

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 2/2026**

Α/ΑΕ.Σ.Η.ΔΗ.Σ. :**496014**

**Ο**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
**ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**  
**ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

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

**Αποφασίζουμε**

Τη διενέργεια ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε ευρώ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την «παροχή υπηρεσιών συντήρησης εργαστηριακού εξοπλισμού της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2027», όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης» και στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις» της παρούσας, συνολικής εκτιμώμενης αξίας #1.365.100,00#ευρώ,συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α.

**Ο**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΛΑΣΚΟΣ**  
**ΥΠΟΣΤΡΑΤΗΓΟΣ**

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <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                                                               | 4         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                            | 5         |
| 1.3.1 ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ                                                                         | 6         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                                                                                  | 7         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ                                         | 11        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ                                                                                      | 11        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ                                                       | 12        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>                                                        | <b>13</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ                                                                              | 13        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης                                                                           | 13        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης                                                | 13        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων                                                                           | 13        |
| 2.1.4 Γλώσσα                                                                                         | 14        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις                                                                                      | 14        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων                                                                 | 15        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ                                                | 15        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής                                                                            | 15        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής                                                                             | 15        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού                                                                              | 17        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας                                            | 21        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια                                                      | 21        |
| 2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία                                                    | 21        |
| 2.2.6.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων                                                                | 21        |
| 2.2.6.2 Υπεργολαβία                                                                                  | 22        |
| 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής                                                           | 22        |
| 2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών                                            | 22        |
| 2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα                                                                             | 24        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ                                                                                | 29        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης                                                                              | 29        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                |           |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών                                                                | 30        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών                                                           | 30        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»                             | 32        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 34        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών                                                                    | 35        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών                                                                      | 35        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>                                              | <b>33</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                             | 37        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών                                                              | 37        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών                                                                           | 37        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ      | 39        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                                     | 40        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ                                          | 41        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ                                                                             | 43        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                                | <b>44</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)                                                        | 44        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                                         | 44        |
| 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                                      | 44        |
| 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ                                                                                      | 45        |
| 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ                                                        | 45        |
| 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                           | 45        |
| <b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                        | <b>47</b> |
| 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ                                                                                  | 47        |
| 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ                                                     | 48        |

|                                                                          |                                                                           |           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.3                                                                      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΒΛΗΤΕΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ..... | 49        |
| 5.4                                                                      | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....                                           | 49        |
| <b>6.</b>                                                                | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>                                    | <b>50</b> |
| 6.1                                                                      | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                          | 50        |
| 6.2                                                                      | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                               | 50        |
| 6.3                                                                      | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....                           | 51        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>                                                 | <b>.....</b>                                                              | <b>52</b> |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ .....                   | .....                                                                     | 52        |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....                      | .....                                                                     | 100       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.).....        | .....                                                                     | 102       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ..... | .....                                                                     | 103       |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V -ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....                        | .....                                                                     | 104       |

**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

|                                                   |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                                          | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ<br>ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ<br>ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ<br>ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                             | Λ.ΑΘΗΝΩΝ & ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ 2-6                                                                                                                                                   |
| Πόλη                                              | ΑΘΗΝΑ                                                                                                                                                                      |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                              | 104 42                                                                                                                                                                     |
| Χώρα                                              | ΕΛΛΑΔΑ                                                                                                                                                                     |
| Κωδικός NUTS                                      | EL 30                                                                                                                                                                      |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης                  | 1057.2019900300.0001                                                                                                                                                       |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)              | 090169846                                                                                                                                                                  |
| Τηλέφωνο                                          | 210 510 3061 , 210 510 3068                                                                                                                                                |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο                           | <a href="mailto:dee@astynomia.gr">dee@astynomia.gr</a>                                                                                                                     |
| Αρμόδιος για πληροφορίες                          | Υ/Β' ΛΙΑΤΣΟΥ ΞΑΝΘΗ                                                                                                                                                         |
| 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 Ειδικός Φορέας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΑΑ) και ανήκει στον 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 ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και [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 (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

**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

## Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον Φορέα 1057, Ειδικό Φορέα 201-9900300 «Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών», ΑΔΕ 2420389 οικ. έτους 2027, δυνάμει της υπ' αριθ. 1311/26/1394791 από 20-06-2026 Απόφασης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9Β2Ν46ΜΤΛΒ –Α3Γ, ΑΔΑΜ: 26REQ019276942).

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>                                | Σύναψη σύμβασης για την «παροχή υπηρεσιών συντήρησης εργαστηριακού εξοπλισμού της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2027»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>                            | Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΤΜΗΜΑΤΑ</b>                                                | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)</b> | <u>CPV ανά Τμήμα</u><br>Όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>                                               | Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ</b>                     | I. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε.)<br>II. ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Φ.Π.Α.</b>                                                 | Ο εκάστοτε ισχύων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                               | Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης είναι # <b>1.100.887,10#</b> €, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών, άνευ του Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσόν των # <b>264.212,90#</b> €, ήτοι συνολικά # <b>1.365.100,00#</b> €.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                               | Η εκτιμώμενη αξία ανά Τμήμα καθορίζεται επακριβώς <b>στον πίνακα της παραγράφου 1.3.1.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b>                             | Η δαπάνη για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών θα βαρύνει τον Φορέα 1057, Ειδικό Φορέα 201-9900300 «Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών», ΑΔΕ 2420389 οικ. έτους 2027, δυνάμει της υπ' αριθ. 1311/26/1394791 από 20-06-2026 Απόφασης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9Β2Ν46ΜΤΛΒ –Α3Γ, ΑΔΑΜ: 26REQ019276942).                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,72% υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ.</li> <li>• 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ..</li> <li>• 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.</li> <li>• 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. <u>Επισημαίνεται ότι η κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ.</u></li> </ul> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Εάν η Σύμβαση ανατεθεί με το κριτήριο της τιμής, ανατεθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων. |
| <b>ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>    | Κατά την πληρωμή θα παρακρατείτε ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος.                                                                                                                                             |
| <b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>                 | Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»                                                                                                                                                   |
| <b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>                  | Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».                                                                                                                                                    |
| <b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>                 | Όπως προβλέπεται από το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις»                                                                                                                                                   |
| <b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b> | Όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις».                                                                                                                                                      |
| <b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>       | Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, <u>αποκλειστικά βάσει της τιμής</u> .                                                                                                                          |

