είτε ενσωματωμένος στο καλώδιο μέτρησης αγωγιμότητας (probe) είτε εξωτερικός.                                                                                                                                                                                                        | NAI                |  |  |
| 2.12 | Μνήμη με δυνατότητα αποθήκευσης μετρήσεων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI                |  |  |
| 2.13 | Να διαθέτει δύο κομμάτια πρότυπων βαθμονόμησης (calibrationstandardset) τα οποία θα φέρουν πιστοποιημένα πρότυπα βαθμονόμησης (certifiedcalibrationstandards).                                                                                                                                                                                            | NAI                |  |  |
| 2.14 | Να προσφέρεται η δυνατότητα από τον Ανάδοχο, κατόπιν συνεννόησης του με τον Αγοραστή, τα δύο κομμάτια πρότυπων βαθμονόμησης (calibrationstandardset) να                                                                                                                                                                                                   | NAI                |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | είναι σύμφωνα με αυτά που απαιτούνται για να καταστεί δυνατή η χρήση της συσκευής για το σκοπό που προορίζεται από τον Αγοραστή (μέτρηση αγωγιμότητας κερμάτων).                                                                                                                             |     |  |  |
| 2.15 | Να φέρει οθόνη απεικόνισης των μετρήσεων οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD).                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |
| 2.16 | Να φέρει πληκτρολόγιο με εργονομικό σχεδιασμό, ώστε να είναι απλό και φιλικό στο χρήστη.                                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |
| 2.17 | Να φέρει δυνατότητα τροφοδότησης ενέργειας τόσο μέσω ηλεκτρικού ρεύματος όσο και μέσω μπαταριών.                                                                                                                                                                                             | NAI |  |  |
| 2.18 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής υποχρεούται κατά την παράδοση της συσκευής, να προβεί στην εγκατάσταση, την παραμετροποίηση και στον έλεγχο της ορθής λειτουργίας της, παρουσία εξειδικευμένων στελεχών της Δ/νσης Εγκλημ/κων Ερευνών.                                                              | NAI |  |  |
| 2.19 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα πρέπει, έως τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, να προβεί σε καταγραφή των απαραίτητων ρυθμίσεων και εγκαταστάσεων που θα πρέπει να διενεργηθούν στους χώρους εργασίας της Δ/νσης Εγκλημ/κων Ερευνών, προκειμένου να καταστεί πλήρως λειτουργική η συσκευή. | NAI |  |  |
| 2.20 | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου εξοπλισμού ή/και εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
|      | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |
| 2.21 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία και στη                                                                                                                                    | NAI |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                               |              |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|
|        | συντήρηση της συσκευής, καθώς και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το 5ο Τμήμα της Δ/νσης Εγκλημ/κων Ερευνών.                                                                                                                                        |              |  |  |
| 2.21.1 | Πλήθος εκπαιδευομένων: $\geq 5$ άτομα                                                                                                                                                                                                                         | NAI          |  |  |
| 2.21.2 | Η εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας.                                                                                                     | NAI          |  |  |
| 2.21.3 | Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σε χώρο που θα ορισθεί από τη Δ/νση Εγκλημ/κων Ερευνών με την χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.                                                                                             | NAI          |  |  |
| 2.21.4 | Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα παρασχεθεί από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                  | NAI          |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>                                                                                                                                                                                                                             |              |  |  |
| 2.22   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερόμενων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | $\geq 3$ έτη |  |  |
| 2.22.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                           | NAI          |  |  |
| 2.22.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                           | NAI          |  |  |
| 2.22.3 | Αντικατάσταση οποιουδήποτε                                                                                                                                                                                                                                    | NAI          |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|        | υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα της εγγύησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |
| 2.22.4 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI |  |  |
| 2.22.5 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών.<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI |  |  |
| 2.26.6 | Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Ανάδοχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του συστήματος, η επισκευή θα μπορεί να γίνει εκτός αυτού με ευθύνη του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Δικαιούχου. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας. Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες). | NAI |  |  |
|        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |



| 2.27                                                                | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει και να εγκαταστήσει το υπό προμήθεια αγωγιμόμετρο στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| <b>ΥΠΟΕΡΓΟ 3: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Στερεοσκόπια</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |
| <b>α/α 1: Στερεοσκόπιο</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |
| <b>CPV: 38518200-1</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.1                                                                 | Η συσκευή να είναι εργονομικού σχεδιασμού, σύγχρονης τεχνολογίας με αποχρωματική οπτική, με εύρος πεδίου τουλάχιστον 23mm.                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.2                                                                 | Η συσκευή να διαθέτει σύστημα ZOOM 8:1 (τουλάχιστον) και σύστημα προσπίπτοντος φωτισμού με πηγή ψυχρού φωτισμού, με δύο ευκάμπτους βραχίονες, κατάλληλη για εργαστηριακές και ερευνητικές εργασίες.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.3                                                                 | Να φέρει στο κύριο οπτικό σώμα της έξοδο με οπτικό προσαρμογέα για τη δυνατότητα άμεσης προσαρμογής σε συμβατή ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίας τύπος Axioncam του οίκου Zeiss που διαθέτει ήδη η Υπηρεσία μας.                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.4                                                                 | Η συσκευή να έχει δυνατότητα μελλοντικής προσαρμογής διαφόρων εξαρτημάτων για την επέκταση του στερεομικροσκοπίου και σε άλλες τεχνικές μικροσκοπίας όπως: διερχόμενο φωτισμό, φωτεινό/σκοτεινό πεδίο, πόλωση, διάφορα συστήματα ενσωματωμένου φωτισμού, κυκλικό φωτισμό, σύστημα μικρομετρήσεων, σύστημα ανάλυσης της εικόνας μέσω | ΝΑΙ      |          |           |



|     | H/Y.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.5 | <p>Το κύριο οπτικό σώμα να διαθέτει:</p> <p>Σύστημα συνεχούς αλλαγής της μεγέθυνσης με τουλάχιστον ZOOM 8:1 και με τουλάχιστον 10 θέσεις σταθερών μεγεθύνσεων click-stops (από 0,63x έως 5x) μεταβαλλόμενο από αμφίπλευρους κοχλίες χειρισμού.</p> <p>Κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές.</p> <p>Σταθερό διοφθάλμιο εργονομικό σωλήνα παρατήρησης 35°, με ρύθμιση της διακορικής απόστασης 55-75mm και της ανισομετρίας της οράσεως του παρατηρητή.</p> <p>Οπτική έξοδο για προσαρμογή κάμερας, με παροχή ταυτόχρονης εικόνας στην κάμερα και στην παρατήρηση (50%-50%).</p> | NAI |  |  |
| 1.6 | <p>Η συσκευή να συνοδεύεται επιπλέον από επίπεδο αποχρωματικό αντικειμενικό φακό 1,5x για μεγέθυνση έως 75x και ελεύθερη απόσταση εργασίας (FWD) 53mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI |  |  |
| 1.7 | <p>Η συσκευή να έχει δυνατότητα να δεχθεί προσοφθαλμίους και πρόσθετους αντικειμενικούς φακούς για την αυξομείωση των τελικών μεγεθύνσεων.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |
| 1.8 | <p>Η συσκευή να συνοδεύεται από εξωτερική ή ενσωματωμένη πηγή ψυχρού φωτισμού ηλεκτρονικής λειτουργίας LED, με σταθερή χρωματική θερμοκρασία 6.200K (ή μεγαλύτερη) με μεγάλη</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                           |     |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|        | διάρκεια ζωής και ροοστάτη για την αυξομείωση της έντασης φωτισμού και γενικό διακόπτη ON/OFF, κατάλληλη για τον προσπίπτον φωτισμό.                                                                      |     |  |  |
| 1.9    | Η πηγή φωτισμού να διαθέτει διπλό αγωγό οπτικών ινών μήκους 620mm περίπου, αυτοστηριζόμενο τύπου (goose-neck).                                                                                            | NAI |  |  |
| 1.10   | Η συσκευή να φέρει κίονα για την κάθετη μετακίνηση του στερεομικροσκοπίου τουλάχιστον 360mm.                                                                                                              | NAI |  |  |
| 1.11   | Η συσκευή να φέρει βάση σταθερή για την στήριξη του κίονα, διαστάσεων τουλάχιστον D340mmxW300mm. Η βάση θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να συγκρατεί το υπό εξέταση αντικείμενο σταθερό κατά την εργασία. | NAI |  |  |
| 1.12   | Το στερεοσκόπιο καθώς και όλα τα παρελκόμενά του, θα λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα δικτύου (220±10 VAC, 50±10 Hz).                                                                                       | NAI |  |  |
| 1.13   | Κάλυμμα για την προστασία από την σκόνη (Dustcover).                                                                                                                                                      | NAI |  |  |
| 1.14   | Η συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, στην Ελληνική γλώσσα ή τουλάχιστον στην Αγγλική.                                                                                        | NAI |  |  |
|        | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
| 1.15   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία των προσφερόμενων συσκευών.                             | NAI |  |  |
| 1.15.1 | Πλήθος εκπαιδευομένων ανά εκπαίδευση:<br>≥7 άτομα στην Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (Αθήνα) &                                                                                                           | NAI |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
|        | ≥4 άτομα στην Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Θεσσαλονίκη)                                                                                                                                                                                                  |        |  |  |
| 1.15.2 | Η καθεμία εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας.                                                                                                                  | NAI    |  |  |
| 1.15.3 | Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών και την Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος αντίστοιχα με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο / Προμηθευτή.                      | NAI    |  |  |
| 1.15.4 | Οι ως άνω αναφερόμενες εκπαιδεύσεις θα παρασχεθούν από τον Ανάδοχο / Προμηθευτή χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                     | NAI    |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |  |  |
| 1.16   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | ≥3 έτη |  |  |
| 1.16.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                                | NAI    |  |  |
| 1.16.2 | Η εγγύηση και τεχνική υποστήριξη θα έχουν ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής                                                                                                                                                                                   | NAI    |  |  |



|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                               | παραλαβής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |                  |
| 1.16.3                                                                                                                        | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                                                              | NAI             |                 |                  |
| 1.16.4                                                                                                                        | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών.Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες.                                                       | NAI             |                 |                  |
| 1.16.5                                                                                                                        | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας της συσκευής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                 | NAI             |                 |                  |
|                                                                                                                               | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                 |                  |
| 1.17                                                                                                                          | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει και να εγκαταστήσει πέντε (5) στερεοσκόπια στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και ένα (1) στερεοσκόπιο στις εγκαταστάσεις της Υποδ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη | NAI             |                 |                  |
| <b>ΥΠΟΕΡΓΟ 4: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Εξειδικευμένα φορητά μηχανήματα για την ανίχνευση πλαστότητας εγγράφων</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| <b>CPV: 30000000-9</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| <b>α/α 1: Μεγεθυντικός φακός εξέτασης εγγράφων ασφαλείας</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 22 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 1.1                                                                                                                           | Μεγεθυντικός φορητός φακός εξέτασης εγγράφων ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI             |                 |                  |
| 1.2                                                                                                                           | Να έχει δυνατότητα για:                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI             |                 |                  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Μεγέθυνση 22x με σύστημα φακών υψηλής ποιότητας.</li> <li>Οπτικό πεδίο : 22x Ø 15mm.</li> </ul>                                                                                                                                                              |     |  |  |
| 1.3 | Να διαθέτει ανθεκτικό εξωτερικό περίβλημα                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI |  |  |
| 1.4 | Να είναι κατάλληλος για χρήση είτε από αριστερόχειρα είτε από δεξιόχειρα.                                                                                                                                                                                                                           |     |  |  |
| 1.5 | <p>Να φέρει :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 LEDs για λευκό προσπίπτοντα φωτισμό με συμπληρωματικό περιστρεφόμενο πλάγιο φωτισμό.</li> <li>4 UV-LEDs στα 365nm</li> <li>8 LEDs για αυτόματη ή χειροκίνητη περιστροφή πλάγιου φωτισμού προς τα δεξιά ή αριστερά.</li> </ul>            | NAI |  |  |
| 1.6 | <p>Να έχει δυνατότητα για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Λειτουργία φακού.</li> <li>Λειτουργία σταθερότητας φωτισμού.</li> <li>Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης.</li> <li>Σταθερή φωτεινότητα LED</li> <li>Φωτισμό IR-LED (870 nm)</li> <li>Φωτισμό UVC (UV στα 254 nm)</li> </ul> | NAI |  |  |
| 1.7 | <p>Να πραγματοποιεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχο ύπαρξης για chip μη επαφής (RFID QuickCheck)</li> <li>Έλεγχο AS IR Laser (στα 980 nm για Anti-Stokes)</li> </ul>                                                                                                             | NAI |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.8   | <p>Να συνοδεύεται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δύο (2) ζεύγη αλκαλικές μπαταρίες AAA.</li> <li>Ένα (1) λουράκιχειρός.</li> <li>Ένα (1) πανάκι καθαρισμού φακών.</li> <li>Τσάντα ζώνης για τη συσκευή με πλαϊνή τσέπη.</li> <li>Επιπλέον τσέπη για ένα σετ ανταλλακτικών μπαταριών AAA.</li> <li>Οδηγόχρήσης - λειτουργίας.</li> </ul> | NAI |  |  |
|       | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |
| 1.9   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία των προσφερόμενων συσκευών.                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |
| 1.9.1 | Πλήθος εκπαιδευομένων ανά εκπαίδευση:<br>≥7 άτομα στην Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (Αθήνα) &<br>≥4 άτομα στην Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Θεσσαλονίκη)                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |
| 1.9.2 | Η καθεμία εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας.                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |
| 1.9.3 | Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών και την Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος αντίστοιχα με τη χρήση όλου του                                                                                                                                                              | NAI |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
|        | απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                                                                                     |         |  |  |
| 1.9.4  | Οι ως άνω αναφερόμενες εκπαιδεύσεις θα παρέχονται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας τους, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                        | NAI     |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |  |
| 1.10   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερόμενων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.            | ≥ 2 έτη |  |  |
| 1.10.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                      | NAI     |  |  |
| 1.10.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                      | NAI     |  |  |
| 1.10.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                | NAI     |  |  |
| 1.10.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών.<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. | NAI     |  |  |
| 1.10.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας της συσκευής δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30)                                                                                                                                                          | NAI     |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |
| 1.11 | Ο προσφερόμενος μεγεθυντικός φορητός φακός εξέτασης εγγράφων ασφαλείας να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ |  |  |
| 1.12 | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ |  |  |
|      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |
| 1.13 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει δεκαπέντε (15) μεγεθυντικούς φακούς στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και επτά (7) μεγεθυντικούς φακούς στις εγκαταστάσεις της Υποδ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη | ΝΑΙ |  |  |

**α/α 2: Παχύμετρο****ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 2.1                   | Η συσκευή να έχει εργονομικό σχεδιασμό, ώστε να είναι απλή, φιλική στο χρήστη και αποτελεσματική, παρέχοντας άμεσα και μη αμφισβητήσιμα αποτελέσματα                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.2                   | Η συσκευή να είναι ψηφιακή, μικρών διαστάσεων και βάρους.<br><br>Να συνοδεύεται απαραίτητα από όλα τα παρελκόμενα εξαρτήματα προκειμένου να καθίσταται πλήρως λειτουργική | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.3                   | Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα μέτρησης σε ίντσες και σε mm                                                                                                             | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.4                   | Η συσκευή να διαθέτει ανάλυση: 0,01mm (0-0,0005in).                                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|        |                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
| 2.5    | Η συσκευή να διαθέτει ακρίβεια μετρήσεων: $\pm 0,03 \text{ mm}$ ( $\pm 0.0001 \text{ in}$ )                                                                                                      | NAI |  |  |  |
| 2.6    | Η συσκευή να φέρει οθόνη απεικόνισης των μετρήσεων LCD                                                                                                                                           | NAI |  |  |  |
| 2.7    | Η συσκευή να διαθέτει δυνατότητα τροφοδότησης ενέργειας μέσω μπαταριών                                                                                                                           | NAI |  |  |  |
| 2.8    | Η συσκευή να είναι καινούρια και αμεταχείριστη                                                                                                                                                   | NAI |  |  |  |
| 2.9    | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης                                                                                                                            | NAI |  |  |  |
|        | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                |     |  |  |  |
| 2.10   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία της προσφερόμενης συσκευής                     | NAI |  |  |  |
| 2.10.1 | Πλήθος εκπαιδευομένων: $\geq 7$ άτομα                                                                                                                                                            | NAI |  |  |  |
| 2.10.2 | Η εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας.                                        | NAI |  |  |  |
| 2.10.3 | Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.                          | NAI |  |  |  |
| 2.10.4 | Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα παρέχεται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό | NAI |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|
|        | πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |              |  |  |  |
| 2.11   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.          | $\geq 2$ έτη |  |  |  |
| 2.11.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                     | <b>NAI</b>   |  |  |  |
| 2.11.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | <b>NAI</b>   |  |  |  |
| 2.11.3 | Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα της εγγύησης                                                                                                                                                                   | <b>NAI</b>   |  |  |  |
| 2.11.4 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                               | <b>NAI</b>   |  |  |  |
| 2.11.5 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. | <b>NAI</b>   |  |  |  |
| 2.11.6 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                | <b>NAI</b>   |  |  |  |
|        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |              |  |  |  |



| 2.12                                  | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια παχύμετρο στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα | NAI      |          |           |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|--|
| <b>α/α 3: Φωτοτράπεζα μεγέθους A4</b> |                                                                                                                                                           |          |          |           |  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>  |                                                                                                                                                           |          |          |           |  |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                 |                                                                                                                                                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |  |
| 3.1                                   | Η συσκευή να είναι επιτραπέζια και ανθεκτικής κατασκευής                                                                                                  | NAI      |          |           |  |
| 3.2                                   | Οι διαστάσεις της συσκευής να είναι:<br><br>(Μ) από 50 εκ έως 65 εκ<br>(Π) από 20 εκ έως 35 εκ                                                            | NAI      |          |           |  |
| 3.3                                   | Οι διαστάσεις της ωφέλιμης επιφάνειας να είναι:<br><br>(Μ) από 30 εκ έως 55 εκ<br>(Π) από 21 εκ έως 30 εκ                                                 | NAI      |          |           |  |
| 3.4                                   | Να αναφερθεί το βάρος της συσκευής σε κιλά                                                                                                                | <3       |          |           |  |
| 3.5                                   | Να φέρει λυχνία ή λυχνίες με ισχύ τουλάχιστον 18W και σε συχνότητα 590 nm (μήκος κύματος)                                                                 | NAI      |          |           |  |
| 3.6                                   | Η επιφάνεια της συσκευής να διαθέτει αντί - χαρακτηριστική προστασία.                                                                                     | NAI      |          |           |  |
| 3.7                                   | Η συσκευή να συνοδεύεται από:<br><br>• Καλώδιο παροχής ρεύματος.<br><br>• Οδηγό χρήσης - λειτουργίας.                                                     | NAI      |          |           |  |
| 3.8                                   | Το υπό προμήθεια είδος θα παραδοθεί με όλα τα παρελκόμενά που είναι αναγκαία και απαραίτητα για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του                      | NAI      |          |           |  |
| 3.9.                                  | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου                                                                                                       | NAI      |          |           |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|        | εξοπλισμού ή/και εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |  |
|        | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |  |
| 3.10   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία των προσφερόμενων συσκευών.                                                                    | NAI |  |  |  |
| 3.10.1 | Πλήθος εκπαιδευομένων ανά εκπαίδευση:<br>≥7 άτομα στην Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (Αθήνα) &<br>≥4 άτομα στην Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Θεσσαλονίκη)                                                             | NAI |  |  |  |
| 3.10.2 | Η καθεμία εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας.                                                                                | NAI |  |  |  |
| 3.10.3 | Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών και την Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος αντίστοιχα με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο. | NAI |  |  |  |
| 3.10.4 | Οι ως άνω αναφερόμενες εκπαιδεύσεις θα παρέχονται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας τους, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                | NAI |  |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|
| 3.11   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.           | ≥ 2 έτη |  |  |  |
| 3.11.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |  |
| 3.11.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |  |
| 3.11.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο                                                                                                                                                | NAI     |  |  |  |
| 3.11.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες. | NAI     |  |  |  |
| 3.11.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                | NAI     |  |  |  |
|        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |         |  |  |  |
| 3.12   | Τα υπό προμήθεια είδη να είναι καινούρια και αμεταχείριστα                                                                                                                                                                                                              | NAI     |  |  |  |
| 3.13   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει δύο (2) φωτοτράπεζες μεγέθους A4 στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών,                                                                                                                                          | NAI     |  |  |  |



|                                                                                | 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6,<br>Αθήνα και δύο (2)<br>φωτοτράπεζες μεγέθους Α4<br>στις εγκαταστάσεις της<br>Υποδ/σης Εγκληματολογικών<br>Ερευνών Βορείου Ελλάδος,<br>Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος,<br>Θεσσαλονίκη |                |          |           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|--|
| <b>α/α 4: Φορητός φακός LED&amp;UV για την εξακρίβωση γνησιότητας εγγράφων</b> |                                                                                                                                                                                                                           |                |          |           |  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                |          |           |  |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                          |                                                                                                                                                                                                                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ       | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |  |
| 4.1                                                                            | Η συσκευή να είναι χειρός -<br>φορητού τύπου, μεταλλικής<br>κατασκευής και χρώματος<br>μαύρου                                                                                                                             | NAI            |          |           |  |
| 4.2                                                                            | Το μήκος φορητού φακού να<br>είναι από 10 εκ. έως 16εκ.                                                                                                                                                                   | NAI            |          |           |  |
| 4.3                                                                            | Να αναφερθεί το βάρος του<br>φορητού φακού.                                                                                                                                                                               | ≤150 γραμμάρια |          |           |  |
| 4.4                                                                            | Να φέρει λυχνία ή συστοιχία<br>λυχνιώνLED:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Φωτεινότητας<br/>λευκούφωτόςτουλάχιστ<br/>ον 1800 lumens</li> <li>Ισχύοςτουλάχιστον<br/>320mW</li> </ul>                             | NAI            |          |           |  |
| 4.5                                                                            | Να φέρει λυχνία ή λυχνίες Led<br>υπεριώδους ακτινοβολίας (UV)<br>με ισχύ τουλάχιστον 320mW<br>και σε συχνότητα 365nm<br>(μήκος κύματος)                                                                                   | NAI            |          |           |  |
| 4.6                                                                            | Να έχει πιστοποίηση<br>προστασίας IP68                                                                                                                                                                                    | NAI            |          |           |  |
| 4.7                                                                            | Να φορτίζει με καλώδιο τύπου<br>USB-C το οποίο να παρασχεθεί                                                                                                                                                              | NAI            |          |           |  |
| 4.8                                                                            | Να φέρει το διακόπτη μέσω του<br>οποίου να εναλλάσσεται ο<br>φωτισμός από φυσικός σε UV                                                                                                                                   | NAI            |          |           |  |
| 4.9                                                                            | Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη<br>μπαταρία λιθίου διάρκειας<br>τουλάχιστον 4000mAh                                                                                                                                          | NAI            |          |           |  |
| 4.10                                                                           | Να δύναται να παρέχει σταθερό<br>φωτισμό τουλάχιστον 40 ώρες                                                                                                                                                              | NAI            |          |           |  |
| 4.11                                                                           | Ο φακός να διαθέτει αντί -                                                                                                                                                                                                | NAI            |          |           |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|        | χαρακτική επίστρωση                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |  |
| 4.12   | <p>Κάθε υπό προμήθεια φακός να συνοδεύεται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μία ανταλλακτική επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου διάρκειας τουλάχιστον 4000mAh, πλέον της ήδη τοποθετημένης.</li> <li>Ένα (1) λουράκιχειρός.</li> <li>Θήκη ζώνης για τη συσκευή.</li> <li>Οδηγόχρήσης - λειτουργίας.</li> </ul> | NAI |  |  |  |
| 4.13   | Ο προσφερόμενος φακός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI |  |  |  |
| 4.14   | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |  |
|        | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |  |  |  |
| 4.15   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία των προσφερόμενων συσκευών.                                                                                                                                               | NAI |  |  |  |
| 4.15.1 | <p>Πλήθος εκπαιδευομένων ανά εκπαίδευση:</p> <p>≥7 άτομα στην Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (Αθήνα) &amp;</p> <p>≥4 άτομα στην Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Θεσσαλονίκη)</p>                                                                                                                     | NAI |  |  |  |
| 4.15.2 | Η καθεμία εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σε μια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας                                                                                                                                                               | NAI |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|
| 4.15.3 | Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών και την Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος αντίστοιχα με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.                | NAI     |  |  |  |
| 4.15.4 | Οι ως άνω αναφερόμενες εκπαιδεύσεις θα παρέχονται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας τους, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης..                              | NAI     |  |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |         |  |  |  |
| 4.16   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.  | ≥ 2 έτη |  |  |  |
| 4.16.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού                                                                                                                                                                                                              | NAI     |  |  |  |
| 4.16.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                             | NAI     |  |  |  |
| 4.16.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                       | NAI     |  |  |  |
| 4.16.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες |         |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|        | ημέρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |
| 4.16.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                                                                                                           |     |  |  |
|        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |  |
| 4.17   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει δώδεκα (12) φορητούς φακούς LED&UV για την εξακρίβωση γνησιότητας εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και τρεις (3) φορητούς φακούς LED&UV για την εξακρίβωση γνησιότητας εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη | NAI |  |  |