### 1.3.1 Τμήματα της Διακήρυξης.

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 2/2026 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Δ.Ε.Ε./Α.Ε.Α. |                                                                                                                                                 |             |                                |                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ                                                    | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                               | ΚΩΔΙΚΟΣ CPV | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ Φ.Π.Α.) |
| 1.                                                              | Συντήρηση Συστημάτων Βιοχημικής Ανάλυσης- Γενετικής Ανάλυσης και Στερεοσκοπίων                                                                  | 50430000-8  | 59.100,00 €                    | 73.284,00 €                 |
| 2.                                                              | Συντήρηση Συστημάτων Μοριακής Απομόνωσης και Θαλάμων εμφάνισης αποτυπωμάτων                                                                     | 50324100-3  | 10.690,00 €                    | 13.255,60 €                 |
| 3.                                                              | Συντήρηση Βλητικών Σταθμών- Απαγωγών Εστίας Χημικών και Θαλάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων                                                          | 50532000-3  | 36.457,00 €                    | 45.206,68 €                 |
| 4.                                                              | Συντήρηση Συστημάτων Αυτοματοποιημένης Διανομής Υγρών Αντιδραστηρίων και Θαλάμων Επεξεργασίας Οστικών Υπολειμμάτων                              | 50324100-3  | 14.650,00 €                    | 18.166,00 €                 |
| 5.                                                              | Συντήρηση Κλιματιστικών Συστημάτων Εργαστηρίων ΔΕΕ και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA). | 50730000-1  | 23.500,00 €                    | 29.140,00 €                 |
| 6.                                                              | Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος CODIS του Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων                                                           | 72514300-4  | 29.800,00 €                    | 36.952,00 €                 |

|        |                                                                                                                                      |            |                |                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|
| 7.     | Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών                                                              | 50312600-4 | 9.000,80 €     | 11.160,00 €    |
| 8.     | Συντήρηση συστημάτων οπτικής παρατήρησης (μικροσκοπίων/στερεοσκοπίων/περιθλασιμέτρων)                                                | 50430000-8 | 2.974,20 €     | 3.688,00 €     |
| 9.     | Συντήρηση ερμαρίων χημικών ουσιών                                                                                                    | 50324200-4 | 3.264,00 €     | 4.047,36 €     |
| 10.    | Συντήρηση Φασματοφωτόμετρου Υπερύθρου Συζευγμένου με Μικροσκόπιο                                                                     | 50411000-9 | 2.400,00 €     | 2.976,00 €     |
| 11.    | Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων                                                                                                       | 50413100-4 | 2.160,00 €     | 2.678,40 €     |
| 12.    | Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων- Γεννήτρια Καθαρού Αέρα και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου                                                 | 50324100-3 | 31.505,00 €    | 39.066,20 €    |
| 13.    | Συντήρηση Γεννήτριας Αζώτου                                                                                                          | 50530000-9 | 5.449,00 €     | 6.756,76 €     |
| 14.    | Συντήρηση Συσκευής Παραγωγής Υπερκάθρου Νερού Ιοντικού Χρωματογράφου                                                                 | 50530000-9 | 1.500,00 €     | 1.860,00 €     |
| 15.    | Συντήρηση Συστημάτων Φωτογράφισης Σεσημασμένων Ατόμων (SYSPHOTO) του οίκου SECOM                                                     | 50344100-9 | 196.480,00 €   | 243.635,20 €   |
| 16.    | Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)» | 50312300-8 | 598.200,00 €   | 741.768,00 €   |
| 17.    | Συντήρηση Αναγνωστών Πλήρους Σελίδας                                                                                                 | 50323100-6 | 2.520,00 €     | 3.124,80 €     |
| 18.    | Συντήρηση Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος Υ.Β.Β.Ε.Α.                                                                              | 50312600-1 | 16.800,00 €    | 20.832,00 €    |
| 19.    | Συντήρηση αυτόματου αναλυτή ETS της εταιρείας DADE BEHRING (S/N: 6-7368)                                                             | 50324100-3 | 4.950,00 €     | 6.138,00 €     |
| 20.    | Συντήρηση συστημάτων και ηλεκτρονικών υπολογιστών                                                                                    | 50312610-4 | 49.487,90 €    | 61.365,00 €    |
| ΣΥΝΟΛΟ |                                                                                                                                      |            | 1.100.887,10 € | 1.365.100,00 € |

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως 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 άρθρου 6 «Κατανομή πόρων στα Ασφαλιστικά Ταμεία του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας» του ν. 2452/1996 «Ρύθμιση θεμάτων προσφύγων κατά τροποποίηση των διατάξεων του ν. 1975/1991 και άλλες διατάξεις» (Α'-283), ως ισχύει.
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

- Του ν. 2690/1999 «Πρόταση 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 άρθρου 19 του ν. 3193/2003 «Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α'-266), 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- Του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς». [συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται, βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της, στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005].
- Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (Α'-204), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Των άρθρων 73 και 74 του ν. 4146/2013 «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις» (Α'-90).
- 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.
- 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. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,

- Του ν. 4622/2020 (Α' 133) «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα - λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- 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. 4456/2017 «Συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 1141/2014 περί ευρωπαϊκών πολιτικών κομμάτων και ιδρυμάτων, μέτρα επιτάχυνσης του κυβερνητικού έργου αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» (Α' - 24).
- 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 8ης 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 (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.» (Α'-52)
- Του ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> 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 27<sup>ης</sup> 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. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- Του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- 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 Υπουργείο 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).
- 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 «**26PROC010447210-2026-07-15**»
- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, 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 για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.

## 2. ΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ:

- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 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. 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. 56902/215 από 19-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-1924), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 57654 από 22-05-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημόσιων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Β'-1781), ως ισχύει.
- Την υπ' αριθ. 8045/8/1 από 30.03.2020 Απόφαση Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα, οι Υπηρεσίες των οποίων λειτουργούν ως Ειδικοί Φορείς» (Β' 1206).
- Την υπ' αριθ. 8045/8/1-α από 30.03.2020 Απόφαση Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Ορισμός ανεξάρτητων επιχειρησιακών μονάδων, υποκείμενων ή υπαγόμενων στην Ελληνική Αστυνομία, του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, κατά το άρθρο 6, παρ. 2 εδάφιο δ του ν.4412/2016, όπως ισχύει.» (Β' 1206).
- Υπ' αριθ. ΓΔΟΕΣ/1/4/679 από 06-08-2019 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη, με θέμα «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη».
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ./1/2/485 από 14-04-2020 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. από 02-6-2020 «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Β' 2338).
- Υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».
- Υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».
- Υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075).
- Υπ' αριθ. 64233 από 09-6-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (Β'-2453).
- Υπ' αριθ. 8030/10/1528-δ' από 24-06-2026 Απόφαση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών «Συγκρότηση Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, διενέργειας Ανοιχτού Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για την

- Υπ' αριθ. 1311/26/1394791 από 20-06-2026 Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9ΒΝ46ΜΤΛΒ-Α3Γ, ΑΔΑΜ: 26REQ019276942).
- Υπ' αριθ. 8030/10/1528-στ' από 29-06-2026 Απόφαση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών «Έγκριση Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών για την για την συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2027».
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### 3. Τα έγγραφα:

- Το από 26-06-2026 Πρακτικό της Επιτροπής Κατάρτισης Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, διενέργειας Ανοιχτού Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών περί διαβίβασης εγκεκριμένου Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.
- Υπ' αριθ. 1311/26/1361805 από 16-06-2026 αίτημα (πρωτογενές) της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, με το οποίο αιτήθηκε την έγκριση δαπάνης για ποσό #1.365.100,00 #€, για τη συντήρηση του εργαστηριακού εξοπλισμού της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών και της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος για το έτος 2027 (Α.Δ.Α.Μ.:26REQ019246673).
- Υπ' αριθ. 28006/26/1407687 από 22-06-2026 "Βεβαίωση κατά παρ. 8 του άρθ. 66 του ν. 4811/2021 (ΦΕΚ Α' 108)" του Γενικού Διευθυντή της Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. (ΑΔΑ: 95Μ246ΜΤΛΒ-ΔΟΑ).

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ<br>ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                                                                     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ<br>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ<br>ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ<br>ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ<br>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>ΥΠΟΒΟΛΗΣ<br>ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Διαδικτυακή πύλη:<br><a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a><br>του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. | 15-07-2026                                                         | Με τη δημοσίευση<br>της παρούσας            | 07-09-2026<br>& ΩΡΑ :<br>14:00'                    |

Ειδικότερα, η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 15-07-2026 έως και την 07-09-2026 ημέρα Δευτέρα.

## 1.6 Δημοσιότητα

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

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση την 09-07-2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) την 15-07-2026.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ο.Π.Σ. 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 : 496014

Η Διακήρυξη 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 15-07-2026.

### **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, ως ισχύει. 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.
- 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.

## 2.1 Γενικές Πληροφορίες

### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης Σύμβασης είναι τα ακόλουθα :

- Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.],
- 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 και
- το σχέδιο Σύμβασης και 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έως την 03-08-2026 και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά 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 κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

#### 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<sup>ης</sup>.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'-188). 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<sup>ης</sup>.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'-188). 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.

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 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 Σ.Δ.Σ. και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - 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 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 της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής Σύμβασης.

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

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

### 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 που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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 Συμφωνία για τη σύναψη Δημοσιών Συμβάσεων, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας.

δ) 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.

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. Ωστόσο, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό, δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές.

### 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 και θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, (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 | ΤΙΤΛΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ<br>(ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.,<br>ΣΥΜΠ/ΝΩΝ<br>ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ<br>ΔΑΠΑΝΩΝ) ΣΕ<br>ΕΥΡΩ | ΠΟΣΟ<br>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ<br>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ<br>(2% ΕΠΙ ΤΗΣ<br>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ<br>ΑΞΙΑΣ) ΣΕ<br>ΕΥΡΩ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Συντήρηση Συστημάτων Βιοχημικής Ανάλυσης- Γενετικής Ανάλυσης και Στερεοσκοπίων.                                                                 | 59.100,00                                                                            | 1.182,00                                                                                         |
| 2     | Συντήρηση Συστημάτων Μοριακής Απομόνωσης και Θαλάμων εμφάνισης αποτυπωμάτων.                                                                    | 10.690,00                                                                            | 213,80                                                                                           |
| 3     | Συντήρηση Βλητικών Σταθμών- Απαγωγών Εστίας Χημικών και Θαλάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων.                                                         | 36.457,00                                                                            | 729,14                                                                                           |
| 4     | Συντήρηση Συστημάτων Αυτοματοποιημένης Διανομής Υγρών Αντιδραστηρίων και Θαλάμων Επεξεργασίας Οστικών Υπολειμμάτων.                             | 14.650,00                                                                            | 293,00                                                                                           |
| 5     | Συντήρηση Κλιματιστικών Συστημάτων Εργαστηρίων ΔΕΕ και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA). | 23.500,00                                                                            | 470,00                                                                                           |
| 6     | Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος CODIS του Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων.                                                          | 29.800,00                                                                            | 596,00                                                                                           |
| 7     | Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών.                                                                        | 9.000,00                                                                             | 180,00                                                                                           |
| 8     | Συντήρηση συστημάτων οπτικής παρατήρησης (μικροσκοπίων/στερεοσκοπίων/περιθλασιμέτρων).                                                          | 2.974,20                                                                             | 59,48                                                                                            |
| 9     | Συντήρηση ερμαρίων χημικών ουσιών.                                                                                                              | 3.264,00                                                                             | 65,28                                                                                            |
| 10    | Συντήρηση Φασματοφωτόμετρου Υπερύθρου Συζευγμένου με Μικροσκόπιο.                                                                               | 2.400,00                                                                             | 48,00                                                                                            |
| 11    | Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων.                                                                                                                 | 2.160,00                                                                             | 43,20                                                                                            |
| 12    | Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων- Γεννήτρια Καθαρού Αέρα και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου.                                                           | 31.505,00                                                                            | 630,10                                                                                           |
| 13    | Συντήρηση Γεννήτριας Αζώτου.                                                                                                                    | 5.449,00                                                                             | 108,98                                                                                           |
| 14    | Συντήρηση Συσκευής Παραγωγής Υπερκάθαρου Νερού Ιοντικού Χρωματογράφου.                                                                          | 1.500,00                                                                             | 30,00                                                                                            |
| 15    | Συντήρηση Συστημάτων Φωτογράφισης Σεσημασμένων Ατόμων (SYSPHOTO) του οίκου SECOM.                                                               | 196.480,00                                                                           | 3.929,60                                                                                         |
| 16    | Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».           | 598.200,00                                                                           | 11.964,00                                                                                        |

|    |                                                                           |           |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 17 | Συντήρηση Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος Υ.Β.Β.Ε.Α.                   | 2.520,00  | 50,40  |
| 18 | Συντήρηση Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος Υ.Β.Β.Ε.Α.                   | 16.800,00 | 336,00 |
| 19 | Συντήρηση αυτόματου αναλυτή ETS της εταιρείας DADE BEHRING (S/N: 6-7368). | 4.950,00  | 99,00  |
| 20 | Συντήρηση συστημάτων και ηλεκτρονικών υπολογιστών.                        | 49.487,90 | 989,76 |

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να 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, ήτοι τουλάχιστον μέχρι την **08-10-2027** αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, 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. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

**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 2.2.6, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.7 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 Ε.Ε.Ε.Σ. 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) προσφέρων 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24<sup>ης</sup> 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),
- 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 2003/528/ΕΕ του Συμβουλίου της 10<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 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 λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

- 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 λειτουργών), 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 Τελεωειακού 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον Φ.Π.Α.) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- 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-πλαίσιο 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) αριθ. 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την 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 / και
- β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

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, προσφέρων 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.