**α/α 5: Εξοπλισμός εκπαίδευσεων στον έλεγχο γνησιότητας εγγράφων ασφαλείας και βαλίτσα μεταφοράς αυτού**

**ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 5.1                   | <b>Τροχήλατη βαλίτσα</b> με τουλάχιστον δύο (02) ρόδες, μεταλλική με άκαμπτη εξωτερική επιφάνεια και με πτυσσόμενη χειρολαβή.                                                            | NAI      |          |           |
| 5.1.1                 | Να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης μετακινούμενων επιμέρους χωρισμάτων για τον σαφή διαχωρισμό και την ασφαλή μεταφορά του κάτωθι περιγραφόμενου εξοπλισμού. Τα χωρίσματα να προσφερθούν. | NAI      |          |           |
| 5.1.2                 | Οι διαστάσεις της βαλίτσας να είναι:<br><br>(Μ) από 40 εκ έως 55 εκ<br><br>(Π) από 30εκ έως 45 εκ                                                                                        | NAI      |          |           |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|       | (Υ) από 15εκ έως 30 εκ                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |  |
| 5.1.3 | Το βάρος της μαζί με τον προσφερόμενο εξοπλισμό να είναι έως 20 κιλά.                                                                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |  |
| 5.1.4 | Να έχει πιστοποίηση προστασίας IP68.                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |  |
| 5.2   | Να περιέχει <b>ένα (01) φορητό υπολογιστή (Laptop)</b> , με τις εξής ιδιότητες:                                                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |  |
| 5.2.1 | Να διαθέτει επεξεργαστή με: <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη συχνότητα τουλάχιστον 4.4 Ghz</li> <li>Αριθμός Πυρήνων τουλάχιστον 10</li> <li>Αριθμός Νημάτων (Threads) τουλάχιστον 12</li> <li>Κρυφή μνήμη (Cache) τουλάχιστον 12 MB</li> <li>Ενσωματωμένα γραφικά</li> </ul> | NAI |  |  |  |
| 5.2.2 | Να διαθέτει Μνήμη RAM με: <ul style="list-style-type: none"> <li>Χωρητικότητα τουλάχιστον 16 GB</li> <li>Τύπος μνήμης: DDR4 ή μεταγενέστερος</li> </ul>                                                                                                                                    | NAI |  |  |  |
| 5.2.3 | Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD και χωρητικότητας τουλάχιστον 500 GB                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |  |
| 5.2.4 | Να διαθέτει οθόνη με: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080</li> <li>Διαγώνιο τουλάχιστον 15.6"</li> </ul>                                                                                                                                                  | NAI |  |  |  |
| 5.2.5 | Να διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> <li>Θύρα HDMI</li> <li>Θύρες USB (τύπου A) τουλάχιστον 3</li> <li>Θύρα USB 3.0 ή μεταγενέστερη (τύπου A)</li> <li>Θύρα USB 3.0 ή</li> </ul>                                                                                                | NAI |  |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|       | μεταγενέστερη (τύπου C)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Θύρα ακουστικών (3.5mm jack)</li> <li>• Τεχνολογία Bluetooth             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα σύνδεσης μέσω WiFi</li> <li>• Κάμερα με ανάλυση τουλάχιστον 1280x720</li> </ul> </li> <li>• Μπαταρία λιθίου</li> <li>• Πληκτρολόγιο που να έχει μόνιμα αποτυπωμένους ελληνικούς χαρακτήρες</li> <li>• Λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή νεότερο</li> <li>• Βάρος έως 2 κιλά</li> <li>• Ποντίκι ασύρματο, τύπου Optical, με ροδέλα κύλισης και πλαϊνά πλήκτρα.</li> <li>• Τσάντα – θήκη μεταφοράς σε περίπτωση που χρειάζεται να μεταφερθεί χωριστά από τη βαλίτσα</li> </ul> |     |  |  |  |
| 5.3   | Να περιέχει <b>ένα (01) φορητό προβολέα εικόνας (projector)</b> , με τις εξής ιδιότητες:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |  |
| 5.3.1 | Να έχει δυνατότητα ανάλυσης προβολής FullHD (1920 X 1080) σε μέγεθος από 28” έως 100”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.3.2 | Να είναι τεχνολογίας προβολής DLP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |  |
| 5.3.3 | Να διαθέτει σύστημα αυτόματης διόρθωσης της προβαλλόμενης εικόνας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI |  |  |  |
| 5.3.4 | Να έχει αναλογία απόστασης προβολής τουλάχιστον 1,1:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.3.5 | Να φέρει λυχνία ή λυχνίες LED φωτεινότητας τουλάχιστον 500 lumen και αντίθεση τουλάχιστον 100,000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                |     |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
| 5.3.6  | Να φέρει ενσωματωμένο ηχείο έντασης τουλάχιστον 5 Watt.                                                                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.3.7  | Να υποστηρίζει HighDynamicRange 10 (HDR10).                                                                                                                                    | NAI |  |  |  |
| 5.3.8  | Να έχει δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο Wi-Fi.                                                                                                                          | NAI |  |  |  |
| 5.3.9  | Να έχει δυνατότητα συνδεσιμότητας με ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω καλωδίου HDMI, το οποίο να παρασχεθεί.                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.3.10 | Να έχει βάρος έως 1 κιλό.                                                                                                                                                      | NAI |  |  |  |
| 5.3.11 | Να συνοδεύεται από σύστημα μπαταρίας με δυνατότητα για αυτόνομη χρήση του (batterypack) και με καλώδιο USB-C.                                                                  | NAI |  |  |  |
| 5.4    | Να περιέχει <b>πέντε (05) φορητούς φακούς LED&amp;UV για την εξακρίβωση γνησιότητας εγγράφων</b> , με τις εξής ιδιότητες:                                                      | NAI |  |  |  |
| 5.4.1  | Η συσκευή να είναι χειρός - φορητού τύπου, μεταλλικής κατασκευής και χρώματος μαύρου.                                                                                          | NAI |  |  |  |
| 5.4.2  | Το μήκος του να είναι από 10 εκ έως 16εκ.                                                                                                                                      | NAI |  |  |  |
| 5.4.3  | Το βάρος του να είναι έως 200 γραμμάρια                                                                                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.4.4  | Να φέρει λυχνία ή συστοιχία λυχνιών LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>Φωτεινότητας λευκού φωτός τουλάχιστον 1800 lumens</li> <li>Ισχύος τουλάχιστον 320mW</li> </ul> | NAI |  |  |  |
| 5.4.5  | Να φέρει λυχνία ή λυχνίες Led υπεριώδους ακτινοβολίας (UV) με ισχύ τουλάχιστον 320mW και σε συχνότητα 365nm (μήκος κύματος)                                                    | NAI |  |  |  |
| 5.4.6  | Να έχει πιστοποίηση προστασίας IP68                                                                                                                                            | NAI |  |  |  |
| 5.4.7  | Να φορτίζει με καλώδιο τύπου                                                                                                                                                   | NAI |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|        | USB-C το οποίο να παρασχεθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |  |
| 5.4.8  | Να φέρει το διακόπτη μέσω του οποίου να εναλλάσσεται ο φωτισμός από φυσικός σε UV.                                                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |  |
| 5.4.9  | Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου διάρκειας τουλάχιστον 4000 mAh.                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.4.10 | Να δύναται να παρέχει σταθερό φωτισμό τουλάχιστον 40 ώρες                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI |  |  |  |
| 5.4.11 | Ο φακός να διαθέτει αντί - χαρακτηριστική επίστρωση.                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI |  |  |  |
| 5.4.12 | Έκαστος φακός να συνοδεύεται από: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μία ανταλλακτική επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου διάρκειας τουλάχιστον 4000 mAh, πλέον της ήδη τοποθετημένης.</li> <li>• Ένα (1) λουράκι χειρός.</li> <li>• Θήκη ζώνης για τη συσκευή.</li> <li>• Οδηγόχρησης - λειτουργίας.</li> </ul> | NAI |  |  |  |
| 5.5    | Να περιέχει <b>πέντε (05) μεγεθυντικούς φορητούς φακούς εξέτασης εγγράφων ασφαλείας</b> , με τις εξής ιδιότητες:                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |  |
| 5.5.1  | Να έχει δυνατότητα για: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεγέθυνση 22x με σύστημα φακών υψηλής ποιότητας.</li> <li>• Οπτικό πεδίο : 22x Ø 15mm.</li> </ul>                                                                                                                                                  | NAI |  |  |  |
| 5.5.2  | Να διαθέτει ανθεκτικό εξωτερικό περίβλημα.                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI |  |  |  |
| 5.5.3  | Να φέρει : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 LEDs για λευκό προσπίπτοντα φωτισμό με συμπληρωματικό περιστρεφόμενο πλάγιο φωτισμό.</li> <li>• 4 UV-LEDs στα 365nm</li> <li>• 8 LEDs για αυτόματη ή χειροκίνητη περιστροφή πλάγιου φωτισμού προς τα δεξιά ή αριστερά.</li> </ul>                             | NAI |  |  |  |
| 5.5.4  | Να έχει δυνατότητα για: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία φακού.</li> <li>• Λειτουργία δεξιού και</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|       | <p>αριστερού χεριού.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία σταθερότητας φωτισμού.</li> <li>• Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης.</li> <li>• Σταθερή φωτεινότητα LED</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |     |  |  |  |
| 5.5.5 | <p>Να πραγματοποιιεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έλεγχο για chip μη επαφής (RFIDQuickCheck)</li> <li>• Έλεγχο AS IR Laser (στα 980 nm για Anti-Stokes)</li> <li>• Φωτισμό IR-LED (870 nm)</li> <li>• Φωτισμό UVC (UV στα 254 nm)</li> </ul>                                                                                                                       | NAI |  |  |  |
| 5.5.6 | <p>Έκαστος φακός να συνοδεύεται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δύο (2) ζεύγη αλκαλικές μπαταρίες AAA.</li> <li>• Ένα (1) λουράκι χειρός.</li> <li>• Ένα (1) πανάκι καθαρισμού φακών.</li> <li>• Τσάντα ζώνης για τη συσκευή με πλαϊνή τσέπη.</li> <li>• Επιπλέον τσέπη για ένα σετ ανταλλακτικών μπαταριών AAA.</li> <li>• Οδηγόχρήσης - λειτουργίας.</li> </ul> | NAI |  |  |  |
| 5.6   | <p>Να περιέχει <b>έναν (01) αναγνώστη ταξιδιωτικών εγγράφων πλήρους σελίδας (FullPageReader)</b>, με τις εξής ιδιότητες:</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.6.1 | <p>Να είναι επιτραπέζια συσκευή ανάγνωσης πλήρους σελίδας διαβατηρίων και συναφών ταξιδιωτικών εγγράφων και εγγράφων αποδεικτικών ταυτότητας.</p>                                                                                                                                                                                                                                   | NAI |  |  |  |
| 5.6.2 | <p>Οι διαστάσεις του να είναι:</p> <p>(Μ) από 16εκ έως 20 εκ</p> <p>(Π) από 18 εκ έως 25 εκ</p> <p>(Υ) από 10εκ έως 20 εκ</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |  |
| 5.6.3 | <p>Το βάρος του να είναι έως 3 κιλά.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |  |
| 5.6.4 | <p>Να υλοποιεί ανάγνωση ολόκληρης της σελίδας προσωπικών δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών μέτρων ασφαλείας της συγκεκριμένης σελίδας καθώς και όλων των</p>                                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|       | ηλεκτρονικών δεδομένων και μέτρων ασφαλείας που είναι αποθηκευμένα στο chip κάθε ταξιδιωτικού εγγράφου που έχει εκδοθεί, μέχρι την ημέρα προκήρυξης του διαγωνισμού, από όλες τις χώρες που εκδίδουν μηχανικά αναγνώσιμα ταξιδιωτικά έγγραφα (MRTD's), σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα ICAO και E.E.                                                                                                                                                               |     |  |  |  |
| 5.6.5 | Να έχει τη δυνατότητα να συλλαμβάνει ταχύτατα τις εικόνες και τα δεδομένα τόσο από το οπτικό μέρος του διαβατηρίου (OCR-Opticalcharacterrecognition και MRZ- Ζώνη Μηχανικής Ανάγνωσης) όσο και από το ολοκληρωμένο κύκλωμα (Chip) και ο σχεδιασμός του να είναι τέτοιος που να διευκολύνει την σωστή τοποθέτηση του διαβατηρίου.                                                                                                                                    | NAI |  |  |  |
| 5.6.6 | Να έχει τη δυνατότητα να αναγιγνώσκει τα δεδομένα μηχανικά αναγνώσιμων ταξιδιωτικών εγγράφων(MRTD) μεγέθους ID1, ID2 και ID3 σύμφωνα με το έγγραφο 9303 του ICAO (Ανάγνωση αποθηκευμένων στοιχείων -φωτογραφίας,MRZ και chip- καθώς και βασικό έλεγχο πρόσβασης και παθητική αυθεντικοποίηση).                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |  |
| 5.6.7 | Ο αναγνώστης, σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει μέσα σε μικρό χρόνο $\leq 10 \text{ sec}$ να ελέγχει την οπτικά αναγνώσιμη σελίδα, με τις ακόλουθες πηγές φωτισμού: α) ορατό, β) IR B-900, γ) UV, όσο και τα δεδομένα που έχουν καταχωρηθεί στο ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip).<br><br>Ήτοι να υλοποιεί: <ul style="list-style-type: none"> <li>Επαληθεύσεις στοιχείων ελέγχου στη ζώνη MRZ (ψηφιακές επαληθεύσεις – checkdigits).</li> <li>Εμφάνιση των αόρατων</li> </ul> | NAI |  |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|       | <p>χαρακτηριστικών ασφαλείας ορατών υπό την υπέρυθρη ακτινοβολία (infrared radiation - IR).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εμφάνιση των αόρατων χαρακτηριστικών ασφαλείας και της αντίδρασης του υποστρώματος υπό την υπεριώδη ακτινοβολία (ultraviolet-UV).</li> <li>Ανάγνωση μονοδιάστατων και δυσδιάστατων γραμμικών κωδίκων (1D και 2D barcodes).</li> <li>Έλεγχος μεταξύ της εκτυπωμένης εικόνας του εγγράφου και της αποθηκευμένης στο ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip) και σχετική απεικόνιση αποτελέσματος.</li> </ul> |     |  |  |  |
| 5.6.8 | <p>Να διαθέτει εσωτερική κεραία σχεδιασμένη έτσι ώστε να μπορεί να διαβάζει τα δεδομένα που έχουν καταχωρηθεί στο ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip), ανεξάρτητα της θέσεως που έχει αυτό τοποθετηθεί μέσα στο διαβατήριο. Επιπλέον θα πρέπει να μην απαιτείται η επανατοποθέτηση του εγγράφου σε διαφορετική θέση ή με διαφορετικό τρόπο προκειμένου να διενεργηθεί η ως άνω ανάγνωση.</p>                                                                                                                                                  | NAI |  |  |  |
| 5.6.9 | <p>Να υλοποιεί πρόσβαση ασφαλείας RFID, ήτοι δυνατότητα επικοινωνίας και ανάγνωσης Chip, σύμφωνα με τη δομή του Δημόσιου Κλειδιού (PKI), όπως προβλέπεται από τον ICAO στα επικαιροποιημένα έγγραφα 9303, με παθητική αυθεντικοποίηση (έλεγχος γνησιότητας), ενεργή αυθεντικοποίηση (active authentication), Βασικό Έλεγχο Πρόσβασης (BAC) και PACE (Passive Authentication Connection Establishment) και στην πλέον επικαιροποιημένη έκδοσή του σε συνδυασμό με</p>                                                                  | NAI |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|        | CAN (CardAccessNumber).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |  |
| 5.6.10 | Να υλοποιεί και να υποστηρίζει τον Εκτεταμένο Έλεγχο Πρόσβασης (EAC) και στην πλέον επικαιροποιημένη έκδοσή του, αναφορικά με την εισαγωγή και χρήση του βιομετρικού χαρακτηριστικού των δακτυλικών αποτυπωμάτων.                                                                                                                             | NAI |  |  |  |
| 5.6.11 | Να διαθέτει υποδοχή για ανάγνωση έξυπνης κάρτας (ContactSmartCard) σύμφωνα με τοISO 7816 και τα πρότυπαEMV 4.2/4.3, ETSITS 102 221 και να υποστηρίζει έξυπνες κάρτες τάξης (Class)A, ABandCsmartcards.                                                                                                                                        | NAI |  |  |  |
| 5.6.12 | Να διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λογισμικό αναβαθμίσιμο μέσω σύνδεσης τουλάχιστον USB3.0.</li> <li>• Δυνατότητα σύνδεσης με λοιπό εξοπλισμό μέσω USB3.0 τουλάχιστον.</li> <li>• Ικανότητα σάρωσης, εμφάνισης και ανάλυσης εικόνας (τουλάχιστον 350 dpi).</li> <li>• Υποστήριξη τουλάχιστον τύπων εικόνας JPG.</li> </ul> | NAI |  |  |  |
| 5.6.13 | Να προσφερθούν οδηγοί (drivers) τουλάχιστον για το λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή νεότερο. Να αναφερθούνάλλα υποστηριζόμενα λειτουργικάσυστήματα.                                                                                                                                                                                           | NAI |  |  |  |
| 5.6.14 | Να παρέχει τη δυνατότητα αποκωδικοποίησης των αποτελεσμάτων ελέγχου γνησιότητας του αναγνώστη και εμφάνισης στον χειριστή ανάλογων μηνυμάτων.                                                                                                                                                                                                 | NAI |  |  |  |
| 5.6.15 | Η διαδικασία ανάγνωσης των αποθηκευμένων στοιχείων (φωτογραφίας και στοιχείων MRZ) ολοκληρωμένου κυκλώματος (chip) των ταξιδιωτικών εγγράφων θα πρέπει να πραγματοποιείται χωρίς να απαιτείται επανατοποθέτηση των                                                                                                                            | NAI |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|
|        | εγγράφων επί της συσκευής αλλά ούτε και επανεκκίνηση αυτής.                                                                                                                                                                        |     |  |  |  |
| 5.6.16 | Η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της χρήσης της συσκευής προς το χρήστη του συστήματος θα πρέπει να γίνεται μέσω εύχρηστου και εξελιγμένου γραφικού περιβάλλοντος, το οποίο να υποστηρίζει εύκολη επιλογή και διεκπεραίωση εργασιών. | NAI |  |  |  |
| 5.6.17 | Τα αποτελέσματα ελέγχου γνησιότητας του αναγνώστη ταξιδιωτικών εγγράφων να αποκωδικοποιούνται αυτόματα και να εμφανίζονται στο χειριστή τα ανάλογα μηνύματα (alerts) σε περίπτωση εντοπισμού προβληματικού εγγράφου.               | NAI |  |  |  |
| 5.7    | Η βαλίτσα και το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού να είναι καινούρια και αμεταχείριστα                                                                                                                                          |     |  |  |  |
| 5.8    | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού.                                                                                                                  |     |  |  |  |
| 5.9    | Το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού να παραδοθεί με όλα τα παρελκόμενά που είναι αναγκαία και απαραίτητα για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του.                                                                              |     |  |  |  |
|        | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |  |
| 5.10   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία του συνόλου του προσφερόμενου εξοπλισμού.                                        | NAI |  |  |  |
| 5.10.1 | Πλήθος εκπαιδευομένων $\geq 7$ άτομα                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |  |
| 5.10.2 | Η εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα                                                                                                                                                 | NAI |  |  |  |



|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |         |  |  |  |
|--|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|
|  |        | και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας.                                                                                                                                                                                        |         |  |  |  |
|  | 5.10.3 | Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.                                                                                       | NAI     |  |  |  |
|  | 5.10.4 | Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα παρέχεται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                   | NAI     |  |  |  |
|  |        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |  |  |
|  | 5.11   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 2 έτη |  |  |  |
|  | 5.11.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού                                                                                                                                                                                                            | NAI     |  |  |  |
|  | 5.11.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                           | NAI     |  |  |  |
|  | 5.11.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                     | NAI     |  |  |  |
|  | 5.11.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος                                                                                                                                  | NAI     |  |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|        | απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες.                                                           |     |  |  |
| 5.11.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες). | NAI |  |  |
|        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                   |     |  |  |
| 5.12   | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει τη βαλίτσα και το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα | NAI |  |  |

**ΥΠΟΕΡΓΟ 5: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Αναγνώστες τραπεζικών καρτών****α/α 1: Σύστημα ανάγνωσης τραπεζικών καρτών**

CPV: 30190000-7

**ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ**

| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 1.1                   | Το κάθε Σύστημα θα αποτελείται από ένα (1) Τερματικό EFT/POS, Λογισμικό EFT/POS και Λογισμικό για Η/Υ. Οι τεχνικές προδιαγραφές ενός εκάστου περιγράφονται ως ακολούθως. | NAI      |          |           |
| 1.2                   | <b>ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EFT/POS</b>                                                                                                                                                 | NAI      |          |           |
| 1.2.1                 | Να έχει οθόνη.                                                                                                                                                           | NAI      |          |           |
| 1.2.2                 | Συνδεσιμότητα :Ethernet.                                                                                                                                                 | NAI      |          |           |
| 1.2.3                 | Να έχει εκτυπωτή.                                                                                                                                                        | NAI      |          |           |
| 1.2.4                 | Αναγνώστες κάρτας (Card Readers):Triple track MSR                                                                                                                        | NAI      |          |           |
| 1.2.5                 | Ανέπαφη λειτουργία (contactless):να υποστηρίζει τα κύρια NFC ανέπαφα σχήματα                                                                                             | NAI      |          |           |
| 1.2.6                 | Θύρες: 1 Ethernet /1 RS-232/ 1 USB Client port.                                                                                                                          | NAI      |          |           |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|       |                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.2.7 | Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για την λειτουργία αυτού.                                                                                                                                                           | NAI |  |  |
| 1.3   | <b>Λογισμικό EFT /POS</b>                                                                                                                                                                                      |     |  |  |
| 1.3.1 | Να είναι κατάλληλο για την ανάγνωση του chip και της μαγνητικής πίστας όλων των γνωστών τραπεζικών (VISA, MASTERCARD, DINERS, AMEX, CUP, κ.λπ.)                                                                | NAI |  |  |
| 1.3.2 | Να έχει τη δυνατότητα να αναγνώσει τα δεδομένα των τριών (3) tracks από την μαγνητική πίστα και τα δεδομένα από το tracks 1 και 2 από το chip. Τα δεδομένα να εκτυπώνονται στον εκτυπωτή του τερματικού.       | NAI |  |  |
| 1.3.3 | Η διάταξη της εκτύπωσης των εξαγόμενων δεδομένων να διαμορφωθεί σύμφωνα με τις ανάγκες των αρμόδιων Εργαστηρίων της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος | NAI |  |  |
| 1.3.4 | Δυνατότητα επικοινωνίας με Η/Υ                                                                                                                                                                                 | NAI |  |  |
| 1.3.5 | Δυνατότητα απομακρυσμένης λήψης τυχόν επικαιροποιήσεων παραμέτρων και λογισμικού (update)                                                                                                                      | NAI |  |  |
| 1.3.6 | Service Menu                                                                                                                                                                                                   | NAI |  |  |
| 1.4   | <b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Η/Υ</b>                                                                                                                                                                                           |     |  |  |
| 1.4.1 | Να έχει μενού παραμετροποίησης επικοινωνίας (ρυθμίσεις port, baudrate, databits)                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 1.4.2 | Επικοινωνία μέσω σειριακού καλωδίου με το τερματικό EFT/POS                                                                                                                                                    | NAI |  |  |
| 1.4.3 | Να έχει βασικό μενού επιλογών                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.4.4 | Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης κινήσεων σε τοπική βάση δεδομένων στον Η/Υ                                                                                                                                      | NAI |  |  |
| 1.4.5 | Να έχει δυνατότητα εμφάνισης ιστορικότητας και αναζήτησης κινήσεων στην τοπική βάση δεδομένων βάσει: tracks κάρτας, αριθμού τερματικού,                                                                        | NAI |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|       | ημερομηνία και ώρα συναλλαγής.<br>Εμφάνιση των δεδομένων της μαγνητικής πίστας και του chip                                                                                                                                                                          |     |  |  |
| 1.4.6 | Η κίνηση καταγραφής των tracks της κάρτας να εκκινεί με το πάτημα κουμπιού στην εφαρμογή.                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |
|       | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |  |
| 1.5   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να εγκαταστήσει τα υπό προμήθεια συστήματα στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος και να εκπαιδεύσει στη χρήση αυτών το αρμόδιο προσωπικό που θα του υποδειχθεί. | NAI |  |  |
| 1.5.1 | Πλήθος εκπαιδευομένων ανά εκπαίδευση:<br>≥5 άτομα στην Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών (Αθήνα) &<br>≥3 άτομα στην Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Θεσσαλονίκη)                                                                                 | NAI |  |  |
| 1.5.2 | Η καθεμία εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σε μια (1) τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ωρών διδασκαλίας.                                                                                                       | NAI |  |  |
| 1.5.3 | Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο που θα ορισθεί από την Δ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών και την Υποδ/νση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος αντίστοιχα με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο.                     | NAI |  |  |
| 1.5.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει, χωρίς πρόσθετο κόστος συνοδευτικά εγχειρίδια του                                                                                                                                                           | NAI |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
|       | εξοπλισμού Η/Υ & λογισμικού S/W στην Ελληνική ή / και στην Αγγλική γλώσσα.                                                                                                                                                                                                           |         |  |  |
| 1.5.5 | Οι ως άνω αναφερόμενες εκπαιδεύσεις θα παρασχεθούν από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας τους, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                                   | ΝΑΙ     |  |  |
|       | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |  |
| 1.6   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της συσκευής, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης όλων των προσφερόμενων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 2 έτη |  |  |
| 1.6.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένου και του λογισμικού                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ     |  |  |
| 1.6.2 | Η εγγύηση και τεχνική υποστήριξη θα έχουν ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ     |  |  |
| 1.6.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο                                                                                                                                                             | ΝΑΙ     |  |  |
| 1.6.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                    | ΝΑΙ     |  |  |
| 1.6.5 | Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ     |  |  |



|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                      | <p>εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Ανάδοχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του συστήματος, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση ανάκτησης και απόδοσης όλων των αποθηκευμένων αρχείων και εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).</p> |                 |                 |                  |
|                                                                                      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                  |
| 1.7                                                                                  | Η συσκευή να είναι καινούργια και αμεταχείριστη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NAI</b>      |                 |                  |
| 1.8                                                                                  | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>NAI</b>      |                 |                  |
| 1.9                                                                                  | Για όλα τα λογισμικά θα παραδοθούν οι ανάλογες άδειες χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>NAI</b>      |                 |                  |
| 1.10                                                                                 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να εγκαταστήσει τα υπό προμήθεια συστήματα στις εγκαταστάσεις της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>NAI</b>      |                 |                  |
| <b>ΥΠΟΕΡΓΟ 6: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Μηχανήματα καταμέτρησης αξιών</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                  |
| <b>CPV: 30123000-7</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                  |
| <b>α/α 1 : Συσκευή καταμέτρησης χαρτονομισμάτων</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                  |
| <b><u>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</u></b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|     |                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.1 | Η συσκευή θα πρέπει να είναι σύγχρονη (τελευταίας τεχνολογίας και παραγωγής), επιτραπέζια, αυτόματα και ηλεκτρονική.                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.2 | Η συσκευή πρέπει να είναι πλήρης και έτοιμη για λειτουργία σε ρεύμα 230V και χαμηλή σε ισχύ ρεύματος WATT.                                                                                            | NAI |  |  |
| 1.3 | Η συσκευή θα πρέπει να έχει υποδοχή τροφοδοσίας τουλάχιστον 300 (τριακοσίων) τραπεζογραμματίων.                                                                                                       | NAI |  |  |
| 1.4 | Θα πρέπει να έχει χωρητικότητα εξόδου τουλάχιστον 300 (τριακοσίων) τραπεζογραμματίων                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.5 | Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει μηχανικό ανιχνευτή πάχους                                                                                                                                             | NAI |  |  |
| 1.6 | Να προσφέρει 24ωρη λειτουργία χωρίς τον κίνδυνο υπερθέρμανσης.                                                                                                                                        | NAI |  |  |
| 1.7 | Η συσκευή θα πρέπει να πραγματοποιεί καταμέτρηση όλων των αξιών τραπεζογραμματίων ΕΥΡΩ που κυκλοφορούν. Τα αποτελέσματα να εμφανίζονται στην οθόνη και να είναι αριθμητικά (σε τεμάχια).              | NAI |  |  |
| 1.8 | Η συσκευή θα πρέπει να πραγματοποιεί έλεγχο τριών διαστάσεων (μήκος - πλάτος - πάχος) όλων των αξιών των τραπεζογραμματίων ΕΥΡΩ και να καταμέτρα τουλάχιστον χίλια (1.000) τραπεζογραμμάτια το λεπτό. | NAI |  |  |
| 1.9 | Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει οθόνη LED στην οποία να εμφανίζονται ευδιάκριτα οι ενδείξεις καταμέτρησης τραπεζογραμματίων, τυχόν δυσλειτουργίες (βλάβες, εμπλοκές).                                 | NAI |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 1.10   | Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης της εκκίνησης της σύμφωνα με τις ανάγκες του χειριστή (αυτόματα ή όχι) και διακοπή της λειτουργίας της σε περίπτωση εμπλοκών με ένδειξη οπτικού ή ηχητικού σήματος.                                                            | NAI     |  |  |
| 1.11   | Να έχει την δυνατότητα αναβάθμισης ούτως ώστε να επεξεργάζεται μελλοντικές σειρές όλων των αξιών τραπεζογραμματίων ΕΥΡΩ                                                                                                                                        | NAI     |  |  |
| 1.12   | Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει ανιχνευτή UV ελέγχου υπεριώδους ακτινοβολίας για τον έλεγχο γνησιότητας του χαρτιού των χαρτονομισμάτων.                                                                                                                       | NAI     |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  |  |
| 1.13   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 2 έτη |  |  |
| 1.13.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                            | NAI     |  |  |
| 1.13.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                            | NAI     |  |  |
| 1.13.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                      | NAI     |  |  |
| 1.13.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα                          | NAI     |  |  |



|                                             | είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                                                                                                                                                                        |          |          |           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 1.13.5                                      | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες). | ΝΑΙ      |          |           |
|                                             | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| 1.14                                        | Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                     | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.15                                        | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.16                                        | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει την υπό προμήθεια συσκευή καταμέτρησης χαρτονομισμάτων στις εγκαταστάσεις της Δ/σης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα                     | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 2: Συσκευή καταμέτρησης κερμάτων</b> |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>        |                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                       |                                                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 2.1                                         | Η συσκευή θα πρέπει να είναι σύγχρονη (τελευταίας τεχνολογίας και παραγωγής), επιτραπέζια, αυτόματη και ηλεκτρονική.                                                                                     | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.2                                         | Η συσκευή πρέπει να είναι πλήρης και έτοιμη για λειτουργία σε ρεύμα 220V και χαμηλή σε ισχύ ρεύματος WATT.                                                                                               | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.3                                         | Να διαθέτει μεγάλη ταχύτητα και να μπορεί να καταμετρά τουλάχιστον 2000 κέρματα / λεπτό.                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.4                                         | Ο τροφοδότης κερμάτων να έχει μεγάλη χωρητικότητα, τουλάχιστον 10.000 κέρματα.                                                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
| 2.5                                         | Να είναι κατασκευασμένη από                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ      |          |           |



|      |                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | ανθεκτικά εξαρτήματα υψηλής ποιότητας.                                                                                                                                                              |     |  |  |
| 2.6  | Να προσφέρει 24ωρη λειτουργία χωρίς τον κίνδυνο υπερθέρμανσης.                                                                                                                                      | NAI |  |  |
| 2.7  | Η συσκευή θα πρέπει να πραγματοποιεί καταμέτρηση όλων των αξιών ΕΥΡΩ που κυκλοφορούν. Τα αποτελέσματα να εμφανίζονται στην οθόνη και να είναι αριθμητικά (σε τεμάχια).                              | NAI |  |  |
| 2.8  | Η συσκευή θα πρέπει να πραγματοποιεί καταμετρήσεις κερμάτων Ευρώ που να καλύπτει όλες τις διαστάσεις (διάμετρος και πάχος) όλων των αξιών των κερμάτων ΕΥΡΩ.                                        | NAI |  |  |
| 2.9  | Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει οθόνηLED στην οποία να εμφανίζονται ευδιάκριτα οι ενδείξεις καταμέτρησης των κερμάτων και τυχόν δυσλειτουργίες (βλάβες, εμπλοκές).                                  | NAI |  |  |
| 2.10 | Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης της εκκίνησης της σύμφωνα με τις ανάγκες του χειριστή (αυτόματα ή όχι) και διακοπή της λειτουργίας της σε περίπτωση εμπλοκών με ένδειξη οπτικού ή ηχητικού σήματος. | NAI |  |  |
| 2.11 | Να έχει τη δυνατότητα προεπιλεγμένης επιθυμητής ποσότητας καταμέτρησης (batch).                                                                                                                     | NAI |  |  |
| 2.12 | Η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει αθροιστική λειτουργία (ADD) και να προσθέτει τις διαδοχικές καταμετρήσεις.                                                                                          | NAI |  |  |
| 2.13 | Η συσκευή θα πρέπει να απορρίπτει αυτόματα σε ξεχωριστή έξοδο τα κέρματα διαφορετικής αξίας από την επιλεγμένη προς καταμέτρηση αξία.                                                               | NAI |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 2.14   | Σε περίπτωση εμπλοκής κερμάτων, θα πρέπει να διαθέτει λειτουργία απεμπλοκής των κερμάτων.                                                                                                                                                                               | NAI     |  |  |
| 2.15   | Το μέγεθος του κέρματος να μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα και να διαθέτει ανεξάρτητες ρυθμίσεις για τη διάμετρο και το πάχος του κέρματος.                                                                                                                                  | NAI     |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |  |  |
| 2.16   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.           | ≥ 2 έτη |  |  |
| 2.16.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 2.16.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 2.16.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                               | NAI     |  |  |
| 2.16.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI     |  |  |
| 2.16.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα                                                                             | NAI     |  |  |



|                                                                                                 | και αργίες).                                                                                                                                                                  |                 |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                 | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                            |                 |                 |                  |
| 2.17                                                                                            | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχειρίστος                                                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 2.18                                                                                            | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή και οδηγίες χρήσης                                                                                                         | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 2.19                                                                                            | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει την υπό προμήθεια συσκευή καταμέτρησης κερμάτων στις εγκαταστάσεις της Δ/σης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| <b>ΥΠΟΕΡΓΟ 7: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Εργαλεία ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού</b> |                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| <b>CPV: 31720000-9</b>                                                                          |                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| <b>α/α 1: Ψηφιακός Μετρητής Πάχους</b>                                                          |                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| <b><u>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</u></b>                                                     |                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                                    |                                                                                                                                                                               | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 1.1                                                                                             | Να διαθέτει οθόνηενδείξεων.                                                                                                                                                   | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 1.2                                                                                             | Να διαθέτει λειτουργία καταμέτρησης του πάχους επικάλυψης σε σιδηρούχα μεταλλικά υποστρώματα και μη σιδηρούχα μεταλλικά υποστρώματα.                                          | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 1.3                                                                                             | Να καλύπτει εύρος μετρήσεων από 0μm έως τουλάχιστον 1000μm σε σιδηρούχα υποστρώματα και από 0μm έως τουλάχιστον 1000μm σε μη σιδηρούχα μεταλλικά υποστρώματα.                 | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 1.4                                                                                             | Να είναι φορητή και να λειτουργεί με μπαταρίες.                                                                                                                               | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 1.5                                                                                             | Να συνοδεύεται με θήκη μεταφοράς και εγχειρίδιο χρήστη στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική γλώσσα.                                                                               | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 1.6                                                                                             | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                             | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |



|                                                         |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1.7                                                     | Να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος.                                                                                                                                                          | ΝΑΙ             |                 |                  |
|                                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| 1.8                                                     | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>α/α 2: Επαναφορτιζόμενο Περιτροφικό πολυεργαλείο</b> |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>                    |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                            |                                                                                                                                                                                                   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 2.1                                                     | Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία τάσης 12V και χωρητικότητας $\geq 2Ah$ .                                                                                                               | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 2.2                                                     | Να διατεθεί με φορτιστή της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.                                                                                                                                          | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 2.3                                                     | Να διαθέτει μέγιστη ταχύτητα $\geq 30000rpm$ , με δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας.                                                                                                              | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 2.4                                                     | Να διαθέτει κινητήρα (μοτερ) χωρίς καρβουνάκια (Brushless).                                                                                                                                       | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 2.5                                                     | Να διαθέτει θήκημεταφοράς.                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 2.6                                                     | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 2.7                                                     | Να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ             |                 |                  |
|                                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| 2.8                                                     | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ             |                 |                  |



| α/α 3: Επαναφορτιζόμενος φακός                     |                                                                                                                                                                                      |          |          |           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2 ΤΕΜΑΧΙΑ                      |                                                                                                                                                                                      |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                              |                                                                                                                                                                                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 3.1                                                | Να διαθέτει δύο λειτουργίες φωτισμού: λειτουργία βασικού φωτισμού και λειτουργία προβολέα.                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.2                                                | Στη βασική του λειτουργία να έχει επίπεδα φωτισμού ρυθμιζόμενης έντασης μέγιστης τιμής τουλάχιστον 450lm και στη λειτουργία προβολέα να έχει επίπεδα φωτισμού έντασης $\geq 150lm$ . | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.3                                                | Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία τάσης $\geq 3,5V$ και χωρητικότητας $\geq 2Ah$ .                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.4                                                | Να διατεθεί με καλώδιο φόρτισης ή/και βάση φόρτισης.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.5                                                | Να διαθέτει πιστοποίηση προστασίας από υγρασία, σκόνη IP65.                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.6                                                | Να διαθέτει μαγνήτη ή/και μαγνήτες στερέωσης καθώς και δυνατότητα περιστροφής.                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.7                                                | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 3.8                                                | Να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος.                                                                                                                                             | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                    | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| 3.9                                                | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| α/α 4: Επαναφορτιζόμενο κρουστικό δραπενοκατσάβιδο |                                                                                                                                                                                      |          |          |           |
| ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ                      |                                                                                                                                                                                      |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                              |                                                                                                                                                                                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |



| 4.1                                           | Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία τάσης $\geq 18V$ και χωρητικότητας $\geq 5.5Ah$ .                                                                                          | NAI      |          |           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 4.2                                           | Να διατεθεί με δύο (2) επαναφορτιζόμενες μπαταρίες καθώς και συμβατό φορτιστή.                                                                                                        | NAI      |          |           |
| 4.3                                           | Να διαθέτει μηχανισμό τριών (3) ταχυτήτων με υψηλή ροπή στρέψης $\geq 3800rpm$ και ροπή $\geq 65Nm$ .                                                                                 | NAI      |          |           |
| 4.4                                           | Να διαθέτει λειτουργία κρούσης.                                                                                                                                                       | NAI      |          |           |
| 4.5                                           | Να διαθέτει θήκημεταφοράς.                                                                                                                                                            | NAI      |          |           |
| 4.6                                           | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                     | NAI      |          |           |
| 4.7                                           | Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο.                                                                                                                                                | NAI      |          |           |
|                                               | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                    |          |          |           |
| 4.8                                           | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη. | NAI      |          |           |
| <b>α/α 5: Επαναφορτιζόμενο μπουλονόκλειδο</b> |                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>          |                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                         |                                                                                                                                                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 5.1                                           | Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία τάσης 18V και χωρητικότητας $\geq 3Ah$ .                                                                                                   | NAI      |          |           |
| 5.2                                           | Να διατεθεί με δύο (2) επαναφορτιζόμενες μπαταρίες καθώς και συμβατό φορτιστή.                                                                                                        | NAI      |          |           |
| 5.3                                           | Να διαθέτει υποδοχή 1/2".                                                                                                                                                             | NAI      |          |           |
| 5.4                                           | Να διαθέτει μέγιστη ταχύτητα $\geq 2500rpm$ και μέγιστη ροπή $\geq 700Nm$ .                                                                                                           | NAI      |          |           |



| 5.5                                  | Να διαθέτει βαλιτσάκι ή θήκη μεταφοράς.                                                                                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 5.6                                  | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.7                                  | Να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
|                                      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 5.8                                  | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 6: Ενδοσκοπική Κάμερα</b>     |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b> |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 6.1                                  | Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία χωρητικότητας $\geq 1.7\text{Ah}$ .                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.2                                  | Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη ενδείξεων τύπου LCD, διαστάσεων $\geq 4,3''$ .                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.3                                  | Να διαθέτει καλώδιο μήκους $\geq 5\text{m}$ για την πρόσβαση της κάμερας σε δυσπρόσιτα σημεία.                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.4                                  | Δυνατότητα αποθήκευσης εικόνων και βίντεο είτε σε εσωτερικό χώρο αποθήκευσης είτε σε κάρτα μνήμης.                                                                                                | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.5                                  | Να διαθέτει καλώδιοφόρτισης.                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.6                                  | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.7                                  | Να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
|                                      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 6.8                                  | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|                                                                                                | Εγκληματολογικών Ερευνών<br>Βορείου Ελλάδος,<br>Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος,<br>Θεσσαλονίκη.                                                                                          |          |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| <b>α/α 7: Εκκινητής Μπαταρίας (JumpStarter)</b><br><b><u>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</u></b> |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                          |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 7.1                                                                                            | Να προσφέρει ρεύμα εκκίνησης $\geq 4000A$ .                                                                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.2                                                                                            | Να μπορεί να εκκινήσει κινητήρα βενζίνης $\geq 8.0$ Lt και πετρελαίου $\geq 6.0$ Lt.                                                                                                              | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.3                                                                                            | Να διαθέτει είσοδο USB-C : 5V( 1.5A/9V 3A/12V 3A/15V 3A/20V 3A).                                                                                                                                  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.4                                                                                            | Να διαθέτει έξοδο USB-C : 5V (3A/9V 3A/12V 3A/15V 3A/20V 3A).                                                                                                                                     | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.5                                                                                            | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 7.6                                                                                            | Να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος.                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                                | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 7.7                                                                                            | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 8: Μπαλαντέζα (στροφέιο)</b><br><b><u>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</u></b>             |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                          |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 8.1                                                                                            | Να διαθέτει συνολικό μήκος καλωδίου $\geq 50m$ προσαρμοσμένο σε στροφέιο (καρούλι).                                                                                                               | ΝΑΙ      |          |           |
| 8.2                                                                                            | Να διαθέτει καλώδιο τύπου 3x1,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |



|                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 8.3                                             | Να διαθέτει τέσσερις (4) μπρίζες σούκο 230V με λυχνία και πώμα ασφαλείας.                                                                                                                         | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 8.4                                             | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 8.5                                             | Να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ             |                 |                  |
|                                                 | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| 8.6                                             | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>α/α 9: Σετ καστάνιες &amp; καρυδάκια</b>     |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>            |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                    |                                                                                                                                                                                                   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 9.1                                             | Να διαθέτει τουλάχιστον 160 εξαρτήματα.                                                                                                                                                           | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 9.2                                             | Να διαθέτει εξαρτήματα με υποδοχή 1/4", 3/8" και 1/2".                                                                                                                                            | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 9.3                                             | Να διαθέτει κασετίνα μεταφοράς.                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 9.4                                             | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 9.5                                             | Να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ             |                 |                  |
|                                                 | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| 9.6                                             | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>α/α 10: Σετ τρίποδα στήριξης αυτοκινήτου</b> |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>            |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                    |                                                                                                                                                                                                   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 10.1                                                       | Να διαθέτει συνολική ικανότητα στήριξης φορτίου $\geq 2t$ .                                                                                                                                       | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 10.2                                                       | Γίνεται αποδεκτός και ένας (1) τρίποδας στήριξης, αρκεί να ικανοποιείται η συνολική ικανότητα φορτίου όπως ορίζεται στο 10.1.                                                                     | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 10.3                                                       | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 10.4                                                       | Να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ             |                 |                  |
|                                                            | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| 10.5                                                       | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>α/α 11: Προστατευτικό μαγνητικό κάλυμμα αυτοκινήτου</b> |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>                       |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                               |                                                                                                                                                                                                   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 11.1                                                       | Να έχει μήκος τουλάχιστον 1000mm και πλάτος 600mm.                                                                                                                                                | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 11.2                                                       | Να διαθέτει μαγνήτες ή βεντούζες στερέωσης στο όχημα.                                                                                                                                             | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 11.3                                                       | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 11.4                                                       | Να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ             |                 |                  |
|                                                            | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| 11.5                                                       | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ             |                 |                  |



| α/α 12: Ιμάντας ρυμούλκησης οχήματος |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ        |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 12.1                                 | Ο ιμάντας ρυμούλκησης να διατεθεί με δύο (2) γάντζους.                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
| 12.2                                 | Να έχει δυνατότητα έλκυσης $\geq 5t$ .                                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
| 12.3                                 | Να έχει μήκος $\geq 5m$ .                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ      |          |           |
| 12.4                                 | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 12.5                                 | Να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος.                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
|                                      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 12.6                                 | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| α/α 13: Γκαζοτανάλια                 |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ        |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 13.1                                 | Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων $\geq 46mm$ .                                                                                                                                                        | ΝΑΙ      |          |           |
| 13.2                                 | Συνολικό μήκος $\geq 250mm$ .                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ      |          |           |
| 13.3                                 | Να διαθέτει ρύθμιση του εύρους ανοίγματος των σιαγόνων, για κατάλληλη προσαρμογή σε διαφορετικά μεγέθη.                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
| 13.4                                 | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 13.5                                 | Να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
|                                      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 13.6                                 | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |



|                                                | είδος στις εγκαταστάσεις της<br>Υποδιεύθυνσης<br>Εγκληματολογικών Ερευνών<br>Βορείου Ελλάδος,<br>Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος,<br>Θεσσαλονίκη.                                         |          |          |           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| <b>α/α 14: Τροχήλατη πλαστική εργαλειοθήκη</b> |                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>           |                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                          |                                                                                                                                                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 14.1                                           | Να διαθέτει χωρητικότητα τουλάχιστον 50lt .                                                                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
| 14.2                                           | Να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 60cm μήκος, 35cm πλάτος και 35 cm ύψος.                                                                                                                | ΝΑΙ      |          |           |
| 14.3                                           | Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (02) ρόδες και λαβή μεταφοράς, η οποία δύναται να είναι και πτυσσόμενη.                                                                                   | ΝΑΙ      |          |           |
| 14.4                                           | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                     | ΝΑΙ      |          |           |
| 14.5                                           | Να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.                                                                                                                                                | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                    |          |          |           |
| 14.6                                           | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 15: Επαναφορτιζόμενος φακός χειρός</b>  |                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>           |                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                          |                                                                                                                                                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 15.1                                           | Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία και να φορτίζει μέσω κατάλληλης θύρας.                                                                                                     | ΝΑΙ      |          |           |
| 15.2                                           | Να διαθέτει μέγιστα επίπεδα φωτισμού τουλάχιστον 1000 lm.                                                                                                                             | ΝΑΙ      |          |           |
| 15.3                                           | Να φέρει κατάλληλη                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |



|                                         | πιστοποίηση για υγρασία.                                                                                                                                                                          |          |          |           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 15.4                                    | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 15.5                                    | Να είναι καινούριος και αμεταχειριστος.                                                                                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
|                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 15.6                                    | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 16: Σετ μαγνητικά κατσαβίδια</b> |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>    |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                   |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 16.1                                    | Να διαθέτει τουλάχιστον 10 διαφορετικά τεμάχια (κατσαβίδια).                                                                                                                                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 16.2                                    | Να διαθέτει τεμάχια (κατσαβίδια) με τύπο μύτης ίσιο και σταυρό. Γίνονται αποδεκτά και σετ τα οποία περιέχουν κατσαβίδια εκτός των προηγούμενων τύπων μύτης και μύτες τύπου torx και αστέρι.       | ΝΑΙ      |          |           |
| 16.3                                    | Να διαθέτει τεμάχια (κατσαβίδια) με μαγνητική μύτη.                                                                                                                                               | ΝΑΙ      |          |           |
| 16.4                                    | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 16.5                                    | Να είναι καινούργια και αμεταχειρίιστα.                                                                                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
|                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 16.6                                    | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος,              | ΝΑΙ      |          |           |



|                                                                                  | Θεσσαλονίκη.                                                                                                                                                                                      |          |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| <b>α/α 17: Σετ αφαίρεσης ταπετσαρίας</b><br><b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b> |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                            |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 17.1                                                                             | Να διαθέτει κατάλληλα εξαρτήματα για την αφαίρεση ταπετσαρίας και λοιπών μερών του εσωτερικού οχημάτων.                                                                                           | ΝΑΙ      |          |           |
| 17.2                                                                             | Να διαθέτει τουλάχιστον δεκαεπτά (17) τεμάχια για τη διεκπεραίωση πολλαπλών εργασιών σύμφωνα με το 17.1.                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 17.3                                                                             | Να διαθέτει κασετίνα ή θήκη μεταφοράς.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
| 17.4                                                                             | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 17.5                                                                             | Να είναι καινούργιο και αμεταχειριστό.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                  | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 17.6                                                                             | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 18: Περιστροφικό πολυεργαλείο</b><br><b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b> |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                            |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 18.1                                                                             | Να διαθέτει μέγιστη ταχύτητα $\geq 20000\text{rpm}$ , με δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας.                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 18.2                                                                             | Να διαθέτει κινητήρα (μοτερ) ηλεκτρικού ρεύματος τάσης 230V και ονομαστική ισχύ $\geq 300\text{W}$ .                                                                                              | ΝΑΙ      |          |           |
| 18.3                                                                             | Να διαθέτει πεντάλ ποδιού το οποίο να επιτρέπει τον έλεγχο της ισχύος του μοτέρ.                                                                                                                  | ΝΑΙ      |          |           |
| 18.4                                                                             | Να διαθέτει εύκαμπτο άξονα                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ      |          |           |



|                                                                                         | χειρισμού.                                                                                                                                                                                        |          |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 18.5                                                                                    | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 18.6                                                                                    | Να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο.                                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 18.7                                                                                    | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 19: Φορητός σταθμός ενέργειας</b><br><b><u>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</u></b> |                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 19.1                                                                                    | Να διαθέτει μπαταρία χωρητικότητας τουλάχιστον 960Wh.                                                                                                                                             | ΝΑΙ      |          |           |
| 19.2                                                                                    | Να διαθέτει εξόδους σύνδεσης τύπου:<br>DC ≥ 12 Volt, AC (220V), USB-C                                                                                                                             | ΝΑΙ      |          |           |
| 19.3                                                                                    | Να διαθέτει οθόνηενδείξεων.                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 19.4                                                                                    | Να διαθέτει προστασία από βραχυκύκλωμα και υπέρταση.                                                                                                                                              | ΝΑΙ      |          |           |
| 19.5                                                                                    | Οι διαστάσεις του να είναι μέχρι και 320mmx 220mmx 290mm.                                                                                                                                         | ΝΑΙ      |          |           |
| 19.6                                                                                    | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 19.7                                                                                    | Να είναι καινούργιος και αμεταχειρίστος.                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |          |          |           |
| 19.8                                                                                    | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της                                                                                                               | ΝΑΙ      |          |           |



|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                         | Υποδιεύθυνσης<br>Εγκληματολογικών Ερευνών<br>Βορείου Ελλάδος,<br>Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος,<br>Θεσσαλονίκη.                                                                         |                 |                 |                  |
| <b>α/α 20: Σετ εξολκίων κατεστραμμένων βιδών</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 20.1                                                                                                    | Να διαθέτει εξολκείς κατάλληλους για βίδες διαστάσεων από 3mm έως 18mm.                                                                                                                           | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 20.2                                                                                                    | Να διατεθεί με θήκη ή κασετίνα μεταφοράς.                                                                                                                                                         | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 20.3                                                                                                    | Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.                                                                                                                                 | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 20.4                                                                                                    | Να είναι καινούριο και αμεταχείριστο.                                                                                                                                                             | ΝΑΙ             |                 |                  |
|                                                                                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| 20.5                                                                                                    | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | ΝΑΙ             |                 |                  |
| <b>ΥΠΟΕΡΓΟ 8: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Διαγνωστικό Σύστημα ανάγνωσης Εγκεφάλων Οχημάτων</b> |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>CPV: 31710000-6</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>α/α 1: Κιτ εξοπλισμού αναγνώρισης αριθμού πλαισίου οχημάτων</b>                                      |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 1.1                                                                                                     | Να περιλαμβάνει κατάλληλο εξοπλισμό (διαγνωστική συσκευή, συσκευή ταμπλέτα (tablet), καλώδια) για την άντληση δεδομένων από εγκεφάλους οχημάτων.                                                  | ΝΑΙ             |                 |                  |
| 1.2                                                                                                     | <b>Διαγνωστική συσκευή</b>                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| 1.2.1                                                                                                   | Να διαθέτει πιστοποίηση προστασίας από υγρασία & σκόνη.                                                                                                                                           | ΝΑΙ             |                 |                  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.2.2 | <p>Συμβατότητα επικοινωνίας μέσω θύρας OBDII (θύρα επικοινωνίας με διαγνωστικά συστήματα), ενσύρματα ή ασύρματα (Wi-Fi, USB και BLUETOOTH), με οχήματα εταιριών (μάρκες – μοντέλα) που κυκλοφορούν στην Ελληνική επικράτεια :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• παντός τύπου επιβατικά «μεταφοράς προσώπων», κατηγορίας M1 &amp; M2 με τύπο κινητήρα (βενζίνης, πετρελαίου , αερίου υβριδικό, plugin, αμιγώς ηλεκτρικό)</li> <li>• οχήματα τύπου pick-up «για τη μεταφορά προσώπων όσο και εμπορευμάτων», κατηγορίας N1 με τύπο κινητήρα (βενζίνης, πετρελαίου , αερίου υβριδικό, plugin, αμιγώς ηλεκτρικό)</li> </ul> <p>Γίνεται αποδεκτή η συμβατότητα επικοινωνίας μέσω θύρας OBDII και με οχήματα λοιπών τύπων και κατηγοριών.</p> | NAI |  |  |
| 1.2.3 | <p>Δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης για την επικοινωνία μέσω θύρας OBDII (θύρα επικοινωνίας με διαγνωστικά συστήματα), ενσύρματα ή ασύρματα και με λοιπές κατηγορίες οχημάτων, όπως φορτηγά οχήματα &amp; ρυμουλκά, εταιριών (μάρκες – μοντέλα) που κυκλοφορούν στην Ελληνική επικράτεια.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |
| 1.2.4 | <p>Δυνατότητα αυτοματοποιημένης &amp; χειροκίνητης άντλησης δεδομένων από το όχημα για την εμφάνιση- αναγνώριση – ανάγνωση του αριθμού πλαισίου των οχημάτων (V.I.N.), από το σύνολο των επί μέρους εγκεφάλων που υπάρχει αποτυπωμένος.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |
| 1.2.5 | <p>Συμβατή με τα πρωτόκολλα επικοινωνίας της πλειοψηφίας</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|       | των κατασκευαστών οχημάτων (επιβατικών αυτ/των κ.λπ.) που κυκλοφορούν στην Ελληνική επικράτεια, όπως CAN&DoIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
| 1.2.6 | Να λειτουργεί με τροφοδοσία τάσης 12V από την OBDII θύρα στα οχήματα ή με παροχή εξωτερικού ρεύματος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.2.7 | Εξαγωγή των αποτελεσμάτων του διαγνωστικού ελέγχου σε αρχείο τύπου pdf, με δυνατότητα προσθήκης στοιχείων, όπως στοιχεία χειριστή, ημερομηνία ελέγχου κ.λπ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |
| 1.2.8 | Να παρέχεται η δυνατότητα μελλοντικών αναβαθμίσεων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |
| 1.2.9 | Να λειτουργεί ανεξάρτητα από την πραγματοποίηση των προβλεπόμενων αναβαθμίσεων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |
| 1.3   | <b>Συσκευή ταμπλέτα (tablet)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |
| 1.3.1 | Να υποστηρίζει το σύνολο των λειτουργιών της διαγνωστικής συσκευής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |
| 1.3.2 | <p>Να διαθέτει, πέραν των αναγραφόμενων στο πεδίο 1.3.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>επεξεργαστή με: <ul style="list-style-type: none"> <li>α) αρχιτεκτονική x64,</li> <li>β) αριθμό πυρήνων <math>\geq 4</math>,</li> </ul> </li> <li>λειτουργικό σύστημα Windows 11,</li> <li>μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM) <math>\geq 16\text{GB}</math>,</li> <li>τύπο μνήμης τυχαίας προσπέλασης: DDR5,</li> <li>αποθηκευτικό χώρο στερεής κατάστασης <math>\geq 250\text{GB}</math>,</li> <li>συνδεσιμότητα σε ασύρματο δίκτυο Wi-Fi&amp;BLUETOOTH,</li> <li>δυνατότητα αποθήκευσης</li> </ul> | NAI |  |  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|     | λοιπών αρχείων και εγκατάστασης εφαρμογών,<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• οθόνηδιαγωνίου <math>\geq 11,6''</math>,</li> <li>• ανάλυσηοθόνης <math>\geq 1920 \times 1080</math>,</li> <li>• μπαταρία χωρητικότητας τουλάχιστον 6000mAh,</li> <li>• δυνατότητα σύνδεσης USB απ' ευθείας ή μέσω Hub τουλάχιστον δύο (2) θυρών,</li> <li>• να φέρει κατάλληλη εξωτερική προστασία.</li> </ul> |     |  |  |
| 1.4 | Το kit να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα για τη λειτουργία του παρελκόμενα: καλώδια σύνδεσης, καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος, διεπαφές, drivers (οδηγοί) κ.λπ.                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |
| 1.5 | Εγχειρίδιο χρήσης (manual) σε έντυπη ή σε ηλεκτρονική μορφή (Cd κ.λπ.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI |  |  |
| 1.6 | Γλώσσα χρήσης των λογισμικών που περιλαμβάνει θα είναι στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI |  |  |
| 1.7 | Να παρέχει οδηγίες μέσω οπτικοακουστικού υλικού για τον εντοπισμό της θύρας OBDII των οχημάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |
|     | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |
| 1.8 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία του προς προμήθεια εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |
| 1.9 | Αντικείμενο εκπαίδευσης: Εκπαίδευση μέχρι έξι(6) ατόμωνστη χρήση, λειτουργία και συντήρηση της προσφερόμενης συσκευής.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                                              |         |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 1.10 | Η εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σεμινάρια (1) εργάσιμη ημέρα και θα είναι συνολικής διάρκειας έξι (6) ωρών διδασκαλίας.                                                                                            | ΝΑΙ     |  |  |
| 1.11 | Οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν σε χώρο που θα ορισθεί από την Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο / Προμηθευτή.              | ΝΑΙ     |  |  |
| 1.12 | Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα παρασχεθεί από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης. | ΝΑΙ     |  |  |
|      | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>                                                                                                                                                                                          |         |  |  |
| 1.14 | Τεχνική υποστήριξη καθώς και εγγύηση καλής λειτουργίας όλων των εξαρτημάτων και παρελκόμενων μερών, περιλαμβανομένης και της ταμπλέτας (tablet) τουλάχιστον δύο (2) ετών.                                                    | ≥ 2 έτη |  |  |
| 1.15 | Η χρονική περίοδος της εγγύησης να αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.                                                                                                                            | ΝΑΙ     |  |  |
| 1.16 | Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ     |  |  |
|      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                           |         |  |  |
| 1.17 | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη.                            | ΝΑΙ     |  |  |



**ΥΠΟΕΡΓΟ 9: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού / Σύστημα εξαγωγής, αποκωδικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων από τα InfotainmentSystems των οχημάτων**

**CPV: 48000000-8**

**α/α 1: Σετ εξοπλισμού και λογισμικής εφαρμογής για την άντληση και εξαγωγή δεδομένων από συστήματα πλοήγησης και επικοινωνιών ενσωματωμένα σε οχήματα**

**ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 1.1                   | Να περιλαμβάνει συλλογή εργαλείων και καλωδίων κατάλληλα για την άντληση ψηφιακών δεδομένων από οχήματα.                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.2                   | Να παρέχει λογισμικό το οποίο έχει τη δυνατότητα -μεταξύ άλλων- ανάλυσης των εξαχθέντων δεδομένων, ανάκτησης διαγεγραμμένων πληροφοριών, δυνατότητα αναζήτησης και ανάλυσης χρονολογίου.                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.3                   | Να παρέχει εφαρμογή συμβατή με συσκευές iOS ή Android, με δυνατότητα αναγνώρισης των υποστηριζόμενων από το κύριο λογισμικό οχημάτων, το σύστημα το οποίο είναι εγκατεστημένο στο όχημα, τα δεδομένα που μπορούν να αντληθούν και τα βήματα που πρέπει να ακολουθηθούν ώστε να αντληθούν αυτά. | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.4                   | Να είναι καινούριο και αμεταχείριστο.                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
|                       | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |           |
| 1.5                   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει πλήρως το προσωπικό, που θα του υποδειχθεί, στη σωστή χρήση - λειτουργία και συντήρηση της προς προμήθεια συσκευής, καθώς και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το Τμήμα Εργαστηρίων της Υ.Ε.Ε.Β.Ε..          | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.6                   | Αντικείμενο σεμιναρίων εκπαίδευσης: Εκπαίδευση μέχρι επτά (7) ατόμων στη χρήση,                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ      |          |           |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|      | λειτουργία και συντήρηση της προσφερόμενης συσκευής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
| 1.7  | Η εκπαίδευση του προσωπικού θα λάβει χώρα σε δύο (2) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες και θα είναι συνολικής διάρκειας έξι (6) ωρών διδασκαλίας ανά ημέρα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NAI |  |  |
| 1.8  | Σε κάθε εκπαιδευόμενο να χορηγηθεί από ένα βοήθημα ή / και σημειώσεις στην Ελληνική γλώσσα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.9  | Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί:<br>α) σε χώρο που θα ορισθεί από την Υποδιεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος με τη χρήση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού προσφερόμενο από τον Ανάδοχο / Προμηθευτή<br>β) στην Ελληνική γλώσσα ή στην περίπτωση που η εκπαίδευση πραγματοποιηθεί σε έτερη γλώσσα θα παρίσταται διερμηνέας προκειμένου να μεταφράζει στην Ελληνική γλώσσα. Η εκπαίδευση δύναται να είναι και εξ αποστάσεως, κατόπιν σύμφωνης γνώμης της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος. | NAI |  |  |
| 1.10 | Η ως άνω αναφερόμενη εκπαίδευση θα παρασχεθεί από τον Ανάδοχο χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση, ενώ μετά το πέρας της, ο Ανάδοχος / Προμηθευτής θα παραδώσει στους εκπαιδευόμενους σχετικό πιστοποιητικό εκπαίδευσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI |  |  |
|      | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |  |  |
| 1.11 | Εργοστασιακή εγγύηση, τεχνική υποστήριξη και λήψη ενημερώσεων (updates) χωρίς επιπλέον κόστος για τρία (3) έτη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI |  |  |



| 1.12                                                                                                                                                                   | Η χρονική περίοδος της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.                                                                                                                                                | NAI      |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                            |          |          |           |
| 1.13                                                                                                                                                                   | Τα προς προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να ελεγχθούν για την καλή λειτουργία τους πριν από την οριστική παραλαβή τους.                                                                                                                           | NAI      |          |           |
| 1.14                                                                                                                                                                   | Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από υλικό τεκμηρίωσης όπου θα περιγράφονται με σαφήνεια τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών εξοπλισμού υλικού και λογισμικού (H/W&S/W) που διατυπώνονται στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών. | NAI      |          |           |
| 1.15                                                                                                                                                                   | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια είδος στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη.                                             | NAI      |          |           |
| <b>ΥΠΟΕΡΓΟ 11: Προμήθεια ειδών πληροφορικής/ Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
| <b>CPV: 30200000-1-1</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
| <b>α/α 1: Ηλεκτρονικός Υπολογιστής-Σταθμός Εργασίας (πλήρες σετ που να περιλαμβάνει οθόνη, κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο με SmartCardTerminal, ποντίκι, λογισμικό)</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 21 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.1                                                                                                                                                                    | ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
| 1.1.1                                                                                                                                                                  | Γενικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                         |          |          |           |
| 1.1.1.1                                                                                                                                                                | Δυνατότητα κλειδώματος BIOS με κωδικό                                                                                                                                                                                                         | NAI      |          |           |
| 1.1.1.2                                                                                                                                                                | Δυνατότητα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης περιφερειακών συσκευών από το BIOS                                                                                                                                                                  | NAI      |          |           |
| 1.1.2                                                                                                                                                                  | Επεξεργαστής                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |           |
| 1.1.2.1                                                                                                                                                                | Αρχιτεκτονικής 64 bit (x64)                                                                                                                                                                                                                   | NAI      |          |           |



|          |                                                   |                          |  |  |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------|--|--|
| 1.1.2.2  | Socket LGA 1700                                   | NAI                      |  |  |
| 1.1.2.3  | Μέγιστη συχνότητα                                 | $\geq 4.7 \text{ GHz}$   |  |  |
| 1.1.2.4  | Αριθμός Πυρήνων                                   | $\geq 10$                |  |  |
| 1.1.2.5  | Αριθμός Νημάτων (Threads)                         | $\geq 116$               |  |  |
| 1.1.2.6  | Κρυφή Μνήμη (Cache)                               | $\geq 20 \text{ MB}$     |  |  |
| 1.1.3    | Μητρική πλακέτα                                   |                          |  |  |
| 1.1.3.1  | Αναβαθμίσιμο PnP BIOS                             | NAI                      |  |  |
| 1.1.3.2  | Socket LGA 1700                                   | NAI                      |  |  |
| 1.1.3.3  | Υποδοχές M.2                                      | $\geq 2$                 |  |  |
| 1.1.3.4  | Υποδοχές μνήμης RAM                               | $\geq 2$                 |  |  |
| 1.1.3.5  | Υποδοχές PCI Express x16                          | $\geq 1$                 |  |  |
| 1.1.3.6  | Υποδοχές SATA III                                 | $\geq 4$                 |  |  |
| 1.1.3.7  | Ενσωματωμένη κάρτα ήχου (onboard audiochip set)   | NAI                      |  |  |
| 1.1.3.8  | Κάρτα δικτύου PnP, 10/100/1000 Mbps LAN           | NAI                      |  |  |
| 1.1.3.9  | Wake On LAN                                       | NAI                      |  |  |
| 1.1.3.10 | Θύρα σύνδεσης Ethernet                            | NAI                      |  |  |
| 1.1.3.11 | Συνολικές θύρες σύνδεσης USB (τύπου A ή C)        | $\geq 6$                 |  |  |
| 1.1.3.12 | Θύρες σύνδεσης USB 3.0 ή μεταγενέστερες (τύπου A) | $\geq 2$                 |  |  |
| 1.1.4    | Μνήμη RAM                                         |                          |  |  |
| 1.1.4.1  | Τύπος: DDR5 ή μεταγενέστερος                      | NAI                      |  |  |
| 1.1.4.2  | Συνολική Χωρητικότητα                             | $\geq 16 \text{ GB}$     |  |  |
| 1.1.4.3  | Αριθμός μνημών ram                                | $\geq 2$                 |  |  |
| 1.1.4.4  | Συχνότητα                                         | $\geq 5200 \text{ MT/s}$ |  |  |
| 1.1.5    | Σκληρός δίσκος Τύπου 1                            |                          |  |  |
| 1.1.5.1  | Χωρητικότητα                                      | $\geq 500 \text{ GB}$    |  |  |
| 1.1.5.2  | Τύπος: NVMe SSD M.2                               | NAI                      |  |  |
| 1.1.6    | Σκληρός δίσκος Τύπου 2                            |                          |  |  |
| 1.1.6.1  | Χωρητικότητα                                      | $\geq 1 \text{ TB}$      |  |  |



|          |                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 1.1.6.2  | Τύπος: HDD                                                                                                                                                                                                                           | NAI       |  |  |
| 1.1.6.3  | Ταχύτητα περιστροφής                                                                                                                                                                                                                 | ≥7200 rpm |  |  |
| 1.1.7    | Κάρτα Γραφικών                                                                                                                                                                                                                       |           |  |  |
| 1.1.7.1  | Τύπος Μνήμης: GDDR6 ή μεταγενέστερος                                                                                                                                                                                                 | NAI       |  |  |
| 1.1.7.2  | Χωρητικότητα                                                                                                                                                                                                                         | ≥ 4 GB    |  |  |
| 1.1.7.3  | Σύνδεση PCI Express                                                                                                                                                                                                                  | NAI       |  |  |
| 1.1.7.4  | Θύρα σύνδεσης: HDMI                                                                                                                                                                                                                  | ≥ 1       |  |  |
| 1.1.7.5  | Θύρα σύνδεσης: DisplayPort                                                                                                                                                                                                           | ≥ 1       |  |  |
| 1.1.8    | Οπτικόμέσο                                                                                                                                                                                                                           |           |  |  |
| 1.1.8.1  | DVD +/-RW                                                                                                                                                                                                                            | NAI       |  |  |
| 1.1.9    | Τροφοδοτικό                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| 1.1.9.1  | Ισχύς                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 500 W   |  |  |
| 1.1.9.2  | Πιστοποίηση 80 Plus Bronze τουλάχιστον                                                                                                                                                                                               | NAI       |  |  |
| 1.1.9.3  | Να συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας                                                                                                                                                                                               | NAI       |  |  |
| 1.1.10   | Κουτί Η/Υ                                                                                                                                                                                                                            |           |  |  |
| 1.1.10.1 | Τύπος MIDI TOWER                                                                                                                                                                                                                     | NAI       |  |  |
| 1.1.10.2 | Συνολικές εμπρόσθιες θύρες USB (τύπου A)                                                                                                                                                                                             | ≥ 3       |  |  |
| 1.1.10.3 | Εμπρόσθιες θύρες USB 3.0 ή μεταγενέστερες (τύπου A)                                                                                                                                                                                  | ≥ 1       |  |  |
| 1.1.11   | Λειτουργικόσύστημα                                                                                                                                                                                                                   |           |  |  |
| 1.1.11.1 | Windows 11 Professional 64bit (Ελληνικά)                                                                                                                                                                                             | NAI       |  |  |
| 1.1.12   | Συμβατότητα - Συναρμολόγηση                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| 1.1.12.1 | Όλα τα είδη που αποτελούν μέρος της κεντρικής μονάδας Η/Υ (επεξεργαστής, μητρική πλακέτα, μνήμη RAM, σκληροί δίσκοι, κάρτα γραφικών, οπτικό μέσο, τροφοδοτικό, κουτί και λειτουργικό σύστημα) θα πρέπει να είναι συμβατά μεταξύ τους | NAI       |  |  |