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 του σχετικού γεγονότος.

**2.2.3.4.** Ο προσφέρων 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.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

**2.2.3.5.α** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- 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 οντότητας που ελάμβανε εξονομία 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 (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

**2.2.3.6.** 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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, 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 ζημιές 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.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη 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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κλπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, εις 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.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### **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 ισολογισμών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων, έτη 2023, 2024 & 2025 (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, ίσου ή μεγαλύτερου με το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) του τμήματος ή του αθροίσματος των τμημάτων της παρούσας Διακήρυξης (για τα οποία συμμετέχει). Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

### **2.2.6 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

#### **2.2.6.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση

αυτή, αποδεικνύουν ότι έχουν στη διάθεσή τους τον απαιτούμενο πόρο, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη Διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της Σύμβασης.

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.

#### 2.2.6.2. 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.

#### 2.2.7 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 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του Ε.Ε.Ε.Σ., κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.7.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.7.2 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 2.2.6 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, 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 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν 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.

##### 2.2.7.1 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 και 2.2.5 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 (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος ΙΙΙ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία έγκρισης τυχόν οικονομικών αποκλειστικών κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, 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 τον 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.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ 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 (παρ. 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με 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 ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την 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 των 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 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 έκδοσης της απόφασης 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 συνταχθεί στο Ε.Ε.Ε.Σ. Σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται ) στη 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. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

### 2.2.7.2 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 και 2.2.5, 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 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 Ε.Ε.Ε.Σ., 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 μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παραγράφου 3.2, κατά το άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

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 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 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 προσκομίστούν 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 παρακάτω δικαιολογητικά ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε κάποια από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73:

α) Για την παράγραφο 2.2.3.1 αποδοτική 4400 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. και θα πρέπει να καλύπτει και το χρόνο υποβολής της προσφοράς.

β) Για τις παραγράφους 2.2.3.2 περιπτώσεις α' και β', πιστοποιητικά φορολογικής και πιστοποιητικά 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.

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 e-ΕΦΚΑ**, και για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, αποδεικτικό ενημερότητας **εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

[Από 31-10-2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α'-170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α'-134).

Επιπλέον οι Δημόσιες Υπηρεσίες και οι υπηρεσίες φορέων Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002 (Β 1754/2020) (άρθρο 7), εφόσον έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία δύναται να αναζητούν αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας. Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα αναζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή **ΜΟΝΟ** για το στάδιο που προηγείται της Απόφασης Κατακύρωσης.

Κατόπιν τούτου επισημαίνεται το ανωτέρω β' εδάφιο της παρούσης παραγράφου «Για τις παραγράφους 2.2.3.2 περιπτώσεις α' και β', πιστοποιητικά φορολογικής και πιστοποιητικά 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.

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...»

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 της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Προστασίας από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. 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.
- ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
- iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς 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.
- δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.
- ε) Για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

- i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.
- ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.
- iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:
  - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
  - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

- i) Πιστοποιητικό αριθμού του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

- ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**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 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς

δεν είναι υπόχρεοι ενδεδειγμένα να υποβάλουν πιστοποιητικά σύμφωνα με το άρθρο 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

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.

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 αν, 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 προαναφερόμενα δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά 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, κ.λπ., 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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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.5.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, ως ισχύει, μπορούν να προσκομίζουν στις Αναθέτουσες

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 B.1, υποπερίπτωση β' και γ'.

**B.6.** 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, ως ισχύει.

**B.7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

**B.8** 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.

**B.9** 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, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, ήτοι η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι της Διακήρυξης**, για ένα ή περισσότερα τμήματα ή για το σύνολο των τμημάτων του διαγωνισμού. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των υπηρεσιών εκάστου τμήματος. Προσφορά που θα αφορά μέρος των υπηρεσιών τμήματος, θα απορρίπτεται.

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, απαραιτήτως 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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

### 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 της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «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)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βεβαιώνεται αυτόματα από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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,
- (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 προσφέροντα, κατά την υποβολή της προσφοράς του, σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα 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 ημερομηνία υποβολής, οι υποβληθείσες, 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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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 υποφакέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφакέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εάν η οικονομική προσφορά δεν δύναται να αποτυπωθεί στο σύνολό της στο Σύστημα, για την υποβολή της, ισχύουν τα οριζόμενα της παραγράφου 2.4.4.

**2.4.2.5.**Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φакέλους 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 :

- 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

26PROC010447210 2026-07-15  
νομικής συνεργασίας με την Ε.Ε.Ε.Σ. και την Ο.Π.Σ. (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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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.

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

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη 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, ως ισχύει και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

- Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης.
- Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας «κατεβάζει» το εν λόγω αρχείο .xml από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και το αποθηκεύει στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του.
- Ακολουθώντας, μεταβαίνει στην ιστοσελίδα <https://espd.eprocurement.gov.gr/>, επιλέγοντας την ελληνική γλώσσα, «Επαναχρησιμοποίηση Ε.Ε.Ε.Σ» και τηλεφορτώνει («ανεβάζει») το αρχείο σε μορφή .xml του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που προηγουμένως αποθήκευσε στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του.
- Στη συνέχεια συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το Ε.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο .pdf μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη

- Ακολουθώς, το ψηφιακά υπογεγραμμένο έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ υποβάλλεται ηλεκτρονικά (μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) στην Αναθέτουσα Αρχή.

Επισημαίνεται ότι, το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα Ε.Ε.Ε.Σ., 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.

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79Α, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν.4412/16, 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 αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης Σύμβασης.

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

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

#### 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 «Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις» 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 προσφερομένων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Ο οικονομικός φορέας, εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της Σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές τμήμα της Σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους (και σε ποσοστό επί τοις % του συνόλου του έργου), καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που προτείνει.

Ο οικονομικός φορέας, εφόσον στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, προκειμένου καλύψει την απαιτούμενη επαγγελματική ικανότητα της παρούσας Διακήρυξης, θα δηλώσει τους οικονομικούς φορείς στους οποίους θα στηριχτεί και τη στήριξη που θα λάβει από αυτούς.

Εφόσον υποβληθούν ιδιωτικά έγγραφα εντός του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον ν. 2690/1999 (Α'-45) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, ψηφιακά υπογεγραμμένη (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράγραφο 6 του άρθρου 96 του ν. 4412/2016) μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Εφόσον υποβληθούν υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, πρέπει να έχουν συνταχθεί και υπογραφεί ψηφιακά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράγραφο 6 του άρθρου 96 του ν. 4412/2016) από τον οικονομικό φορέα, μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

#### 2.4.4 Περιεχόμενα 26PROC0010447210-2026-07-15 σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται, με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών και υποβάλλεται από τον προσφέροντα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1.

Τα στοιχεία, που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγομένου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου, πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το Σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράξει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Επισημαίνεται ότι, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, θα συμπληρωθεί η συνολική τιμή προσφοράς ανά τμήμα σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Επιπρόσθετα, ο οικονομικός φορέας, υποχρεούται να επισυνάψει αρχείο .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπό του, στο οποίο θα αναλύει την τιμή προσφοράς του, σε επιμέρους τιμές των υπηρεσιών που αποτελούν το τμήμα για το οποίο υποβάλει προσφορά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος V παρούσας.

Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνεται επί της συνολικής τιμής προσφοράς ανά Τμήμα. Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή προ Φ.Π.Α. στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος.

##### A. Τιμές

- Η τιμή των προς παροχή υπηρεσιών δίνεται για το σύνολο του τμήματος, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών.
- Το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το Σύστημα.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, ως ορίστηκαν στην παρούσα Διακήρυξη και σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Επισημαίνεται ότι, η συνολική προσφερόμενη τιμή άνευ Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και δαπανών, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη άνευ Φ.Π.Α., διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%.

**Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται** προσφορές στις οποίες :

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016,
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο προαναφερόμενο κεφάλαιο 1 της παρούσας Διακήρυξης και

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές [άρθρο 88 του ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147)], θα απαιτηθούν από τους οικονομικούς φορείς εξηγήσεις, σύμφωνα με το άρθρο 88 ν. 4412/2016, ως ισχύει (Α'-147).

**B.** 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.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 365 ημερών από την επομένη 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 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 ανωτάτου 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 να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου παράτασης της προσφοράς τους.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφαση 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 προσφοράς τους. Στις ανωτέρω περιπτώσεις, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 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 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 Ε.Ε.Ε.Σ., 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 υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 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 ο συντάκτης χαμηλής τιμής 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,
- 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.

### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

#### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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», την **08-09-2026** και περί ώρα **10:00’**.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της 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.ΔΗ.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 ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ’εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα ακολουθούνται τα εξής στάδια:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού Επικυρώνει την Πρόσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 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, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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 έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών 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 Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων<sup>1</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

1 Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 2.2.7.2 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 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.ΔΗ.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, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του 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 προσηκούσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες/υποψήφιοι είχαν δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), ότι πληρούν, μέχρι την σύναψη Σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής οι εγγυήσεις συμμετοχής τους.

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, α) τυχόν απόφαση 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 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 παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα σε ποσοστό και ως εξής : εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) 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 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 ΑΕΠΠ, 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 ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005».

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 Α.Κ..

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

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή 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 (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. του ν. 4412/2016 και στα άρθρα 1 επ. του 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 Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ..

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. 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 του 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 20 του

π.δ. 39/2017. Όμως, 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 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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 του 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 παθητικώς 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 διατάσσεται 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 εμφιλοχώρησε 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.

#### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης (συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών, άνευ Φ.Π.Α.) και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της Σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου 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, ως ισχύει.

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 σε περίπτωση παράβασης, 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.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### 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.

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.** 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

26PROC019447210 2026-07-15  
αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί των εκτελέσεων της σύμβασης και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>2</sup>.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτηρας 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.

#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες 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 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 νομίμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη 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 2.2.7.2 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 δύναται 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, ως ισχύει.

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/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας 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 :

- α) η Σύμβαση έχει 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 το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, δεν έχει εμπίσυνα 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 ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

**5.1 Τρόπος πληρωμής**

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, πλην του Τμήματος 16, για το οποίο η πληρωμή της συμβατικής αξίας θα πραγματοποιηθεί σε τρία (3) στάδια, ως κατωτέρω:

- α) 1<sup>ο</sup> στάδιο: από την υπογραφή της σύμβασης και έως την 31/10/2027, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών,
- β) 2<sup>ο</sup> στάδιο : από την 01/11/2027 έως και την 30/11/2027, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών,
- γ) 3<sup>ο</sup> στάδιο: από την 01/12/2027 έως και την 31/12/2027, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Καθώς και πλην **του Τμήματος 15**, για το οποίο η πληρωμή της συμβατικής αξίας θα πραγματοποιηθεί σε δύο (2) στάδια, ως κατωτέρω:

- α) 1<sup>ο</sup> στάδιο: από την υπογραφή της σύμβασης και έως την 30/06/2027, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών,
- β) 2<sup>ο</sup> στάδιο: από την 01/07/2027 έως και την 31/12/2027, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

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 ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**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) 2,72% υπέρ ΤΑ.Π.Α.Σ.Α./Τ.Π.ΑΣ.
- β) 2,72% υπέρ Μ.Τ.Σ.
- γ) 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- δ) 0,02% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.. Επισημαίνεται ότι, η κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Οικονομικών ή Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών, 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 (8%) επί του καθαρού ποσού.

**5.1.3** Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023, (ΦΕΚ Β' 2385) (ΑΔΑ: ΑΔΑ: 97Κ8Η-ΖΗ5), από 01.01.2024 η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου είναι υποχρεωτική για τις συμβάσεις που συνάπτονται ή εκτελούνται από Αναθέτουσες Αρχές της Κεντρικής Διοίκησης. Ο ανάδοχος συμπληρώνει τα κάτωθι:

- α) Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΑΗΤ):

«1057.2019900300.0001»

- β) Στοιχεία επιμέρους πεδίων Η.Τ.:

**BT-10** (Στοιχείο Αναφοράς Αγοραστή):

«Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών»

«ΑΔΑ Ανάληψης:.....», Τακτικός Π/Υ.