|          |                                                                                                                                                                                                                  |                            |  |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|--|
| 1.1.12.2 | Η κεντρική μονάδα Η/Υ θα πρέπει να παραδοθεί συναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση                                                                                                                               | NAI                        |  |  |
| 1.2      | Οθόνη                                                                                                                                                                                                            |                            |  |  |
| 1.2.1    | Τύπος Panel: IPS                                                                                                                                                                                                 | NAI                        |  |  |
| 1.2.2    | Μέγεθος                                                                                                                                                                                                          | $\geq 27''$                |  |  |
| 1.2.3    | Ανάλυση οθόνης                                                                                                                                                                                                   | $\geq 1920 \times 1080$    |  |  |
| 1.2.4    | Θύρα σύνδεσης: HDMI                                                                                                                                                                                              | $\geq 1$                   |  |  |
| 1.2.5    | Θύρα σύνδεσης: DisplayPort                                                                                                                                                                                       | $\geq 1$                   |  |  |
| 1.2.6    | Φωτεινότητα                                                                                                                                                                                                      | $\geq 250 \text{ cd/m}^2$  |  |  |
| 1.2.7    | Γωνία θέασης                                                                                                                                                                                                     | $\geq 178^\circ/178^\circ$ |  |  |
| 1.2.8    | Ρύθμιση ύψους (Height adjust)                                                                                                                                                                                    | $\geq 150 \text{ mm}$      |  |  |
| 1.2.9    | Ενσωματωμένα ηχεία συνολικής ισχύος τουλάχιστον 4 W                                                                                                                                                              | NAI                        |  |  |
| 1.2.10   | Τεχνολογία χωρίς τρεμόπαιγμα (FlickerFree)                                                                                                                                                                       | NAI                        |  |  |
| 1.2.11   | Τεχνολογία χαμηλού μπλε φωτός (LowBlueLight)                                                                                                                                                                     | NAI                        |  |  |
| 1.2.12   | Να συνοδεύεται (είτε ως μέρος της συσκευασίας της οθόνης είτε εκτός της συσκευασίας) από ένα (1) καλώδιο σύνδεσης HDMI (Male) to HDMI (Male) & ένα (1) καλώδιο σύνδεσης DisplayPort (Male) to Displayport (Male) | NAI                        |  |  |
| 1.3      | Κάμερα Web                                                                                                                                                                                                       |                            |  |  |
| 1.3.1    | Ανάλυση                                                                                                                                                                                                          | $\geq 1920 \times 1080$    |  |  |
| 1.3.2    | Ενσωματωμένο μικρόφωνο                                                                                                                                                                                           | NAI                        |  |  |
| 1.4      | Πληκτρολόγιο                                                                                                                                                                                                     |                            |  |  |
| 1.4.1    | Ενσύρματο                                                                                                                                                                                                        | NAI                        |  |  |
| 1.4.2    | Τύπος QWERTY με αριθμό πλήκτρων $\geq 101$ , με μόνιμα αποτυπωμένους τους                                                                                                                                        | NAI                        |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                            |                      |  |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|--|
|       | Ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες                                                                                                                                                                       |                      |  |  |
| 1.4.3 | Ενσωματωμένο smart card reader/writer                                                                                                                                                                      | NAI                  |  |  |
| 1.5   | Ποντίκι                                                                                                                                                                                                    |                      |  |  |
| 1.5.1 | Ενσύρματο                                                                                                                                                                                                  | NAI                  |  |  |
| 1.5.2 | Τύπος: Optical                                                                                                                                                                                             | NAI                  |  |  |
| 1.5.3 | Μεροδέλα κύλισης                                                                                                                                                                                           | NAI                  |  |  |
| 1.5.4 | Με πλήκτρα αριστερού & δεξιού κλικ, καθώς και πλαϊνά πλήκτρα ελέγχου (τύπου back&forward)                                                                                                                  | NAI                  |  |  |
| 1.6   | Ακουστικά                                                                                                                                                                                                  |                      |  |  |
| 1.6.1 | Τύπος: Headset<br>(On-Ear ή Over-Ear)                                                                                                                                                                      | NAI                  |  |  |
| 1.6.2 | Τύπος σύνδεσης:<br>USB (τύπου A) ή 3.5mmjack                                                                                                                                                               | NAI                  |  |  |
| 1.6.3 | Ενσωματωμένο μικρόφωνο                                                                                                                                                                                     | NAI                  |  |  |
| 1.7   | Hub                                                                                                                                                                                                        |                      |  |  |
| 1.7.1 | Τύπος σύνδεσης:<br>USB (τύπου A)                                                                                                                                                                           | NAI                  |  |  |
| 1.7.2 | Μήκος καλωδίου σύνδεσης                                                                                                                                                                                    | $\geq 1 \text{ m.}$  |  |  |
| 1.7.3 | Συνολικές θύρες USB (τύπου A)                                                                                                                                                                              | $\geq 3$             |  |  |
| 1.7.4 | Θύρες USB 3.0 ή μεταγενέστερη (τύπου A)                                                                                                                                                                    | $\geq 1$             |  |  |
| 1.8   | Πολύπριζο                                                                                                                                                                                                  |                      |  |  |
| 1.8.1 | Θέσεις                                                                                                                                                                                                     | $\geq 5$             |  |  |
|       | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>                                                                                                                                                                         |                      |  |  |
| 1.9   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και | $\geq 3 \text{ έτη}$ |  |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|       | επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |
| 1.9.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |
| 1.9.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |
| 1.9.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI |  |  |
| 1.9.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NAI |  |  |
| 1.9.5 | <p>Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Ανάδοχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του συστήματος, η επισκευή θα μπορεί να γίνει εκτός αυτού με ευθύνη του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του συστήματος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα</p> | NAI |  |  |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                 |                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
|                                             | και αργίες).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                 |                  |
|                                             | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |                  |
| 1.10                                        | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχειρίστος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>                    |                 |                  |
| 1.11                                        | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ΝΑΙ</b>                    |                 |                  |
| 1.12                                        | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει δεκαεφτά (17) ηλεκτρονικούς υπολογιστές-σταθμούς εργασίας στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και τέσσερις (4) ηλεκτρονικούς υπολογιστές-σταθμούς εργασίας στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | <b>ΝΑΙ</b>                    |                 |                  |
| <b>α/α 2: Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 16 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>               | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 2.1                                         | Τύπος Panel: IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>                    |                 |                  |
| 2.2                                         | Ανάλυση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>≥<br/>1920 x 1080</b>      |                 |                  |
| 2.3                                         | Διαγώνιος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>≥27"</b>                   |                 |                  |
| 2.4                                         | Θύρα σύνδεσης: HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>≥ 1</b>                    |                 |                  |
| 2.5                                         | Θύρα σύνδεσης: DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>≥ 1</b>                    |                 |                  |
| 2.6                                         | Φωτεινότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>≥ 250 cd/m<sup>2</sup></b> |                 |                  |
| 2.7                                         | Γωνία θέασης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>≥ 178°/178°</b>            |                 |                  |
| 2.8                                         | Ρύθμιση ύψους (Height adjust)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>≥ 150 mm</b>               |                 |                  |
| 2.9                                         | Ενσωματωμένα ηχεία συνολικής ισχύος τουλάχιστον 4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>                    |                 |                  |
| 2.10                                        | Τεχνολογία χωρίς τρεμόπαιγμα (FlickerFree)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ΝΑΙ</b>                    |                 |                  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 2.11   | Τεχνολογία χαμηλού μπλε φωτός (LowBlueLight)                                                                                                                                                                                                                      | NAI     |  |  |
| 2.12   | Να συνοδεύεται (είτε ως μέρος της συσκευασίας της οθόνης είτε εκτός της συσκευασίας) από ένα (1) καλώδιο σύνδεσης HDMI (Male) toHDMI (Male) & ένα (1) καλώδιο σύνδεσης DisplayPort (Male) toDisplayport (Male)                                                    | NAI     |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |  |  |
| 2.13   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.    | ≥ 3 έτη |  |  |
| 2.13.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                               | NAI     |  |  |
| 2.13.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                               | NAI     |  |  |
| 2.13.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                         | NAI     |  |  |
| 2.13.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI     |  |  |
| 2.13.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη                                                                                                                          | NAI     |  |  |



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                 | στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                  |
|                                                 | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |                  |
| 2.14                                            | Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 2.15                                            | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 2.16                                            | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει δεκαέξι (16) οθόνες ηλεκτρονικών υπολογιστών στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα                                                                    | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| <b>α/α 3: Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 3.1                                             | Χωρητικότητα                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>≥2 TB</b>    |                 |                  |
| 3.2                                             | Παροχήρεύματος μέσω USB                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 3.3                                             | Μέγεθοςδίσκου                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2,5"</b>     |                 |                  |
| 3.4                                             | Τύπος: SSD                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 3.5                                             | Διασύνδεση USB 3.0 ή μεταγενέστερη                                                                                                                                                                                                                             | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
|                                                 | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |                  |
| 3.6                                             | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | <b>≥ 3 έτη</b>  |                 |                  |
| 3.6.1                                           | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                            | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 3.6.2                                           | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                            | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 3.6.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI |  |  |
| 3.6.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών.<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                                                                                                            | NAI |  |  |
| 3.6.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                                                                   | NAI |  |  |
|       | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |
| 3.7   | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI |  |  |
| 3.8   | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI |  |  |
| 3.9   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει έξι (6) εξωτερικούς φορητούς σκληρούς δίσκους στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και δύο (2) εξωτερικούς φορητούς σκληρούς δίσκους στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | NAI |  |  |



| α/α 4: Φορητό μέσο αποθήκευσης δεδομένων (USBStick) |                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 42 ΤΕΜΑΧΙΑ                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 4.1                                                 | Χωρητικότητα                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥128 GB  |          |           |
| 4.2                                                 | Συνδεσιμότητα: USB 3.0 ή μεταγενέστερη (τύπου A)                                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                     | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |           |
| 4.3                                                 | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.            | ≥ 3 έτη  |          |           |
| 4.3.1                                               | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.3.2                                               | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.3.3                                               | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.3.4                                               | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών.<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | ΝΑΙ      |          |           |
| 4.3.5                                               | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |



|                                      | σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|
|                                      | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |           |
| 4.4                                  | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχειρίστος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ΝΑΙ</b>       |          |           |
| 4.5                                  | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ΝΑΙ</b>       |          |           |
| 4.6                                  | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει τριάντα τέσσερα (34) Φορητά Μέσα Αποθήκευσης Δεδομένων (USBSticks) στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και οχτώ (8) Φορητά Μέσα Αποθήκευσης Δεδομένων (USBSticks) στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | <b>ΝΑΙ</b>       |          |           |
| <b>α/α 5: Φορητός Η/Υ (Laptop)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 ΤΕΜΑΧΙΑ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ         | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 5.1                                  | Επεξεργαστής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |           |
| 5.1.1                                | Αρχιτεκτονικής 64 bit(x64)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>       |          |           |
| 5.1.2                                | Μέγιστη συχνότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>≥ 4.4 Ghz</b> |          |           |
| 5.1.3                                | Αριθμός Πυρήνων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>≥ 10</b>      |          |           |
| 5.1.4                                | Αριθμός Νημάτων (Threads)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>≥ 12</b>      |          |           |
| 5.1.5                                | Κρυφή μνήμη (Cache)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>≥ 12 MB</b>   |          |           |
| 5.1.6                                | Ενσωματωμένα γραφικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ΝΑΙ</b>       |          |           |
| 5.2                                  | Μνήμη RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |           |
| 5.2.1                                | Χωρητικότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>≥ 16 GB</b>   |          |           |
| 5.2.2                                | Τύπος μνήμης: DDR4 ή μεταγενέστερος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ΝΑΙ</b>       |          |           |
| 5.3                                  | Σκληρός δίσκος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |           |
| 5.3.1                                | Τύπος: SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>       |          |           |



|        |                                                    |                         |  |  |
|--------|----------------------------------------------------|-------------------------|--|--|
| 5.3.2  | Χωρητικότητα                                       | $\geq 500 \text{ GB}$   |  |  |
| 5.4    | Οθόνη                                              |                         |  |  |
| 5.4.1  | Ανάλυση                                            | $\geq 1920 \times 1080$ |  |  |
| 5.4.2  | Διαγώνιος οθόνης                                   | $\geq 15.6''$           |  |  |
| 5.5    | Συνδεσιμότητα                                      |                         |  |  |
| 5.5.1  | Θύρα HDMI 1.4 ή μεταγενέστερη                      | $\geq 1$                |  |  |
| 5.5.2  | Συνολικές θύρες USB (τύπου A ή C)                  | $\geq 3$                |  |  |
| 5.5.3  | Θύρα USB 3.0 ή μεταγενέστερη (τύπου A)             | $\geq 1$                |  |  |
| 5.5.4  | Θύρα USB 3.2 ή μεταγενέστερη (τύπου C)             | $\geq 1$                |  |  |
| 5.5.5  | Θύρα ακουστικών (3.5mm jack)                       | NAI                     |  |  |
| 5.5.6  | Τεχνολογία Bluetooth                               | NAI                     |  |  |
| 5.5.7  | WiFi                                               | NAI                     |  |  |
| 5.5.8  | Ενσωματωμένη θύρα δικτύου 100/1000M (RJ-45)        | $\geq 1$                |  |  |
| 5.6    | Κάμερα                                             |                         |  |  |
| 5.6.1  | Ανάλυση                                            | $\geq 1280 \times 720$  |  |  |
| 5.7    | Ενσωματωμένα ηχεία                                 | NAI                     |  |  |
| 5.8    | Ενσωματωμένο μικρόφωνο                             | NAI                     |  |  |
| 5.9    | Μπαταρία                                           |                         |  |  |
| 5.9.1  | Τύπος: Λιθίου                                      | NAI                     |  |  |
| 5.10   | Πληκτρολόγιο                                       |                         |  |  |
| 5.10.1 | Να έχει μόνιμα αποτυπωμένους ελληνικούς χαρακτήρες | NAI                     |  |  |
| 5.10.2 | Οπισθοφωτιζόμενο (Backlit)                         | NAI                     |  |  |
| 5.11   | Λειτουργικό σύστημα                                |                         |  |  |
| 5.11.1 | Microsoft Windows 11 Professional 64bit (Ελληνικά) | NAI                     |  |  |
| 5.12   | Καθαρό βάρος φορητού Η/Υ (χωρίς περιφερειακά)      | $\leq 2 \text{ Kgr}$    |  |  |
| 5.13   | Περιφερειακά είδη                                  |                         |  |  |



|          |                                                                                                                                       |         |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 5.13.1   | Ποντίκι                                                                                                                               |         |  |  |
| 5.13.1.1 | Ασύρματο                                                                                                                              | NAI     |  |  |
| 5.13.1.2 | Τύπος: Optical                                                                                                                        | NAI     |  |  |
| 5.13.1.3 | Μεροδέλα κύλισης                                                                                                                      | NAI     |  |  |
| 5.13.1.4 | Με πλήκτρα αριστερού & δεξιού κλικ, καθώς και πλαϊνά πλήκτρα ελέγχου (τύπου back&forward)                                             | NAI     |  |  |
| 5.13.1.5 | Τύπος σύνδεσης:<br>USB (τύπου A)                                                                                                      | NAI     |  |  |
| 5.13.2   | Ακουστικά                                                                                                                             |         |  |  |
| 5.13.2.1 | Τύπος: Headset<br>(On-Ear ή Over-Ear)                                                                                                 | NAI     |  |  |
| 5.13.2.2 | Τύπος σύνδεσης:<br>USB (τύπου A) ή 3.5mmjack                                                                                          | NAI     |  |  |
| 5.13.2.3 | Ενσωματωμένο μικρόφωνο                                                                                                                | NAI     |  |  |
| 5.14     | Hub                                                                                                                                   |         |  |  |
| 5.14.1   | Τύπος σύνδεσης:<br>USB (τύπου A)                                                                                                      | NAI     |  |  |
| 5.14.2   | Θύρα USB 3.0 ή μεταγενέστερη (τύπου A)                                                                                                | ≥ 3     |  |  |
| 5.15     | Οπτικόμέσο                                                                                                                            |         |  |  |
| 5.15.1   | DVD +/-RW                                                                                                                             | NAI     |  |  |
| 5.15.2   | Σύνδεση USB (τύπου A ή C)                                                                                                             | NAI     |  |  |
| 5.16     | Τσάντα μεταφοράς φορητού Η/Υ                                                                                                          |         |  |  |
| 5.16.1   | Αντίστοιχωνδιαστάσεων                                                                                                                 | NAI     |  |  |
| 5.16.2   | Τύπος: Σακίδιο πλάτης                                                                                                                 | NAI     |  |  |
|          | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>                                                                                                    |         |  |  |
| 5.17     | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την | ≥ 3 έτη |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|        | υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.                                                                                                                                          |     |  |  |
| 5.17.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 5.17.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 5.17.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                         | NAI |  |  |
| 5.17.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών. Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI |  |  |
| 5.17.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                 | NAI |  |  |
|        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |  |  |
| 5.18   | Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                              | NAI |  |  |
| 5.19   | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                         | NAI |  |  |
| 5.20   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει τρεις (3) φορητούς Η/Υ στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και δύο (2) φορητούς Η/Υ στις εγκαταστάσεις της                                             | NAI |  |  |



|                                                                           | Υποδιεύθυνσης<br>Εγκληματολογικών Ερευνών<br>Βορείου Ελλάδος,<br>Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος,<br>Θεσσαλονίκη.                                                                                                                                                                 |                        |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| <b>ΥΠΟΕΡΓΟ 12: Προμήθεια ειδών πληροφορικής/ Περιφερειακός εξοπλισμός</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |           |
| <b>CPV: 30232000-4</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |           |
| <b>α/α 1: Σαρωτής εγγράφων (Scanner)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ               | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.1                                                                       | Τύπος σαρωτή: Flatbed                                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI                    |          |           |
| 1.1.1                                                                     | Σαρωτήςμειωμένων<br>περιβαλλοντικών επιπτώσεων                                                                                                                                                                                                                                            | NAI                    |          |           |
| 1.1.2                                                                     | Χαμηλή κατανάλωσηενέργειας                                                                                                                                                                                                                                                                | <=<br>2,6W (Operation) |          |           |
| 1.2                                                                       | Μέγεθος επιφάνειας σάρωσης:<br>A4                                                                                                                                                                                                                                                         | NAI                    |          |           |
| 1.3                                                                       | Οπτική ανάλυση                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥<br>4800x4800         |          |           |
| 1.4                                                                       | Βάθοςχρώματος                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 24 bit               |          |           |
| 1.5                                                                       | Συνδεσιμότητα USB 2.0 ή<br>μεταγενέστερη                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI                    |          |           |
|                                                                           | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |          |           |
| 1.6                                                                       | Χρονικό διάστημα σε έτη από<br>την ημερομηνία οριστικής<br>παραλαβής του εξοπλισμού , για<br>το οποίο ο Ανάδοχος /<br>Προμηθευτής αναλαμβάνει την<br>υποχρέωση εγγύησης καλής<br>λειτουργίας όλων των<br>προσφερομένων ειδών και<br>επισκευής κάθε βλάβης όλων<br>των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 3 έτη                |          |           |
| 1.6.1                                                                     | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το<br>σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                                    | NAI                    |          |           |
| 1.6.2                                                                     | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία<br>έναρξης από την επόμενη ημέρα<br>της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                                 | NAI                    |          |           |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 1.6.3                                              | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.6.4                                              | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                                                                    | NAI |  |  |
| 1.6.5                                              | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                          | NAI |  |  |
|                                                    | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
| 1.7                                                | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI |  |  |
| 1.8                                                | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| 1.9                                                | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει επτά (7) σαρωτές εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και έναν (1) σαρωτή εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | NAI |  |  |
| <b>α/α 2: Σαρωτής εγγράφων με feeder (Scanner)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |
| <b><u>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:3 ΤΕΜΑΧΙΑ</u></b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |  |
| 2.1                                                | Τύπος σαρωτή: αυτόματου τροφοδότη                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI |  |  |



|      |                                                                                                                                                                                                  |                                                          |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|
| 2.2  | Μέγεθος επιφάνειας σάρωσης:<br>A4                                                                                                                                                                | NAI                                                      |  |  |
| 2.3  | Optical Sensor                                                                                                                                                                                   | CIS                                                      |  |  |
| 2.4  | Πηγή φωτός / Τεχνολογία                                                                                                                                                                          | LED                                                      |  |  |
| 2.5  | Οπτική ανάλυση                                                                                                                                                                                   | ≥ 600x600                                                |  |  |
| 2.6  | Ανάλυση εξόδου dpi                                                                                                                                                                               | Τουλάχιστον<br>75,100,150,200,<br>240,300,600,1200       |  |  |
| 2.7  | Σάρωση διπλής όψης                                                                                                                                                                               | NAI                                                      |  |  |
| 2.8  | Βάθος χρώματος                                                                                                                                                                                   | ≥ 30 bit                                                 |  |  |
| 2.9  | Συνδεσιμότητα USB2.0 ή<br>μεταγενέστερη & Ethernet                                                                                                                                               | NAI                                                      |  |  |
| 2.10 | Ταχύτητα σάρωσης (ανάλυσης<br>έως 300dpi)                                                                                                                                                        | ≥ 40ppm/80 ipm                                           |  |  |
| 2.11 | Δυνατότητα αργής λειτουργίας<br>για ευαίσθητα έγγραφα                                                                                                                                            | NAI                                                      |  |  |
| 2.12 | Αυτόματος τροφοδότης Feeder                                                                                                                                                                      | ≥ 100 σελ                                                |  |  |
| 2.13 | Μέγιστο μέγεθος εγγράφου στο<br>ADF                                                                                                                                                              | ≥ 215,9 mm x<br>6.096 mm (H x V)                         |  |  |
| 2.14 | Τύποι χαρτιού A4 (21,0x29,7<br>cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6<br>(10,5x14,8 cm), B4, B5, B6,<br>Letter, Legal,<br>Ταχυδρομική κάρτα,<br>Επαγγελματικές κάρτες,<br>Πιστωτικές κάρτες, DL<br>(φάκελος) | NAI                                                      |  |  |
| 2.15 | Ημερήσιος κύκλος εργασιών                                                                                                                                                                        | ≥ 4500 σελίδων                                           |  |  |
| 2.16 | Έγχρωμο θόνη λειτουργιών                                                                                                                                                                         | NAI                                                      |  |  |
| 2.17 | Δυνατότητα Σάρωσης με το<br>πάτημα κουμπιού σε                                                                                                                                                   | Τουλάχιστον<br>FTP/SFTP/CLOUD/<br>εφαρμογές<br>Microsoft |  |  |
| 2.18 | <b>Επιπλέον<br/>προηγμένα χαρακτηριστικά</b>                                                                                                                                                     |                                                          |  |  |
| 2.19 | Διαφοροποίηση πυκνότητας<br>χρώματος RGB                                                                                                                                                         | NAI                                                      |  |  |
| 2.20 | Λειτουργία συρραφής A3                                                                                                                                                                           | NAI                                                      |  |  |
| 2.21 | Υπερπήδηση κενών σελίδων,                                                                                                                                                                        | NAI                                                      |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|        | Αφαίρεση κενών                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |  |  |
| 2.22   | <b>Αυτόματη:</b> διόρθωση λοξής θέσης, αναγνώριση πολλαπλών εγγράφων, περιστροφή, JobSeparation                                                                                                                                                                | NAI                                                                                                                   |  |  |
| 2.23   | Αναγνώριση Barcode                                                                                                                                                                                                                                             | NAI                                                                                                                   |  |  |
| 2.24   | Μορφέςαντιγράφων, κατ' ελάχιστον                                                                                                                                                                                                                               | BMP, JPEG, TIFF, TIFF<br>πολλώνσελίδων,<br>PDF, PDF<br>μεδυνατότητα<br>αναζήτησης,<br>PDF/A, PNG, docx,<br>xlsx, pptx |  |  |
| 2.25   | Συμβατά λειτουργικά συστήματα κατ' ελάχιστον                                                                                                                                                                                                                   | Windows<br>10,8,8.1,7                                                                                                 |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |  |  |
| 2.26   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 3 έτη                                                                                                               |  |  |
| 2.26.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                            | NAI                                                                                                                   |  |  |
| 2.26.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                            | NAI                                                                                                                   |  |  |
| 2.26.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                      | NAI                                                                                                                   |  |  |
| 2.26.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα                          | NAI                                                                                                                   |  |  |