BT-12 (Στοιχείο Αναφοράς Σύμβασης): «ΑΔΑΜ Σύμβασης:.....»

BT-44 (Όνομα Αγοραστή): «Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη»

[η Αναθέτουσα Αρχή στα BT-10, BT-46 που πραγματοποιεί τη δαπάνη, υπάγεται στον Αγοραστή του πεδίου BT-44].

BT-46 (Αναγνωριστικό Αγοραστή): «1057.201.990300»

BT-48 (Α.Φ.Μ. Αγοραστή): «090169846»

BT-49 (Ηλεκτρονική Διεύθυνση Αγοραστή): «dee@astynomia.gr»

BT-70 (Ονομασία Παραλαμβάνοντος Μέρους): «Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών»

BT-75 (Ταχ. Διεύθυνση Παράδοσης): «Λ. Αθηνών και Αντιγόνης 2-4»

BT-77 (Πόλη Παραλαμβάνοντος): «Αθήνα»

BT-78 (Ταχ. Κωδικός Παραλαμβάνοντος Μέρους): «10442»

BT-158 (Αναγνωριστικό Ταξινόμησης Στοιχείου: «CPV:50400000\_9»

5.1.4 Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του αναδόχου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο. Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται η εκχώρηση των δικαιωμάτων του σε αναγνωρισμένα Πιστωτικά Ιδρύματα, με σκοπό την έκδοση εγγυητικών επιστολών ή λόγω σύμβασης πίστωσης με ανοικτό (αλληλόχρεο) λογαριασμό απ' αυτά.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1 Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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 παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παρούσα Διακήρυξη.

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 στην προθεσμία που θα ορίζεται στην ανωτέρω όχληση. 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 πάροδο 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) 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 οι υπηρεσίες παρασχεθούν/αποφύγουν τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### 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), 6.3. (Απορριψη παραδοτέων - 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 αποφαινόμενο όργανο, ύστερα 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 άσκησή 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 Εφετείο 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 Εφετείο 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.

## 6.1 Παρακολούθηση του αντικειμένου της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής, διενεργείται από την Αναθέτουσα Αρχή. Η ανωτέρω Υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η Υπηρεσία στην οποία παρέχονται οι υπηρεσίες μπορεί, με απόφασή της, να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της Υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση, δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη, η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

**6.1.3.** Όταν προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης, τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης. Το ημερολόγιο φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Όταν προβλέπεται η τήρηση ημερολογίου, τότε οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

## 6.2 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

**6.2.1.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την [παράγραφο 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221](#) του ν. 4412/2016.

**6.2.2.** Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής, η επιτροπή παραλαβής:

- α.** είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,
- β.** είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους **6.2.3.** και **6.2.4.**

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.2.3.** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.2.4.** Για την εφαρμογή της παραγράφου **6.2.3.** ορίζονται τα ακόλουθα:

- α.** Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
- β.** Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

**6.2.5.** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής

26PROC019447210-2026-07-15  
της παραγράφου 6.2.4 του Πρωτοκόλλου για την παραλαβή υπηρεσιών του 6.2.3., θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.2.6.** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη 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 της παραγράφου 6.2.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

### **6.3 Απόρριψη παραδοτέων - Αντικατάσταση**

---

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών με άλλες, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν.4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

**6.3.2.** Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες, που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Τεχνικές Προδιαγραφές – Απαιτήσεις

| Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                              | ΚΩΔΙΚΟΣ CPV              | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑΣ<br>(ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ<br>(ΜΕ Φ.Π.Α.) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1            | Συντήρηση Συστημάτων Βιοχημικής Ανάλυσης- Γενετικής Ανάλυσης και Στερεοσκοπίων,                                                                | CPV: 50430000-8 / LA21-3 | 59.100,00 €                        | 73.284,00 €                    |
| 2            | Συντήρηση Συστημάτων Μοριακής Απομόνωσης και Θαλάμων εμφάνισης αποτυπωμάτων,                                                                   | CPV: 50324100-3 / LA21-3 | 10.690,00 €                        | 13.255,60 €                    |
| 3            | Συντήρηση Βλητικών Σταθμών- Απαγωγών Εστίας Χημικών και Θαλάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων                                                         | CPV: 50532000-3 / IA25-1 | 36.457,00 €                        | 45.206,68 €                    |
| 4            | Συντήρηση Συστημάτων Αυτοματοποιημένης Διανομής Υγρών Αντιδραστηρίων και Θαλάμων Επεξεργασίας Οστικών Υπολειμμάτων,                            | CPV: 50324100-3 / LA21-3 | 14.650,00 €                        | 18.166,00 €                    |
| 5            | Συντήρηση Κλιματιστικών Συστημάτων Εργαστηρίων ΔΕΕ και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA) | CPV: 50730000-1 / IA25-1 | 23.500,00 €                        | 29.140,00 €                    |
| 6            | Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος CODIS του Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων,                                                         | CPV: 72514300-4 / JA02-4 | 29.800,00 €                        | 36.952,00 €                    |
| 7            | Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών,                                                                       | CPV: 50312600-1 / JA02-4 | 9.000,00 €                         | 11.160,00 €                    |
| 8            | Συντήρηση συστημάτων οπτικής παρατήρησης (μικροσκοπίων/στερεοσκοπίων/περιθλασιμέτρων),                                                         | CPV: 50430000-8 / LA21-3 | 2.974,20 €                         | 3.688,00 €                     |
| 9            | Συντήρηση ερμαρίων χημικών ουσιών,                                                                                                             | CPV 50324200-4 / IA25-1  | 3.264,00 €                         | 4.047,36 €                     |
| 10           | Συντήρηση Φασματοφωτόμετρου Υπερύθρου Συζευγμένου με Μικροσκόπιο,                                                                              | CPV: 50411000-9 / IA25-1 | 2.400,00 €                         | 2.976,00 €                     |
| 11           | Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων,                                                                                                                | CPV: 50413100-4 / LA21-3 | 2.160,00 €                         | 2.678,40 €                     |
| 12           | Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων- Γεννήτρια Καθαρού Αέρα και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου,                                                          | CPV: 50324100-3 / LA21-3 | 31.505,00 €                        | 39.066,20 €                    |
| 13           | Συντήρηση Γεννήτριας Αζώτου,                                                                                                                   | CPV: 50530000-9 / LA21-3 | 5.449,00 €                         | 6.756,76 €                     |

|        |                                                                                                                                       |                          |                |                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
| 14     | Συντήρηση Συστήματος Παραγωγής Υπερκάθαρου Νερού Ιοντικού Χρωματογράφου,                                                              | CPV: 50530000-9 / LA21-3 | 1.500,00 €     | 1.860,00 €     |
| 15     | Συντήρηση Συστημάτων Φωτογράφισης Σεσημασμένων Ατόμων (SYSPHOTO) του οίκου SECOM                                                      | CPV: 50344100-9 / FB03-3 | 196.480,00 €   | 243.635,20 €   |
| 16     | Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)», | CPV: 50312300-8 / FB03-3 | 598.200,00 €   | 741.768,00 €   |
| 17     | Συντήρηση Αναγνωστών Πλήρους Σελίδας,                                                                                                 | CPV: 50323100-6 / FB03-3 | 2.520,00 €     | 3.124,80 €     |
| 18     | Συντήρηση Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος Υ,Β,Β,Ε,Α,                                                                               | CPV: 50312600-1 / IA25-1 | 16.800,00 €    | 20.832,00 €    |
| 19     | Συντήρηση αυτόματου αναλυτή ETS της εταιρείας DADE BEHRING (S/N: 6-7368),                                                             | CPV: 50324100-3 / LA21-3 | 4.950,00 €     | 6.138,00 €     |
| 20     | Συντήρηση συστημάτων και ηλεκτρονικών υπολογιστών.                                                                                    | CPV: 50312610-4 / JA02-4 | 49.487,90 €    | 61.365,00 €    |
| ΣΥΝΟΛΟ |                                                                                                                                       |                          | 1.100.887,10 € | 1.365.100,00 € |

## I. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του παρόντος Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ο προσδιορισμός των απαιτήσεων οι οποίες πρέπει να πληρούνται για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης του εργαστηριακού εξοπλισμού της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών, για το έτος 2027.

Η συντήρηση του εργαστηριακού εξοπλισμού διαιρείται σε Τμήματα όπως εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορές για ένα, περισσότερα ή όλα τα τμήματα, αλλά όχι για μέρος τμήματος.

Καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης θα πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα:

- Ο Ανάδοχος 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 της Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον δικό του Οργανισμό και για τις δικές του πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής, να παραδώσει με την λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κ.τ.λ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση των υπηρεσιών της Διακήρυξης.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση των υπηρεσιών της Διακήρυξης, ακόμη και μετά την λήξη της Σύμβασης και με βάση τα αναφερόμενα σε αυτήν.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις.

### **III. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

Η παροχή των προβλεπόμενων στο παρόν Τ.Τ.Π. υπηρεσιών συντήρησης πραγματοποιείται άπαξ και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί από τον Ανάδοχο έως την **31/10/2027**. Εξαιρούνται τα **Τμήματα 15 και 16**, για τα οποία οι υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης πρέπει να πραγματοποιηθούν από την υπογραφή της Σύμβασης έως και **31-12-2027**.

Οι παρεχόμενες από τον Ανάδοχο υπηρεσίες θα παρακολουθούνται από αρμόδιες προς τούτο Επιτροπές της Υπηρεσίας.

Η συντήρηση του εξοπλισμού θα γίνει στην έδρα της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.):

**Λεωφόρος Αθηνών & Αντιγόνης 2-6,  
Τ.Κ. 104 42,  
Αθήνα**

εκτός του εξοπλισμού για τον οποίο αναφέρεται στον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών ως έδρα συντήρησης η έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.):

Ειδικότερα για το **Τμήμα 15** και το **Τμήμα 16**, οι παρεχόμενες υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης **θα παρασχεθούν πανελλαδικά** όπου είναι εγκατεστημένος ο αντίστοιχος εξοπλισμός.

#### **IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Οι επιμέρους πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν, θα συμπληρωθούν από τους Υποψήφιους Αναδόχους. Ακολουθεί επεξήγηση των στηλών των πινάκων.

##### **Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

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:

- Η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο.
- Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής.

##### **Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του Υποψήφιου Αναδόχου με μία από τις κατωτέρω επιλογές:

- Ένδειξη «ΝΑΙ», εάν η προσφορά πληροί την αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση ή ένδειξη «ΟΧΙ» σε αντίθετη περίπτωση.

##### **Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**

Στη στήλη αυτή αναγράφεται ανά κελί όπου απαιτείται, η παραπομπή στην προσφορά όπου πληρείται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Όνομα αρχείου προσφοράς και σελίδα).

#### **V. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

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 συνημιόνο τεχνικό φύλλο εξυπηρέτησης ή από οποιαδήποτε άλλη τεχνική μελέτη, δημοσιεύματα, επίσημο έγγραφο κατασκευαστή κ.τ.λ.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με όλους τους όρους που αναφέρονται στην ενότητα II του παρόντος τεύχους.

**Παρατήρηση επί του Πίνακα:**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Α: Όταν απαιτείται Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου για την τεχνική επάρκεια / ικανότητα του φυσικού προσώπου (του τεχνικού) ή του νομικού προσώπου (της αναδόχου εταιρείας) που αναλαμβάνει την συντήρηση, για την παροχή εξυπηρέτησης (service) σε ίδια ή παρόμοια συσκευή ή «Εξουσιοδότηση» («AUTHORIZATION») του κατασκευαστικού οίκου για την παροχή εξυπηρέτησης (service) σε ίδια ή παρόμοια συσκευή.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ Β: Όταν απαιτείται τουλάχιστον ένα Τεχνικό Φύλλο Εξυπηρέτησης (SERVICE REPORT) από το οποίο να φαίνεται ότι η συγκεκριμένη εταιρεία ή το τεχνικό προσωπικό της έχει πραγματοποιήσει συντήρηση, διάγνωση και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας σε ίδια ή παρόμοια συσκευή κατά το χρονικό διάστημα από δύο έτη πριν την δημοσίευση της διακήρυξης έως και την ημερομηνία κατάθεσης των δικαιολογητικών συμμετοχής.