|                                                                                         | είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 2.26.5                                                                                  | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                                                                                        | NAI      |          |           |
|                                                                                         | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |           |
| 2.27                                                                                    | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NAI      |          |           |
| 2.28                                                                                    | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI      |          |           |
| 2.29                                                                                    | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει δύο (2) σαρωτές εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και ένα (1) σαρωτή εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη. | NAI      |          |           |
| <b>α/α 3:Δικτυακό έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα A4 (μεγάλης παραγωγικής λειτουργίας)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 3.1                                                                                     | Λειτουργίες (τουλάχιστον οι αναφερόμενες):<br>Εκτύπωση<br>Φωτοαντιγραφή/αντιγραφή<br>Σάρωση<br>Φάξ (προαιρετικό)                                                                                                                                                                                                                         | NAI      |          |           |
| 3.2                                                                                     | Όλα τα πολυμηχάνηματα να είναι του ιδίου κατασκευαστή / οίκου                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI      |          |           |
| 3.3                                                                                     | Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις των μηχανημάτων (CE)                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI      |          |           |
| 3.4                                                                                     | Η εγκατάσταση (πέραν της παράδοσης) των πολυμηχανημάτων να γίνει από τον ανάδοχο.                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI      |          |           |



|      |                                                                                  |                                          |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|--|
| 3.5  | Καινούργιο αμεταχειρίστο, χωρίς να αποτελεί προϊόν ανακατασκευής                 | NAI                                      |  |  |
| 3.6  | Έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου                                 | >2019                                    |  |  |
| 3.7  | Αρθρωτής διαμόρφωσης, με τεχνολογία χαμηλών ρύπων                                | NAI                                      |  |  |
| 3.8  | Τεχνολογία Χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και θερμότητας                          | NAI                                      |  |  |
| 3.9  | Κατανάλωση σε πλήρη λειτουργία στην αντιγραφή                                    | <40W                                     |  |  |
| 3.10 | Έγχρωμη / ασπρόμαυρη εκτύπωση                                                    | NAI                                      |  |  |
| 3.11 | Μέγιστο Μέγεθος Πρωτοτύπου /Αντιγράφου                                           | A4                                       |  |  |
| 3.12 | Ταχύτητα εκτύπωσης A4 μονής όψης (color/mono)                                    | >33σελ                                   |  |  |
| 3.13 | Ταχύτητα αντιγραφής σε 600 x 600 dpi                                             | τουλάχιστον 21 ipmBlack και 20 ipmColour |  |  |
| 3.14 | Πραγματικός μηνιαίος κύκλος εργασιών για την συνολική διάρκεια της εγγύησης      | >= 5.000σελίδων                          |  |  |
| 3.15 | Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών                                                | >=45.000                                 |  |  |
| 3.16 | Μέγιστος κύκλος ζωής εντός εγγύησης                                              | > 250.000 σελίδων                        |  |  |
| 3.17 | Έγχρωμη Οθόνη LCD αφής                                                           | NAI                                      |  |  |
| 3.18 | Αντιγραφή / Σάρωση / Εκτύπωση                                                    | NAI                                      |  |  |
| 3.19 | Ανάλυση Αντιγραφής                                                               | 600 x 600 dpi                            |  |  |
| 3.20 | Ανάλυση Εκτύπωσης (native- χωρίς software)                                       | > 2400x1200                              |  |  |
| 3.21 | Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας (δευτερόλεπτα)                                      | <7"                                      |  |  |
| 3.22 | Λειτουργία Εκτύπωσης διπλής όψεως                                                | NAI                                      |  |  |
| 3.23 | Συνολική χωρητικότητα προσφερόμενων δίσκων τροφοδοσίας χαρτιού (πλην του bypass) | >= 650                                   |  |  |
| 3.24 | Εγκατεστημένες Κασέτες Τροφοδοσίας (πλην του bypass)                             | 2                                        |  |  |
| 3.25 | Συνολική Επέκταση Κασετών τροφοδοσίας                                            | >=4                                      |  |  |
| 3.26 | Μελλοντική Δυνατότητα διαχείρισης χαρτιού σε πλήρη φόρτωση συνολικά              | >1200 σελίδων                            |  |  |
| 3.27 | Δυνατότητα χρήσης χοντρού χαρτιού 300 g/m <sup>2</sup>                           | NAI                                      |  |  |
| 3.28 | Αυτόματος Τροφοδότης                                                             | (μονού                                   |  |  |



|      |                                                                                                                                 |                                                             |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
|      | Πρωτοτύπων με σάρωση διπλής όψης μονού περάσματος                                                                               | περάσματος),<br>≥ 50 φύλλων                                 |  |  |
| 3.29 | Τροφοδοσία ByPass                                                                                                               | ≥ 150 φύλλα                                                 |  |  |
| 3.30 | Εκτύπωση από USB                                                                                                                | NAI                                                         |  |  |
| 3.31 | Γλώσσες Εκτύπωσης                                                                                                               | Τουλάχιστον PCL 6, PCL5c, Adobe, Postscript 3               |  |  |
| 3.32 | Συνδεσιμότητα                                                                                                                   | Κατ' ελάχιστο USB, Ethernet, Wi-Fi                          |  |  |
| 3.33 | Προεπιλογές εργασιών χρήστη με κωδικό ή κάρτα                                                                                   | NAI                                                         |  |  |
| 3.34 | Δυνατότητα λειτουργίας με pin και κάρτα                                                                                         | NAI                                                         |  |  |
| 3.35 | Σάρωση διπλής όψης                                                                                                              | Μονού περάσματος                                            |  |  |
| 3.36 | Σάρωση σε                                                                                                                       | Τουλάχιστον e-mail, USB Drive, Network Folder               |  |  |
| 3.37 | Ταχύτητα σάρωσης                                                                                                                | 28 ipm mono/colour 56 ipm duplex                            |  |  |
| 3.38 | Τύπος σαρωμένων αρχείων                                                                                                         | Τουλάχιστον TIFF, JPEG, PDF                                 |  |  |
| 3.39 | Απευθείας σάρωση για εκτύπωση χωρίς τη χρήση υπολογιστή, Απευθείας εκτύπωση από USB.                                            | NAI                                                         |  |  |
| 3.40 | Αναλώσιμα: Ελάχιστη Διάρκεια - δυνατότητα αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5% κάλυψη Μαύρο          | >40.000 σελ / αναλώσιμο (Μόνο γνήσια αναλώσιμα)             |  |  |
| 3.41 | Αναλώσιμα: Ελάχιστη Διάρκεια - δυνατότητα αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5% κάλυψη για κάθε χρώμα | >=20.000 σελ / αναλώσιμο (Μόνο γνήσια αναλώσιμα)            |  |  |
| 3.42 | Αναλώσιμα: Το μηχάνημα θα προσφερθεί με αναλώσιμα γνήσια κάλυψης 5 %                                                            | >20.000/χρώμα και >50.000 σελ Μαύρο (Μόνο γνήσια αναλώσιμα) |  |  |
| 3.43 | Αναλώσιμα: Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορετικής                                                                                  | NAI                                                         |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|
|        | χωρητικότητα αναλωσίμων ανά χρώμα                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |  |  |
| 3.44   | Λειτουργικό: Συμβατότητα                                                                                                                                                                                                                                                | Τουλάχιστον Windows 10, 11, 7, 7 x64, 8, 8 (32/64 bit), 8.1, 8.1 x64 |  |  |
| 3.45   | Σύστημα διαχείρισης SCAN to mail, to folder, to FTP,                                                                                                                                                                                                                    | NAI                                                                  |  |  |
| 3.46   | Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών                                                                                                                                                                                                                                          | NAI                                                                  |  |  |
| 3.47   | Πλήρης διαχείριση εκτυπώσεων ανά τμήμα και χρήστη                                                                                                                                                                                                                       | NAI                                                                  |  |  |
| 3.48   | OCR για ονομασία, διαχωρισμό και δρομολόγηση εγγράφων                                                                                                                                                                                                                   | NAI                                                                  |  |  |
|        | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |  |  |
| 3.49   | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.           | ≥ 3 έτη                                                              |  |  |
| 3.49.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                     | NAI                                                                  |  |  |
| 3.49.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | NAI                                                                  |  |  |
| 3.49.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                               | NAI                                                                  |  |  |
| 3.49.4 | Πλήρης καλυψη ανταλλακτικών κεφαλών, φούρνων, belts κλπ                                                                                                                                                                                                                 | NAI                                                                  |  |  |
| 3.49.5 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI                                                                  |  |  |
| 3.49.6 | Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι                                                                                                                                                                        | NAI                                                                  |  |  |



|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                   | <p>εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Ανάδοχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).</p> |                 |                 |                  |
|                                                                                                                                                                                   | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                  |
| 3.50                                                                                                                                                                              | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 3.51                                                                                                                                                                              | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 3.52                                                                                                                                                                              | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει οχτώ (8) δικτυακά έγχρωμα ψηφιακά πολυμηχανήματα Α4 στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και ένα (1) δικτυακό έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4ος όροφος, Θεσσαλονίκη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| <b>α/α 4: Έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα (υψηλής παραγωγής)-Εκτύπωσης-Φωτοαντιγραφής-Σάρωσης με FINISHINGUNIT και δυνατότητα BOOKLETING</b><br><b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |



|      |                                                                                      |                                   |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 4.1  | Καινούριο αμεταχειριστο, χωρίς να αποτελεί προϊόν ανακατασκευής                      | NAI                               |  |  |
| 4.2  | Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις των μηχανημάτων (CE) | NAI                               |  |  |
| 4.3  | Η εγκατάσταση (πέραν της παράδοσης) των μηχανημάτων να γίνει από τον ανάδοχο         | NAI                               |  |  |
| 4.4  | Επιδαπέδιο μετροχήλατη βάση                                                          | NAI                               |  |  |
| 4.5  | Έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου                                     | >=2021                            |  |  |
| 4.6  | Αρθρωτής διαμόρφωσης, με τεχνολογία χαμηλών ρύπων                                    | NAI                               |  |  |
| 4.7  | Τεχνολογία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και θερμότητας                              | NAI                               |  |  |
| 4.8  | Κατανάλωση σε πλήρη λειτουργία στην αντιγραφή                                        | <120w                             |  |  |
| 4.9  | Κατανάλωση σε αδράνεια                                                               | <5W                               |  |  |
| 4.10 | Κατανάλωση σε ετοιμότητα                                                             | <50w                              |  |  |
| 4.11 | Έγχρωμη/ Ασπρόμαυρη εκτύπωση                                                         | NAI                               |  |  |
| 4.12 | Τεχνολογία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και θερμότητας                              | NAI                               |  |  |
| 4.13 | Κατανάλωση σε πλήρη λειτουργία στην αντιγραφή                                        | <120w                             |  |  |
| 4.14 | Κατανάλωση σε αδράνεια                                                               | <5W                               |  |  |
| 4.15 | Κατανάλωση σε ετοιμότητα                                                             | <50w                              |  |  |
| 4.16 | Έγχρωμη/ Ασπρόμαυρη εκτύπωση                                                         | NAI                               |  |  |
| 4.17 | Έγχρωμη Οθόνη LCD αφής                                                               | NAI                               |  |  |
| 4.18 | Διάσταση Οθόνης                                                                      | > 10" διαγώνιος<br>>= 25 εκατοστά |  |  |
| 4.19 | Αντιγραφή / Σάρωση / Εκτύπωση                                                        | NAI                               |  |  |
| 4.20 | Ανάλυση Αντιγραφής                                                                   | 600 x 600 dpi                     |  |  |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

|      |                                                                        |                                                                                            |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 4.21 | Ανάλυση Εκτύπωσης (native - χωρίς software)                            | > 600 x 600                                                                                |  |  |
| 4.22 | Χρόνος Προθέρμανσης (δευτερόλεπτα)                                     | <15"                                                                                       |  |  |
| 4.23 | Λειτουργία Εκτύπωσης διπλής όψews                                      | NAI                                                                                        |  |  |
| 4.24 | Μνήμη Τυχαίας Προσπέλασης (MemoryRAM)                                  | >=8GB                                                                                      |  |  |
| 4.25 | Σκληρός Δίσκος (Hard Disk)                                             | >300GB                                                                                     |  |  |
| 4.26 | Συνολική χωρητικότητα προσφερόμενων δίσκων τροφοδοσίας χαρτιού         | >= 2000                                                                                    |  |  |
| 4.27 | Κασέτες Τροφοδοσίας με αυτόματη εναλλαγή μεγέθους και κατεύθυνσης      | NAI                                                                                        |  |  |
| 4.28 | Μελλοντική Δυνατότητα διαχείρισης χαρτιού σε πλήρη φόρτωση συνολικά    | >= 4950 σελίδων                                                                            |  |  |
| 4.29 | Πιστοποιημένη τοποθέτηση χοντρού χαρτιού                               | > 250γρ από τοσυρτάρι                                                                      |  |  |
| 4.30 | Σμίκρυνση – Μεγέθυνση                                                  | 25% - 400%                                                                                 |  |  |
| 4.31 | Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων με σάρωση διπλής όψης μονού περάσματος | >= 150 φύλλων                                                                              |  |  |
| 4.32 | Τροφοδοσία ByPass                                                      | ≥ 150 φύλλα                                                                                |  |  |
| 4.33 | Εκτύπωση αποθηκευμένων εγγράφων                                        | NAI                                                                                        |  |  |
| 4.34 | Εκτύπωση από USB (Print from USB)                                      | NAI                                                                                        |  |  |
| 4.35 | Γλώσσες Εκτύπωσης                                                      | Τουλάχιστον PCL 5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, ESC/Page, ESC/Page-Colour |  |  |
| 4.36 | Συνδεσιμότητα                                                          | Κατ' ελάχιστο Ενσύρματο δίκτυο, Ασύρματο δίκτυο, USB                                       |  |  |



|        |                                                                                                        |                                                                                                                                 |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 4.37   | Προεπιλογές εργασιών χρήστη με κωδικό ή κάρτα                                                          | NAI                                                                                                                             |  |  |
| 4.38   | Προαιρετική Δυνατότητα λειτουργίας με Pin και κάρτα                                                    | NAI                                                                                                                             |  |  |
| 4.39   | Σάρωση διπλής όψης                                                                                     | Μονού περάσματος                                                                                                                |  |  |
| 4.40   | Σάρωση σε e-mail, USB Drive, Network Folder                                                            | NAI                                                                                                                             |  |  |
| 4.41   | Ταχύτητα σάρωσης                                                                                       | Κατ' ελάχιστο 60 σελίδες το λεπτό στην μονή όψη (έγχρωμο, ασπρόμαυρο) 120 εικόνες το λεπτό στην διπλή όψη (έγχρωμο, ασπρόμαυρο) |  |  |
| 4.42   | Έξοδος PDF υψηλής συμπίεσης                                                                            | > 70%                                                                                                                           |  |  |
| 4.43   | Τύπος σαρωμένων αρχείων                                                                                | Τουλάχιστον TIFF, JPEG, PDF, XPS                                                                                                |  |  |
| 4.44   | <b>ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ - BOOKLETING - FINISHING</b>                                                   |                                                                                                                                 |  |  |
| 4.44.1 | Μονάδα φινιρίσματος (Finisher)                                                                         | Στοιβάξη >= 500 φύλλων                                                                                                          |  |  |
| 4.44.2 | Μονάδα Συρραφής (Stampler) >= 40 φύλλων                                                                | NAI                                                                                                                             |  |  |
| 4.44.3 | Μονάδα Συρραφής (Stampler)                                                                             | Τριών (3) διαφορετικών σημείων                                                                                                  |  |  |
| 4.44.4 | Δυνατότητα υποδοχής Μονάδας Booklet/folding                                                            | NAI                                                                                                                             |  |  |
| 4.44.5 | Δυνατότητα υποδοχής - τοποθέτησης ενσωματωμένου Bookletfinisher                                        | NAI                                                                                                                             |  |  |
| 4.44.6 | Δυνατότητα υποδοχής - τοποθέτησης εξωτερικού δίσκου μεγάλης χωρητικότητας για επέκταση συνόλου χαρτιού | >5000 σελίδων                                                                                                                   |  |  |
| 4.44.7 | Δυνατότητα υποδοχής HardwareEmbeddedOCR                                                                | NAI                                                                                                                             |  |  |



|        |                                                                                                         |                                                                            |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|
|        | ενσωματωμένο στο μηχάνημα                                                                               |                                                                            |  |  |
| 4.45   | <b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>                                                                                        |                                                                            |  |  |
| 4.45.1 | Το μηχάνημα θα προσφερθεί με ελάχιστα αρχικά (startup) αναλώσιμα συρραφής                               | <b>&gt;= 30.000 staples</b>                                                |  |  |
| 4.45.2 | Ελάχιστη διάρκεια αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5% κάλυψη μαύρου         | <b>&gt;45.000 σελίδες / αναλώσιμο<br/>(Μόνο γνήσια αναλώσιμα)</b>          |  |  |
| 4.45.3 | Ελάχιστη διάρκεια αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5% κάλυψη για κάθε χρώμα | <b>&gt;=30.000 σελίδες / αναλώσιμο<br/>(Μόνο γνήσια αναλώσιμα)</b>         |  |  |
| 4.45.4 | Το μηχάνημα θα προσφερθεί με γνήσια αναλώσιμα κάλυψης 5 %                                               | <b>40.000 / χρώμα και 60.000 σελίδες μαύρο<br/>(Μόνο γνήσια αναλώσιμα)</b> |  |  |
| 4.46   | <b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>                                                                                        |                                                                            |  |  |
| 4.46.1 | Λειτουργικό: Συμβατότητα                                                                                | <b>Τουλάχιστον Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11</b>            |  |  |
| 4.46.2 | Σύστημα διαχείρισης SCAN to mail, to folder, to FTP                                                     | <b>NAI</b>                                                                 |  |  |
| 4.46.3 | Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών και cloud                                                                | <b>NAI</b>                                                                 |  |  |
| 4.46.4 | Δυνατότητα serverless διαχείρισης όλων των διαδικασιών ροής, Followme, pull/pushprinting                | <b>NAI</b>                                                                 |  |  |
| 4.46.5 | Πλήρης διαχείριση εκτυπώσεων ανά τμήμα και χρήστη                                                       | <b>NAI</b>                                                                 |  |  |
| 4.46.6 | OCR για ονομασία, διαχωρισμό και δρομολόγηση εγγράφων                                                   | <b>NAI</b>                                                                 |  |  |
| 4.46.7 | Direct Scan to Word, Excel, PowerPoint                                                                  | <b>NAI</b>                                                                 |  |  |
| 4.46.8 | Έλεγχος πρόσβασης, Έλεγχος ταυτότητας χρήστη, περιορισμοί, λειτουργίας και                              | <b>NAI</b>                                                                 |  |  |



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
|         | αρχεία καταγραφής ελέγχου                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  |  |
| 4.46.9  | Προστασία επικοινωνίας, IPsec, SNMPv3 και TLS1.3                                                                                                                                                                                                                                          | NAI     |  |  |
| 4.46.10 | Προστασία δεδομένων<br>Κρυπτογράφηση HDD,<br>ασφαλής διαγραφή δεδομένων<br>HDD, Μονάδα Αξιόπιστης<br>Πλατφόρμας<br>(TrustedPlatformModule, TPM)<br>και κρυπτογράφηση κωδικών<br>πρόσβασης                                                                                                 | NAI     |  |  |
| 4.46.11 | Αντικλεπτικό Κλείδωμα<br>ασφαλείας στα papertray                                                                                                                                                                                                                                          | NAI     |  |  |
| 4.47    | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |  |  |
| 4.47.1  | Χρονικό διάστημα σε έτη από<br>την ημερομηνία οριστικής<br>παραλαβής του εξοπλισμού , για<br>το οποίο ο Ανάδοχος /<br>Προμηθευτής αναλαμβάνει την<br>υποχρέωση εγγύησης καλής<br>λειτουργίας όλων των<br>προσφερομένων ειδών και<br>επισκευής κάθε βλάβης όλων<br>των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 3 έτη |  |  |
| 4.47.2  | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το<br>σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                                    | NAI     |  |  |
| 4.47.3  | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία<br>έναρξης από την επόμενη ημέρα<br>της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                                 | NAI     |  |  |
| 4.47.4  | Κατά το χρονικό διάστημα της<br>εγγύησης οι εργασίες<br>αποκατάστασης και τα<br>ανταλλακτικά θα βαρύνουν<br>αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 4.47.5  | Πλήρης κάλυψη ανταλλακτικών<br>κεφαλών, φούρνων, belts                                                                                                                                                                                                                                    | NAI     |  |  |
| 4.47.6  | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής<br>πρέπει απαραίτητα να διαθέτει<br>μηχανισμό για την αναγγελία<br>βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος<br>απόκρισης (έναρξη εργασιών<br>αποκατάστασης) από την<br>αναγγελία της βλάβης, για το<br>σύνολο του εξοπλισμού, θα<br>είναι τρεις (3) εργάσιμες   | NAI     |  |  |



|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                            | ημέρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                  |
| 4.47.7                                                                                                                                                                                     | <p>Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Ανάδοχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).</p> | NAI             |                 |                  |
|                                                                                                                                                                                            | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| 4.48                                                                                                                                                                                       | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI             |                 |                  |
| 4.49                                                                                                                                                                                       | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI             |                 |                  |
| 4.50                                                                                                                                                                                       | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια πολυμηχάνημα στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NAI             |                 |                  |
| <b>α/α 5: Έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα (υψηλής παραγωγής)-Εκτύπωσης-Φωτοαντιγραφής-Σάρωσης με δυνατότητα υποδοχής FINISHINGUNIT και BOOKLETING</b><br><b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 5.1                                                                                                                                                                                        | Καινούργιο αμεταχείριστο, χωρίς να αποτελεί προϊόν                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NAI             |                 |                  |



|      |                                                                                      |                                   |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
|      | ανακατασκευής                                                                        |                                   |  |  |
| 5.2  | Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις των μηχανημάτων (CE) | NAI                               |  |  |
| 5.3  | Η εγκατάσταση (πέραν της παράδοσης) των μηχανημάτων να γίνει από τον ανάδοχο         | NAI                               |  |  |
| 5.4  | Επιδαπέδιο μετροχήλατη βάση                                                          | NAI                               |  |  |
| 5.5  | Έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου                                     | <b>&gt;= 2021</b>                 |  |  |
| 5.6  | Αρθρωτής διαμόρφωσης, με τεχνολογία χαμηλών ρύπων                                    | NAI                               |  |  |
| 5.7  | Τεχνολογία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και θερμότητας                              | NAI                               |  |  |
| 5.8  | Κατανάλωση σε πλήρη λειτουργία στην αντιγραφή                                        | <b>&lt;120w</b>                   |  |  |
| 5.9  | Κατανάλωση σε αδράνεια                                                               | <b>&lt;5W</b>                     |  |  |
| 5.10 | Κατανάλωση σε ετοιμότητα                                                             | <b>&lt;50w</b>                    |  |  |
| 5.11 | Έγχρωμη/ασπρόμαυρη εκτύπωση                                                          | NAI                               |  |  |
| 5.12 | Μέγιστο Μέγεθος Πρωτοτύπου /Αντιγράφου                                               | <b>A3</b>                         |  |  |
| 5.13 | Ταχύτητα ISO Ασπρόμαυρης και έγχρωμης αντιγραφής / εκτύπωσης A4 μονής όψης           | <b>&gt;= 40 ppm</b>               |  |  |
| 5.14 | Πραγματικός μηνιαίος κύκλος εργασιών για την συνολική διάρκεια της εγγύησης          | <b>&gt;= 50.000<br/>σελίδων</b>   |  |  |
| 5.15 | Μέγιστος κύκλος ζωής - Maxduty cycle εντός εγγύησης                                  | <b>&gt; 2.900.000<br/>σελίδων</b> |  |  |
| 5.16 | Έγχρωμη Οθόνη LCD αφής                                                               | NAI                               |  |  |
| 5.17 | Αντιγραφή / Σάρωση / Εκτύπωση                                                        | NAI                               |  |  |
| 5.18 | Ανάλυση Αντιγραφής                                                                   | <b>600 x 600 dpi</b>              |  |  |
| 5.19 | Ανάλυση Εκτύπωσης (native - χωρίς software)                                          | <b>&gt; 600 x 600</b>             |  |  |
| 5.20 | Χρόνος Προθέρμανσης                                                                  | <b>&lt;15"</b>                    |  |  |



|      |                                                                        |                                                                                           |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|      | (δευτερόλεπτα)                                                         |                                                                                           |  |  |
| 5.21 | Λειτουργία Εκτύπωσης διπλής όψεως                                      | NAI                                                                                       |  |  |
| 5.22 | Μνήμη Τυχαίας Προσπέλασης (MemoryRAM)                                  | >=8GB                                                                                     |  |  |
| 5.23 | ΣκληρόςΔίσκος (Hard Disk)                                              | > 300GB                                                                                   |  |  |
| 5.24 | Συνολική χωρητικότητα προσφερόμενων δίσκων τροφοδοσίας χαρτιού         | >= 2000 φύλλων                                                                            |  |  |
| 5.25 | Κασέτες Τροφοδοσίας με αυτόματη εναλλαγή μεγέθους και κατεύθυνσης      | NAI                                                                                       |  |  |
| 5.26 | Μελλοντική Δυνατότητα διαχείρισης χαρτιού σε πλήρη φόρτωση συνολικά    | > 4950 σελίδων                                                                            |  |  |
| 5.27 | Πιστοποιημένη τοποθέτηση χοντρού χαρτιού >250γρ από το συρτάρι         | NAI                                                                                       |  |  |
| 5.28 | Σμίκρυνση – Μεγέθυνση                                                  | 25% - 400%                                                                                |  |  |
| 5.29 | Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων με σάρωση διπλής όψης μονού περάσματος | >= 150 φύλλων                                                                             |  |  |
| 5.30 | Τροφοδοσία ByPass                                                      | ≥ 150 φύλλα                                                                               |  |  |
| 5.31 | Εκτύπωση αποθηκευμένωνεγγράφων                                         | NAI                                                                                       |  |  |
| 5.32 | Εκτύπωση από USB (Print from USB)                                      | NAI                                                                                       |  |  |
| 5.33 | ΓλώσσεςΕκτύπωσης                                                       | ΤουλάχιστονPCL 5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, ESC/Page, ESC/Page-Colour |  |  |
| 5.34 | Συνδεσιμότητα                                                          | Κατ' ελάχιστο Ενσύρματο δίκτυο, Ασύρματο δίκτυο, USB                                      |  |  |
| 5.35 | Προεπιλογές εργασιών χρήστη με κωδικό ή κάρτα                          | NAI                                                                                       |  |  |
| 5.36 | Προαιρετική δυνατότητα                                                 | NAI                                                                                       |  |  |



|        |                                                                                                        |                                                                                                                                        |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|        | λειτουργίας με Pin και κάρτα                                                                           |                                                                                                                                        |  |  |
| 5.37   | Σάρωση διπλής όψης                                                                                     | <b>Μονού περάσματος</b>                                                                                                                |  |  |
| 5.38   | Σάρωση σε e-mail, USB Drive, Network Folder                                                            | <b>NAI</b>                                                                                                                             |  |  |
| 5.39   | Ταχύτητα σάρωσης                                                                                       | <b>Κατ' ελάχιστο 60 σελίδες το λεπτό στην μονή όψη (έγχρωμο, ασπρόμαυρο) 120 εικόνες το λεπτό στην διπλή όψη (έγχρωμο, ασπρόμαυρο)</b> |  |  |
| 5.40   | Έξοδος PDF υψηλής συμπίεσης                                                                            | <b>&gt; 70%</b>                                                                                                                        |  |  |
| 5.41   | Τύπος σαρωμένων αρχείων                                                                                | <b>Τουλάχιστον TIFF, JPEG, PDF, XPS</b>                                                                                                |  |  |
| 5.42   | Δυνατότητα υποδοχής μονάδας φινιρίσματος (Finisher)                                                    | <b>NAI</b>                                                                                                                             |  |  |
| 5.43   | Δυνατότητα υποδοχής μονάδας Συρραφής (Stampler)                                                        | <b>NAI</b>                                                                                                                             |  |  |
| 5.44   | Δυνατότητα υποδοχής Μονάδας Booklet/folding                                                            | <b>NAI</b>                                                                                                                             |  |  |
| 5.45   | Δυνατότητα υποδοχής - τοποθέτησης ενσωματωμένου Bookletfinisher                                        | <b>NAI</b>                                                                                                                             |  |  |
| 5.46   | Δυνατότητα υποδοχής - τοποθέτησης εξωτερικού δίσκου μεγάλης χωρητικότητας για επέκταση συνόλου χαρτιού | <b>&gt;5000 σελίδων</b>                                                                                                                |  |  |
| 5.47   | Δυνατότητα υποδοχής HardwareEmbeddedOCR ενσωματωμένο στο μηχάνημα                                      | <b>NAI</b>                                                                                                                             |  |  |
| 5.48   | <b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>                                                                                       | <b>NAI</b>                                                                                                                             |  |  |
| 5.48.1 | Ελάχιστη Διάρκεια αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5% κάλυψη Μαύρο         | <b>&gt;45.000 σελίδες / αναλώσιμο (Μόνο γνήσια αναλώσιμα)</b>                                                                          |  |  |
| 5.48.2 | Ελάχιστη Διάρκεια αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5%                      | <b>&gt;=30.000 σελίδες /</b>                                                                                                           |  |  |



|          |                                                                                                                                                                       |                                                                                  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|          | κάλυψη για κάθε χρώμα                                                                                                                                                 | <b>αναλώσιμο</b><br><b>(Μόνο γνήσια αναλώσιμα)</b>                               |  |  |
| 5.48.3   | Το μηχάνημα θα προσφερθεί με αναλώσιμα γνήσια κάλυψης 5 %                                                                                                             | <b>40.000 /χρώμα και 60.0000 σελίδες Μαύρο</b><br><b>(Μόνο γνήσια αναλώσιμα)</b> |  |  |
| 5.49     | <b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>                                                                                                                                                      |                                                                                  |  |  |
| 5.49.1   | Λειτουργικό: Συμβατότητα                                                                                                                                              | <b>Τουλάχιστον Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11</b>                  |  |  |
| 5.49.1.1 | Σύστημα διαχείρισης SCAN to mail, to folder, to FTP                                                                                                                   | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.2   | Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών και cloud                                                                                                                              | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.3   | Δυνατότητα serverless διαχείρισης όλων των διαδικασιών ροής, Followme, pull/pushprinting                                                                              | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.4   | Πλήρης διαχείριση εκτυπώσεων ανά τμήμα και χρήστη                                                                                                                     | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.5   | OCR για ονομασία, διαχωρισμό και δρομολόγηση εγγράφων                                                                                                                 | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.6   | Direct Scan to Word, Excel, PowerPoint                                                                                                                                | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.7   | Έλεγχος πρόσβασης, Έλεγχος ταυτότητας χρήστη, περιορισμοί, λειτουργίας και αρχεία καταγραφής ελέγχου                                                                  | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.8   | Προστασία επικοινωνίας, IPsec, SNMPv3 και TLS1.3                                                                                                                      | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |
| 5.49.9   | Προστασία δεδομένων Κρυπτογράφηση HDD, ασφαλής διαγραφή δεδομένων HDD, Μονάδα Αξιοπιστίας Πλατφόρμας (TrustedPlatformModule, TPM) και κρυπτογράφηση κωδικών πρόσβασης | <b>NAI</b>                                                                       |  |  |



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 5.49.10 | Αντικλεπτικό Κλείδωμα ασφαλείας στα papertray                                                                                                                                                                                                                           | NAI     |  |  |
| 5.50    | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |  |  |
| 5.50.1  | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.          | ≥ 3 έτη |  |  |
| 5.50.2  | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 5.50.3  | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 5.50.4  | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                               | NAI     |  |  |
| 5.50.5  | Πλήρης κάλυψη ανταλλακτικών κεφαλών, φούρνων, beltsκλπ                                                                                                                                                                                                                  | NAI     |  |  |
| 5.50.6  | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI     |  |  |
| 5.50.7  | Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Αναδόχου. Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν μπορεί να           | NAI     |  |  |



|                                                                                        | <p>επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του του υπό προμήθεια είδους, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).</p> |          |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 5.50.8                                                                                 | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή/και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |           |
| 5.51                                                                                   | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.52                                                                                   | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ      |          |           |
| 5.53                                                                                   | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια πολυμηχάνημα στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| <b>α/α 6: Έγχρωμο ψηφιακό πολυμηχάνημα A3 (υψηλής παραγωγής)-πολλαπλών λειτουργιών</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |           |
| <b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 6.1                                                                                    | Καινούριο αμεταχείριστο, χωρίς να αποτελεί προϊόν ανακατασκευής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.2                                                                                    | Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις των μηχανημάτων (CE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ      |          |           |
| 6.3                                                                                    | Η εγκατάσταση (πέραν της παράδοσης) των μηχανημάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |



|      |                                                                             |                                               |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|
|      | να γίνει από τον ανάδοχο                                                    |                                               |  |  |
| 6.4  | Επιδαπέδιο μετροχήλατη βάση                                                 | NAI                                           |  |  |
| 6.5  | Έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου                            | <b>&gt;= 2020</b>                             |  |  |
| 6.6  | Αρθρωτής διαμόρφωσης, με τεχνολογία χαμηλών ρύπων                           | NAI                                           |  |  |
| 6.7  | Τεχνολογία Χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και θερμότητας                     | NAI                                           |  |  |
| 6.8  | Κατανάλωση σε πλήρη λειτουργία στην αντιγραφή                               | <b>&lt; 65W</b>                               |  |  |
| 6.9  | Έγχρωμη/ ασπρόμαυρη εκτύπωση                                                | NAI                                           |  |  |
| 6.10 | ΜέγιστοΜέγεθος Πρωτοτύπου /Αντιγράφου                                       | <b>A3+</b>                                    |  |  |
| 6.11 | Ταχύτητα εκτύπωσης A4 μονής όψης (color/mono)                               | <b>&gt; 33σελ</b>                             |  |  |
| 6.12 | Ταχύτητα αντιγραφής σε SimplexADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)            | <b>τουλάχιστον 21ipmBlack και 20ipmColour</b> |  |  |
| 6.13 | Πραγματικός μηνιαίος κύκλος εργασιών για την συνολική διάρκεια της εγγύησης | <b>&gt;= 12.000 σελίδων</b>                   |  |  |
| 6.14 | Μέγιστος μηνιαίος - Maxdutycycle                                            | <b>&gt; 60.000</b>                            |  |  |
| 6.15 | Μέγιστος κύκλος ζωής - Maxdutycycle εντός εγγύησης                          | <b>&gt; 600.000 σελίδων</b>                   |  |  |
| 6.16 | ΈγχρωμηΟθόνη LCD αφής                                                       | NAI                                           |  |  |
| 6.17 | Αντιγραφή / Σάρωση / Εκτύπωση                                               | NAI                                           |  |  |
| 6.18 | ΑνάλυσηΑντιγραφής                                                           | <b>600 x 600 dpi</b>                          |  |  |
| 6.19 | Ανάλυση Εκτύπωσης (native - χωρίς software)                                 | <b>&gt; 2400x1200</b>                         |  |  |
| 6.20 | Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας (δευτερόλεπτα)                                 | <b>&lt; 7"</b>                                |  |  |
| 6.21 | Λειτουργία Εκτύπωσης διπλής όψεως                                           | NAI                                           |  |  |
| 6.22 | ΣκληρόςΔίσκος (Hard Disk)                                                   | NAI                                           |  |  |



|      |                                                                        |                                                                       |  |  |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6.23 | Συνολική χωρητικότητα προσφερόμενων δίσκων τροφοδοσίας χαρτιού         | <b>&gt;= 650</b>                                                      |  |  |
| 6.24 | Κασέτες Τροφοδοσίας με αυτόματη εναλλαγή μεγέθους και κατεύθυνσης      | <b>NAI</b>                                                            |  |  |
| 6.25 | Μελλοντική Δυνατότητα διαχείρισης χαρτιού σε πλήρη φόρτωση συνολικά    | <b>&gt;= 1800 σελίδων</b>                                             |  |  |
| 6.26 | Δυνατότητα χρήσης χοντρού χαρτιού 300 g/m <sup>2</sup>                 | <b>NAI</b>                                                            |  |  |
| 6.27 | Αυτόματος Τροφοδότης Πρωτοτύπων με σάρωση διπλής όψης μονού περάσματος | <b>&gt;= 150 φύλλων</b>                                               |  |  |
| 6.28 | Τροφοδοσία ByPass                                                      | <b>≥ 150 φύλλα</b>                                                    |  |  |
| 6.29 | Εκτύπωση από USB (Print from USB)                                      | <b>NAI</b>                                                            |  |  |
| 6.30 | Γλώσσες Εκτύπωσης                                                      | <b>Τουλάχιστον PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R, PCL5e, PCL5c, PCL6</b> |  |  |
| 6.31 | Συνδεσιμότητα                                                          | <b>Κατ' ελάχιστο Ενσύρματο δίκτυο, Ασύρματο δίκτυο, USB</b>           |  |  |
| 6.32 | Προεπιλογές εργασιών χρήστη με κωδικό ή κάρτα                          | <b>NAI</b>                                                            |  |  |
| 6.33 | Δυνατότητα λειτουργίας με Pin και κάρτα                                | <b>NAI</b>                                                            |  |  |
| 6.34 | Σάρωση διπλής όψης                                                     | <b>Μονού περάσματος</b>                                               |  |  |
| 6.35 | Σάρωση σε e-mail, USB Drive, Network Folder                            | <b>NAI</b>                                                            |  |  |
| 6.36 | Ταχύτητα σάρωσης                                                       | <b>Τουλάχιστον 48ipm with ADF scan 200 dpi /96ipmscan 200 dpi</b>     |  |  |
| 6.37 | Τύπος σαρωμένων αρχείων                                                | <b>Τουλάχιστον TIF F, JPEG, PDF</b>                                   |  |  |



|        |                                                                                                         |                                                                                                               |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6.38   | Απευθείας σάρωση για εκτύπωση χωρίς τη χρήση υπολογιστή, Απευθείας εκτύπωση από USB                     | NAI                                                                                                           |  |  |
| 6.39   | <b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>                                                                                        |                                                                                                               |  |  |
| 6.39.1 | Ελάχιστη Διάρκεια αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5% κάλυψη Μαύρο          | >45.000 σελίδες / αναλώσιμο<br><br>Μόνο γνήσια αναλώσιμα                                                      |  |  |
| 6.39.2 | Ελάχιστη Διάρκεια αναλωσίμου αντικατάστασης ανά μέσο (toner/cartridge/pack) με 5% κάλυψη για κάθε χρώμα | >=30.000 σελίδες / αναλώσιμο<br><br>Μόνο γνήσια αναλώσιμα                                                     |  |  |
| 6.39.3 | Το μηχάνημα θα προσφερθεί με αναλώσιμα γνήσια κάλυψης 5 %                                               | 20.000 / χρώμα και 80.0000 σελίδες μαύρου<br><br>Μόνο γνήσια αναλώσιμα                                        |  |  |
| 6.39.4 | Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορετικής χωρητικότητας αναλωσίμων ανά χρώμα                                  | NAI                                                                                                           |  |  |
| 6.39.5 | Δυνατότητα τοποθέτησης μαύρου αναλωσίμου                                                                | >50.000                                                                                                       |  |  |
| 6.40   | <b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>                                                                                        |                                                                                                               |  |  |
| 6.40.1 | Λειτουργικό: Συμβατότητα                                                                                | Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition |  |  |
| 6.40.2 | Σύστημα διαχείρισης SCAN to mail, to folder, to FTP                                                     | NAI                                                                                                           |  |  |
| 6.40.3 | Εκτύπωση μέσω φορητών συσκευών και cloud                                                                | NAI                                                                                                           |  |  |
| 6.40.4 | Δυνατότητα serverless διαχείρισης όλων των διαδικασιών ροής, Followme, pull/pushprinting                | NAI                                                                                                           |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
| 6.40.5 | Πλήρης διαχείριση εκτυπώσεων ανά τμήμα και χρήστη                                                                                                                                                                                                                       | NAI     |  |  |
| 6.40.6 | OCR για ονομασία, διαχωρισμό και δρομολόγηση εγγράφων                                                                                                                                                                                                                   | NAI     |  |  |
| 6.41   | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |  |  |
| 6.41.1 | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.           | ≥ 3 έτη |  |  |
| 6.41.2 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 6.41.3 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 6.41.4 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                               | NAI     |  |  |
| 6.41.5 | Πλήρης κάλυψη ανταλλακτικών κεφαλών, φούρνων, beltsκλπ                                                                                                                                                                                                                  | NAI     |  |  |
| 6.41.6 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI     |  |  |
| 6.41.7 | Η διάγνωση/αποκατάσταση των βλαβών για το σύνολο του εξοπλισμού θα γίνεται στο χώρο που θα είναι εγκατεστημένος. Μετά την επισκευή, ο εν λόγω εξοπλισμός θα τίθεται σε λειτουργία με ευθύνη του Αναδόχου. Σε περίπτωση τεχνικού                                         | NAI     |  |  |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                             | <p>προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί στον χώρο λειτουργίας του του υπό προμήθεια είδους, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του Ανάδοχου, κατόπιν σχετικής έγκρισης του Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης επιβαρύνουν τον Ανάδοχο ενώ ο τελευταίος αναλαμβάνει την υποχρέωση εφαρμογής όλων των κανόνων περί εμπιστευτικότητας.</p> <p>Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).</p> |                 |                 |                  |
|                                             | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| 6.42                                        | Ο εξοπλισμός να είναι καινούριος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 6.43                                        | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 6.44                                        | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής να παραδώσει το υπό προμήθεια πολυμηχάνημα στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2ος όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| <b>α/α 7: Καταστροφείας Εγγράφων</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |                  |
| <b><u>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7 ΤΕΜΑΧΙΑ</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |                  |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
| 7.1                                         | Η συσκευή πρέπει να διαθέτει τύπο κάθετης κοπής (straightcut)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 7.2                                         | Η συσκευή πρέπει να είναι πλήρης και έτοιμη για λειτουργία σε ρεύμα 230V και χαμηλή σε ισχύ ρεύματος WATT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |
| 7.3                                         | Να μπορεί να πραγματοποιήσει ταυτόχρονη κοπή τουλάχιστον                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ΝΑΙ</b>      |                 |                  |



|      |                                                                                                                                                                                                   |         |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|
|      | 23 φύλλων                                                                                                                                                                                         |         |  |  |
| 7.4  | Η χωρητικότητα του κάδου να είναι τουλάχιστον 36lt.                                                                                                                                               | NAI     |  |  |
| 7.5  | Να είναι όσο το δυνατόν ελαφριά σε βάρος.                                                                                                                                                         | NAI     |  |  |
| 7.6  | Ο καταστροφέας θα πρέπει να διαθέτει υψηλής ακρίβειας κι ανθεκτικότητας μαχαίρια που να καταστρέφουν τα συρραπτικά και μικρά μεταλλικά κλιπς.                                                     | NAI     |  |  |
| 7.7  | Να είναι ιδανικός για τεμαχισμό χαρτιού και πιστωτικών καρτών                                                                                                                                     | NAI     |  |  |
| 7.8  | Να προσφέρει 24ωρη λειτουργία χωρίς τον κίνδυνο υπερθέρμανσης.                                                                                                                                    | NAI     |  |  |
| 7.9  | Να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής ή/και απενεργοποίησης μετά από ένα χρονικό διάστημα μη λειτουργίας της συσκευής                                                                      | NAI     |  |  |
| 7.10 | Σε περίπτωση ανοίγματος τυχόν καλύμματος έμπροσθεν του κάδου ή άνωθεν της κεφαλής κοπής ή όταν ο κάδος είναι πλήρης η λειτουργία να σταματάει αυτόματα ανάβοντας μια φωτεινή ένδειξη στο μηχάνημα | NAI     |  |  |
| 7.11 | Ο κάδος απορριμμάτων να είναι πρακτικός κι εύκολα αποσπώμενος για γρήγορο άδειασμα                                                                                                                | NAI     |  |  |
| 7.12 | Η συσκευή θα πρέπει να σταματά αυτόματα σε περίπτωση αφαίρεσης του δοχείου ή / και στην περίπτωση πληρότητας του κάδου απορριμμάτων                                                               | NAI     |  |  |
|      | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                    |         |  |  |
| 7.13 | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού , για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την                                                             | ≥ 3 έτη |  |  |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
|        | υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης.                                                                                                                                                |     |  |  |
| 7.13.1 | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |
| 7.13.2 | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |
| 7.13.3 | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 7.13.4 | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI |  |  |
| 7.13.5 | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                       | NAI |  |  |
|        | <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |
| 7.14   | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 7.15   | Ο εξοπλισμός να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος                                                                                                                                                                                                                    | NAI |  |  |
| 7.16   | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει πέντε (5) καταστροφείς εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα και δύο (2)                                                                              | NAI |  |  |



|                                                                                             | καταστροφείς εγγράφων στις εγκαταστάσεις της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος, Μοναστηρίου 326, 4 <sup>ος</sup> όροφος, Θεσσαλονίκη.                                                                                                    |               |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>α/α 8: Συσκευή βιβλιοδεσίας πλαστικού σπινάλ</b><br><b>ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |               |          |           |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ      | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 8.1                                                                                         | Να είναι μεταλλικής / πλαστικής κατασκευής και ιδανική για καθημερινή επαγγελματική χρήση σε γραφείο, μεσαίας παραγωγικότητας                                                                                                                                 | ΝΑΙ           |          |           |
| 8.2                                                                                         | Να είναι ηλεκτρικής λειτουργίας                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ           |          |           |
| 8.3                                                                                         | Να έχει δυνατότητα διάτρησης                                                                                                                                                                                                                                  | ≥18 φύλλων Α4 |          |           |
| 8.4                                                                                         | Να έχει οδηγό μέτρησης χαρτιού                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ           |          |           |
| 8.5                                                                                         | Να έχει δυνατότητα μέγιστης βιβλιοδεσίας μεγαλύτερη ή ίση με 300 φύλλα με τη χρήση σπινάλ έως και 51mm                                                                                                                                                        | ΝΑΙ           |          |           |
| 8.6                                                                                         | Να είναι κατάλληλη για βιβλιοδεσία χαρτιών μεγέθους Α4 με χρήση πλαστικού σπινάλ.                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ           |          |           |
| 8.7                                                                                         | Να κάνει διάτρηση μεγαλύτερη ίση των 18 τρυπών με δυνατότητα ταυτόχρονης διάτρησης έως 19 φύλλων 80gr                                                                                                                                                         | ΝΑΙ           |          |           |
| <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |               |          |           |
| 8.8                                                                                         | Χρονικό διάστημα σε έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού, για το οποίο ο Ανάδοχος / Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερομένων ειδών και επισκευής κάθε βλάβης όλων των ειδών της Σύμβασης. | ≥ 3 έτη       |          |           |
| 8.8.1                                                                                       | Η εγγύηση θα περιλαμβάνει το σύνολο του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                                                           | ΝΑΙ           |          |           |



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 8.8.2              | Η εγγύηση θα έχει ημερομηνία έναρξης από την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής.                                                                                                                                                                                     | NAI |  |  |
| 8.8.3              | Κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| 8.8.4              | Ο Ανάδοχος / Προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτει μηχανισμό για την αναγγελία βλαβών<br><br>Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης (έναρξη εργασιών αποκατάστασης) από την αναγγελία της βλάβης, για το σύνολο του εξοπλισμού, θα είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. | NAI |  |  |
| 8.8.5              | Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης /δυσλειτουργίας του υπό προμήθεια είδους δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από είκοσι (20) ημέρες από τη στιγμή που ανακοινώθηκε η βλάβη (εξαιρούνται σαββατοκύριακα και αργίες).                                                       | NAI |  |  |
| <b>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |  |  |
| 8.9                | Να προσκομισθούν τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή / και οδηγίες χρήσης.                                                                                                                                                                                              | NAI |  |  |
| 8.10               | Η συσκευή βιβλιοδεσίας να είναι καινούργια και αμεταχείριστη                                                                                                                                                                                                            | NAI |  |  |
| 8.11               | Ο Ανάδοχος / προμηθευτής να παραδώσει τη συσκευή βιβλιοδεσίας πλαστικού σπινάλ στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, 2 <sup>ος</sup> όροφος, Αντιγόνης 2-6, Αθήνα.                                                                                | NAI |  |  |



**1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Λεωφ. Μεσογείων 96  
11 527 Α Θ Η Ν Α  
Α.Φ.Μ. 090169846

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. .... για #.....# ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας με την επωνυμία ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....Α.Φ.Μ..... } {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ....., Α.Φ.Μ.....

β).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....,Α.Φ.Μ.....,

γ).....οδός....., αριθμός.....,ΤΚ....., Α.Φ.Μ....., μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....# ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της ..... (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) με αντικείμενο ..... (αναγραφή του είδους συμμετοχής) συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας ..... (αναγραφή της αξίας του είδους συμμετοχής) σύμφωνα με τη με αριθμό ..... διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

{Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς}.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζόμενου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

**2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Λεωφ. Μεσογείων 96

11 527 Α Θ Η Ν Α

Α.Φ.Μ. 090169846

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. .... για ευρώ #.....€#.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ..... Α.Φ.Μ.....} {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της ..... (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... με αντικείμενο ..... (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας ..... σύμφωνα με τη με αριθμό ..... διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

**3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝΛ. Μεσογείων 96  
115 27 Α Θ Η Ν Α  
Α.Φ.Μ. 090169846

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. .... για ευρώ #.....€#

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσας και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ..... Α.Φ.Μ.....}, {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεών μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....#, για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της υπ' αριθ. .... από ..... Σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια ..... της υπ' αριθ. .... Διακήρυξης, προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ.....ΕΥΡΩ αυτής.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι .....

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

**4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Λεωφ. Μεσογείων 96

11 527 Α Θ Η Ν Α

A.Φ.Μ. 090169846

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. .... για ευρώ #.....#

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ..... Α.Φ.Μ.....}, {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεών μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ #.....# (και ολογράφως), για τη λήψη από αυτής ποσού προκαταβολής #.....#(και ολογράφως), σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... από ..... Σύμβαση που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια ..... της υπ' αριθ .... διακήρυξης.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

| ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ                               |                              |                       |                      |                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| ΤΜΗΜΑ ..... (.....)                               |                              |                       |                      |                     |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :                           |                              |                       |                      |                     |
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. / Δ-ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ |                              |                       |                      |                     |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 26/2025                      |                              |                       |                      |                     |
| ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ (§ 5.1.) :                        |                              |                       |                      |                     |
| ΥΠΟΕΙΔΟΣ<br>(ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΙΔΗ<br>ΕΚΑΣΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)  | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ<br>(ΠΡΟ Φ.Π.Α.) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>(ΤΕΜΑΧΙΑ) | ΤΙΜΗ<br>(ΠΡΟ Φ.Π.Α.) | ΤΙΜΗ<br>(ΜΕ Φ.Π.Α.) |
|                                                   |                              |                       |                      |                     |
|                                                   |                              |                       |                      |                     |
|                                                   |                              |                       |                      |                     |
|                                                   |                              |                       |                      |                     |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ                            |                              |                       |                      |                     |

*\*Η συνολική τιμή ΤΜΗΜΑΤΟΣ προ Φ.Π.Α., θα πρέπει να ταυτίζεται με την τιμή που θα συμπληρωθεί στην αντίστοιχη γραμμή του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.*



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)**

---

Σύμφωνα με το συνημμένο ηλεκτρονικό αρχείο ώστε να συνταχθεί στην ιστοσελίδα [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) μέσω της εφαρμογής *PromitheusESPDint* και στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
Ταχ. Δ/ση : Λ. Μεσογείων 96  
Τ.Κ. 115 27 – ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 213-1520637  
Α.Φ.Μ.: 090169846 – ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

| ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΑΓΟΡΑ                                           |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Αριθμός Σύμβασης                                                      | .../202...   |
| Αξία Σύμβασης<br>(άνευ Φ.Π.Α., συμπ/νων<br>κρατήσεων και δαπανών)     | #.....# ευρώ |
| Φ.Π.Α.                                                                | #.....# ευρώ |
| Συνολική Αξία Σύμβασης<br>(συμπ/νων Φ.Π.Α.,<br>κρατήσεων και δαπανών) | #.....# ευρώ |
| Είδος                                                                 | .....        |
| Προμηθευτής                                                           | .....        |
| Αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.                                                       | .....        |

Στην Αθήνα, σήμερα την ..... του μηνός ..... του έτους ..... ημέρα της εβδομάδος ..... και ώρα ....., στην έδρα του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, επί της οδού Π. Κανελλοπούλου αριθ. 4 και Τ.Κ. 10177, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι :

- α.** Η Ελληνική Αστυνομία, με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090169846 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1057.0000000000.00001 νομίμως εκπροσωπούμενη βάσει των κειμένων διατάξεων, από τον ..... (ονοματεπώνυμο και υπηρεσιακή ιδιότητα), που εφεξής, χάριν συντομίας, θα αποκαλείται «Αναθέτουσα Αρχή» ή «Αγοραστής» ή «Υπηρεσία» και
- β.** Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία ....., που εδρεύει στ... .., επί της οδού ....., ΤΚ ....., Α.Φ.Μ. ...., Δ.Ο.Υ. ...., τηλ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενος από τον ....., με Α.Δ.Τ. .... που εφεξής, χάριν συντομίας, θα αποκαλείται «Προμηθευτής» ή «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξη της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού (Α.Δ.Α.Μ. : ..... ) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθ. .... από ..... απόφαση του ..... (υπηρεσιακή ιδιότητα υπογράφοντος) του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

της διαδικασίας (Α.Δ.Α.Μ. : .....), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την από ..... υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της παρ. δ του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

4. Το υπ' αριθ. .... από .....-..... έγγραφο της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών & Αναπτυξιακών Προγραμμάτων, που αφορά στην διατύπωση θετικής γνώμης για την έγκριση του σχεδίου σύμβασης

5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περ. 42 του Ν. 4412/2016:

- η υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., με τα Παραρτήματα της
- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)
- η προσφορά του Αναδόχου

6. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

β) την υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

### **Άρθρο 1**

#### **Αντικείμενο Σύμβασης**

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η προμήθεια με αγορά ..... συνολικής αξίας ..... συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, οиωνδήποτε δαπανών για την παράδοση αυτών ελεύθερων και Φ.Π.Α 24%. Το είδος της προμήθειας, η ποσότητα και η τιμή αυτού, ορίζονται ως κατωτέρω :

| ΕΙΔΟΣ                          | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------------|-----------------------------|
|                                |                             |
| Φ.Π.Α. (24%)                   |                             |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΕΥΡΩ) |                             |

Στην συνολική τιμή του υπό προμήθεια είδους, περιλαμβάνεται η αξία του, οιαδήποτε δαπάνη για την παράδοση αυτού (με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή) ελεύθερου, οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και οιαδήποτε άλλη δαπάνη, εκτός του Φ.Π.Α.. Η συνολική τιμή καθώς και οι τιμές κάθε επιμέρους στοιχείου του υπό προμήθεια είδους, ως αυτές εμφανίζονται στην αναλυτική οικονομική προσφορά του αναδόχου που επισυνάπτεται στην παρούσα Σύμβαση και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, θα παραμείνουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία μεταβολή από οιαδήποτε αιτία. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

### **Άρθρο 2**

#### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η παρούσα Σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας, με ποσοστό 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συνεισφορά, πλέον του αναλογούντος φόρου, μέσω του Π.Δ.Ε. με κωδικό ΟΠΣ 6016622 (Ενάρχιμος:



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

2024ΣΕ95020013, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 68 από 27-01-2024 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών (ΣΑ Ε9502) (ΑΔΑ: 9Τ3ΣΗ-ΥΜ4 και Α.Δ.Α.Μ.: 25REQ017011358).

### Άρθρο 3

#### Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι ..... (ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων). Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο -7- της παρούσας.

### Άρθρο 4

#### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

Α) ότι, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του Ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

Β) ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Γ) ότι, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. Ο αριθμός Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού..... είναι ο .....

Δ) ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Ε) ότι θα εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του εγκαίρως και προσηκόντως με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών και ότι κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων θα συμμορφώνεται προς τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.

### Άρθρο 5

#### Εγγυημένη λειτουργία Προμήθειας.

Η περίοδος Εγγύησης (χωρίς κόστος για τον Αγοραστή) για ..... έτη, άρχεται από την Οριστική Παραλαβή του αντικειμένου της παρούσης. Κατά τη διάρκεια ισχύος της δωρεάν εγγύησης, ο Αγοραστής δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη των υπό προμήθεια ειδών προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλωσίμων υλικών.

Προς τούτο, ο ανάδοχος υποχρεούται, μετά την οριστική παραλαβή του είδους και πριν την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους ..... ευρώ, ήτοι πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας (δωρεάν εγγύησης), ο Προμηθευτής ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Ο Προμηθευτής ύστερα από σχετική ειδοποίηση, είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του.

Ο Προμηθευτής κατά τη διάρκεια της εγγυημένης λειτουργίας θα προσφέρει συντήρηση και τεχνική υποστήριξη σύμφωνα με του όρους του Παραρτήματος Ι του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. .... /2025 Διακήρυξης. Κατά το διάστημα εγγύησης που θα προσφέρει ο Προμηθευτής, όλες οι υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης που αναφέρονται στο παρόν Τεύχος θα παρέχονται δωρεάν.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσής του στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της, τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο την έκπτωσή του. Μέσα σ' ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του Αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης και μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.4 και στο Παράρτημα Ι της υπ' αριθ. .... /2025 Διακήρυξης και στο άρθρο 215 του Ν.4412/ 2016.

#### **Άρθρο 6**

##### **Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ..... Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1 της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και συγκεκριμένα ..... [\[αναφέρονται οι ειδικοί όροι πληρωμής\]](#)

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (B2G), σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό – εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Κ.Υ.Α. 6344/31,05,2021, ΦΕΚ Β.2338).

Ειδικότερα, η Διεύθυνση Εγκληματικών Ερευνών / Α.Ε.Α. θα αποστέλλει στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., άμεσα, το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά πληρωμής κάθε παραληφθείσας ποσότητας (δελτία αποστολής, κλπ.). Η Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., εφόσον παραλάβει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, θα ενημερώσει εγγράφως τον Ανάδοχο προκειμένου αυτός προβεί στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής που τον αφορούν. Επισημαίνεται ότι, η υποβολή του τιμολογίου προμήθειας ειδών δεν δύναται να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€), εντός τριάντα (30) ημερών, υπολογιζομένων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή και κατόπιν προηγούμενης θεώρησης των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από την αρμόδια επιτροπή και θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013, (Α'-



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν. 4046/2012, Ν. 4093/2012 και Ν. 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την παράδοση του είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.
- β) 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

### **Άρθρο 7**

#### **Παράδοση - Παραλαβή Υλικών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός χρονικού διαστήματος ..... από την υπογραφή της παρούσας, στη Διεύθυνση ...../Α.Ε.Α. στην .....), σύμφωνα με την παράγραφο 6.1 της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.2 της ίδιας Διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή του είδους θα γίνει εντός ..... (.....) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης αυτού, από την Ε.Π.Π.Ε. που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και εφόσον πραγματοποιηθούν όλοι οι προβλεπόμενοι από τα έγγραφα της Σύμβασης έλεγχοι, ως ορίζονται αναλυτικά στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές. Τα συνταχθέντα πρωτόκολλα παραλαβής κοινοποιούνται στον Προμηθευτή.

Η παραλαβή των υλικών από την προαναφερόμενη Ε.Π.Π.Ε. θα διενεργηθεί υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στην παράγραφο 6.2 της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1. της ίδιας Διακήρυξης

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.2.2. της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Ανεξάρτητα από την, στην ως άνω παράγραφο 6.2.2 οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και της παραγράφου 6.2.1 της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Ως προς τις λεπτομέρειες του χρόνου παραλαβής των ειδών, ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 208 και 209 του Ν. 4412/2016 και στο τμήμα του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας, δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **Άρθρο 8**

#### **Εχεμύθεια – Εμπιστευτικότητα**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής, ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες περιέλθουν σε γνώση του, κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Επίσης, ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της αναθέτουσας αρχής.

### **Άρθρο 9**

#### **Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτική προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με την παράγραφο 6.3 της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις σύμφωνα με την ως άνω παράγραφο 6.3.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 10**

#### **Υπεργολαβία**

Ο Ανάδοχος, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους.

### **Άρθρο 11**

#### **Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου – Κυρώσεις**

Ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203, 206 και 213 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

- α) Το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη της Υπηρεσίας.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης. Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και έως λήξεως του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/ 2016, ως ισχύει, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το ανωτέρω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α..

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπ' όψιν ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο Προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:  $\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ , όπου:

$\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

$TKT$  = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

$TKE$  = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

### **Άρθρο 12**

#### **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της**

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Ιδίως, δύναται να τροποποιηθεί ως προς το προσφερόμενο αγαθό, στην περίπτωση που τροποποιηθεί ή διακοπεί οριστικά η παραγωγή αυτού από τον κατασκευαστή. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει με στοιχεία το ως άνω γεγονός, καθώς και ότι το τροποποιημένο ή το μοντέλο του αγαθού που θα παράγεται πλέον, καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης. Εάν υφίσταται διαφοροποίηση στην τιμή, το νέο συμβατικό αντίτιμο δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει το συμφωνηθέν με την αρχική Σύμβαση.

### **Άρθρο 13**

#### **Ανωτέρα Βία**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Στην παρούσα Σύμβαση, ο όρος «*ανωτέρα βία*» νοείται ότι περιλαμβάνει, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις περιπτώσεις εθνικής έκτακτης ανάγκης, πολέμου και γενικότερα τις περιπτώσεις, οι οποίες σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, νομολογία και τα συναλλακτική ήθη και συνήθειες, συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και υπό κανονικές συνθήκες δεν δύνανται να προβλεφθούν ή να ελεγχθούν και προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου.

Λόγοι ανωτέρας βίας δεν απαλλάσσουν τα Μέρη από τις συμβατικές υποχρεώσεις τους, αλλά συνιστούν λόγο αναστολής εκπλήρωσης αυτών, για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία. Ειδικότερα, για όσο χρονικό διάστημα ο Ανάδοχος, λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση του Έργου και η διάρκεια της Σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης.

#### **Άρθρο 14**

##### **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

#### **Άρθρο 15**

##### **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6 της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### **Άρθρο 16**

##### **Διαδικασία επικοινωνίας μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Προμηθευτή**

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να υποβάλει εγγράφως τα ενδεχόμενα ερωτήματά της στον Προμηθευτή. Όταν συντρέχουν λόγοι επείγοντος, επιτρέπεται η υποβολή ερωτημάτων και με οιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσο. Μόλις εκλείψουν οι εξαιρετικοί λόγοι, η Αναθέτουσα Αρχή υποβάλει και εγγράφως το ερώτημα.

Τα ερωτήματα που θέτει η Αναθέτουσα Αρχή πρέπει να είναι διατυπωμένα με σαφήνεια και ακρίβεια, οφείλει δε να παρέχει στον Προμηθευτή κάθε σχετική διευκρίνιση που αυτός κρίνει απαραίτητη, να παρέχει σε αυτόν όλα τα στοιχεία που ζητά και να θέτει στη διάθεσή του κάθε σχετικό έγγραφο ή οιασδήποτε άλλης μορφής στοιχείο συνδέεται με το εκάστοτε τεθέν ερώτημα. Ο Προμηθευτής απαντά στα τεθέντα ερωτήματα εγγράφως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, πλην εκτάκτων περιπτώσεων, όπου λόγω του επείγοντος χαρακτήρα του ερωτήματος είναι δυνατόν να απαντήσει προφορικά, εφόσον η φύση του ερωτήματος προσφέρεται για προφορική και άμεση απάντηση.

Με την επιφύλαξη των ανωτέρω ειδικότερων ρυθμίσεων, οιαδήποτε ειδοποίηση ή επικοινωνία μεταξύ των μερών θα είναι γραπτή και θα θεωρείται ότι δόθηκε ή πραγματοποιήθηκε προσηκόντως, εφόσον παραδόθηκε στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος με συστημένη επιστολή ή υποβλήθηκε στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Προμηθειών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας στη διεύθυνση που αναφέρεται στην επόμενη παράγραφο ή διαβιβάστηκε με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (επιβεβαιώθηκε η παραλαβή της).

Όλα τα έγγραφα του Προμηθευτή, μεταξύ των οποίων και τα παραδοτέα που απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή, αποστέλλονται στην παρακάτω διεύθυνση :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

**Άρθρο 17****Εκπροσώπηση του Προμηθευτή**

Ως εκπρόσωπος του Προμηθευτή, για το σύνολο της Σύμβασης, ορίζεται ....., Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας, με στοιχεία επικοινωνίας, διεύθυνση: ....., Τ.Κ. ...., τηλ. ...., fax: ....., e-mail: ..... Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου γνωστοποιείται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά τη γραπτή έγκριση αυτής.

Ο εκπρόσωπος ενεργεί κατ' εντολή και λογαριασμό του Αναδόχου για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση. Ο εκπρόσωπος είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να αντιπροσωπεύει τον Προμηθευτή σε όλα τα θέματα που αφορούν τη Σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

**Άρθρο 18****Δημοσιότητα**

Για λόγους δημοσιότητας, θα επικολληθεί σε σημείο των υπό προμήθεια ειδών, αυτοκόλλητη ένδειξη συγχρηματοδοτούμενης προμήθειας, κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας.

**Άρθρο 19****Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών**

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στην παράγραφο 5.3 της Διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με την παράγραφο 5.4 της ίδιας Διακήρυξης.

**Άρθρο 20****Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019.

Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε



εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email ..... /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

- α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

- ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

### **Άρθρο 21**

#### **Βαρύτητα εγγράφων**

Οι σχέσεις της Αναθέτουσας Αρχής και του Προμηθευτή, ρυθμίζονται από την παρούσα Σύμβαση, την ισχύουσα νομοθεσία και όλα τα έγγραφα, που σχετίζονται με την προμήθεια. Για τους λοιπούς μη κατονομαζόμενους στην παρούσα Σύμβαση όρους, ισχύουν τα αναφερόμενα στη σχετική με την παρούσα προμήθεια Διακήρυξη και το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, σε συνδυασμό με την προσφορά του Αναδόχου, όπως αυτή έχει γίνει αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή.

Για την άρση τυχόν αμφισβητήσεων ή συγκρουόμενων ρυθμίσεων, πλην των όρων που αναφέρονται ειδικά στην παρούσα Σύμβαση, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν και όλα τα παρακάτω αναφερόμενα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας :

- A. Η παρούσα Σύμβαση.
- B. Η υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..
- Γ. Η προσφορά του Προμηθευτή, ως αυτή έγινε δεκτή.
- Δ. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ως ισχύει, οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα, καθώς και τυχόν ειδικότερες διατάξεις που αφορούν τις δημόσιες Συμβάσεις.

### **Άρθρο 22**

#### **Επίλυση διαφορών - Διατάξεις**

Κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει κατά την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης, επιλύεται αποκλειστικά από τα αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών. Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α'-143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ*» - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», του Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» (Α'-147) ως ισχύουν και οι όροι της υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξης.

- Κατόπιν των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση, η οποία αφού βεβαιώθηκε, υπεγράφη νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, από το δε Ανάδοχο με τη χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και από τον κ. Γενικό Διευθυντή Υποστήριξης του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας ιδιοχείρως σε δύο (2) αντίτυπα.
- Τα πρωτότυπα της Σύμβασης, κατατέθηκαν στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., το δε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αντίτυπο του Αναδόχου, απεστάλη σ' αυτόν μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Ο Ανάδοχος κατέβαλε κατά την υπογραφή της παρούσας την αξία των ενσήμων της Ελληνικής Αστυνομίας, με τη χρήση ηλεκτρονικού παραβόλου (e-Παράβολο).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την  
Ελληνική Αστυνομία

Ο προμηθευτής  
και γι' αυτόν



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027

| Πίνακας Στοιχείων Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης           | 1057.0000000000.00001                                                                                              |
| Στοιχείο Αναφοράς Αγοραστή                 | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ                                                                                 |
| Κωδικός Ενάρτιμου Π.Δ.Ε.                   | 2024ΣΕ95020013                                                                                                     |
| Όνομα Αγοραστή                             | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ                                                                                    |
| Αναγνωριστικό Αγοραστή                     | 1057.2010000000.00001                                                                                              |
| Α.Φ.Μ. Αγοραστή                            | EL090169846                                                                                                        |
| Ηλεκτρονική Διεύθυνση Αγοραστή             | 9933:090169846                                                                                                     |
| Ονομασία Παραλαμβάνοντος Μέρους            | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ                                                                                 |
| Ταχ. Διεύθυνση Παράδοσης                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΑΘΗΝΩΝ &amp; ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ 2-6</li> <li>• ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 326</li> </ul> |
| Πόλη Παραλαμβάνοντος                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΑΘΗΝΑ</li> <li>• ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</li> </ul>                                   |
| Ταχ. Κωδικός Παραλαμβάνοντος Μέρους        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τ.Κ. 10442</li> <li>• Τ.Κ. 54121</li> </ul>                               |
| Αναγνωριστικό Ταξινόμησης Στοιχείου CPV    | .....                                                                                                              |



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ | 2021-2027