| <b>Τμήμα 1: Συντήρηση Συστημάτων Βιοχημικής Ανάλυσης, Γενετικής Ανάλυσης και Στερεοσκοπίων.</b><br><b>CPV: 50430000-8 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 73.284,00 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                        | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| <b>1.</b>                                                                                                                                                                  | <b>Συντήρηση θερμικού κυκλοποιητή REAL-TIME PCR QuantStudio 5 (S/N 272526662) με ανταλλακτικά.</b>                                                                                                                                              |                       |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                              | <b>1</b>              |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                        | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                        | Μία (1) ετήσια επίσκεψη προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και ελέγχου καλής λειτουργίας της συσκευής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή από εκπαιδευμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία τεχνικό.                             | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                        | Τεχνικός έλεγχος και καθαρισμός των μηχανικών και οπτικών μερών της συσκευής, έλεγχος υποβάθρου και βαθμονόμηση των φασμάτων χρωστικών που ανιχνεύει η συσκευή, όπως προβλέπεται από τα εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης της συσκευής.          | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                        | Έλεγχος καλής λειτουργίας, θερμοκρασιακός έλεγχος καθώς και έλεγχος ποιότητας των αποτελεσμάτων με τεχνολογία RNaseP.                                                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                        | Έκδοση δελτίου τεχνικής εξυπηρέτησης μετά την ολοκλήρωση της εργασίας συντήρησης και έλεγχος καλής λειτουργίας στον οποίο θα επιβεβαιώνεται η εντός των προδιαγραφών λειτουργία του οργάνου ή θα επισημαίνεται η οποιαδήποτε βλάβη διαπιστωθεί. | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 1.7                                                                                                                                                                        | Πλήρης κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών για τη συντήρηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, καθώς και αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης.                                                                  | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 1.8                                                                                                                                                                        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                           | <b>A</b>              |          |           |
| <b>2.</b>                                                                                                                                                                  | <b>Συντήρηση τριών (2) γενετικών αναλυτών ABI 3500XL με ανταλλακτικά. (S/N 24337-040, 33369-040)</b>                                                                                                                                            |                       |          |           |
| 2.1                                                                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b>              |          |           |
| 2.2                                                                                                                                                                        | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 2.3                                                                                                                                                                        | Μία (1) επίσκεψη προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και ελέγχου καλής λειτουργίας ανά συσκευή ανά έτος σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή από εκπαιδευμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία τεχνικό.                             | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 2.4                                                                                                                                                                        | Πλήρης κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών για τη συντήρηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, καθώς και αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης.                                                                  | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 2.5                                                                                                                                                                        | Αποκατάσταση των προβλημάτων του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή για την εκτέλεση του λογισμικού συλλογής δεδομένων.                                                                                                                                    | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 2.6                                                                                                                                                                        | Δημιουργία και ενημέρωση ηλεκτρονικού αρχείου συντήρησης του εξοπλισμού.                                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 2.7                                                                                                                                                                        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                           | <b>A</b>              |          |           |
| <b>3.</b>                                                                                                                                                                  | <b>Συντήρηση τεσσάρων (2) θερμοκυκλοποιητών VERITI με ανταλλακτικά.</b>                                                                                                                                                                         |                       |          |           |
| 3.1                                                                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b>              |          |           |
| 3.2                                                                                                                                                                        | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 3.3                                                                                                                                                                        | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 3.4                                                                                                                                                                        | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 3.5                                                                                                                                                                        | Μία (1) επίσκεψη προγραμματισμένης προληπτικής συντήρησης και ελέγχου καλής λειτουργίας της συσκευής VERITI 96 WELL σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή από τεχνικό της εταιρείας.                                                     | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 3.6                                                                                                                                                                        | Τεχνικός έλεγχος και καθαρισμός των μηχανικών μερών της συσκευής και θερμοκρασιακός έλεγχος.                                                                                                                                                    | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |

| <b>Τμήμα 1: Συντήρηση Συστημάτων Βιοχημικής Ανάλυσης, Γενικής Ανάλυσης και Στερεοσκοπίων.</b><br><b>CPV: 50430000-8 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 73.284,00 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                      | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 3.7                                                                                                                                                                      | Πλήρης κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών για τη συντήρηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, καθώς και αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης.                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.8                                                                                                                                                                      | Περιλαμβάνεται κάλυψη για αποστολή της συσκευής στον προμηθευτή προς επισκευή/αντικατάσταση σε περίπτωση βλαβών που δεν μπορούν να αποκατασταθούν.                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.9                                                                                                                                                                      | Έκδοση δελτίου τεχνικής εξυπηρέτησης μετά την ολοκλήρωση της εργασίας συντήρησης και έλεγχος καλής λειτουργίας στον οποίο θα επιβεβαιώνεται η εντός των προδιαγραφών λειτουργία του οργάνου ή θα επισημαίνεται η οποιαδήποτε βλάβη διαπιστωθεί. | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.10                                                                                                                                                                     | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                           | A                     |          |           |
| 4.                                                                                                                                                                       | <b>Συντήρηση αυτόματου βιοχημικού αναλυτή για τον προκαταρκτικό έλεγχο ναρκωτικών ουσιών, μοντέλο EVIDENCE INVESTIGATOR της εταιρείας RANDOX</b>                                                                                                |                       |          |           |
| 4.1                                                                                                                                                                      | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                              | 1                     |          |           |
| 4.2                                                                                                                                                                      | Προληπτική συντήρηση που περιλαμβάνει επίσκεψη και εργασία τεχνικού, αντικατάσταση αναλωσίμων.                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 4.3                                                                                                                                                                      | Αναβάθμιση λογισμικού με τυχόν νέες εκδόσεις.                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ                   |          |           |
| 4.4                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας με ειδικό kit αναλωσίμων (service kit) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.                                                                                                                                       | ΝΑΙ                   |          |           |
| 4.5                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                   |          |           |
| 4.6                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                           | A ή B                 |          |           |
| 4.7                                                                                                                                                                      | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της                                                                                                                                                                                                    | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.            |          |           |
| 5.                                                                                                                                                                       | <b>Πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσοαναλυτής τύπου μικρο στοιχείων (BIOCHIP MICROARRAY) για τον έλεγχο παρουσίας εξαρτησιογόνων ουσιών σε βιολογικά δείγματα S/N:052-24-0824</b>                                                                   |                       |          |           |
| 5.1                                                                                                                                                                      | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                              | 1                     |          |           |
| 5.2                                                                                                                                                                      | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 5.3                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 5.4                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ                   |          |           |
| 5.5                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                           | A                     |          |           |
| 6.                                                                                                                                                                       | <b>Στερεοσκόπιο ZEISS Stemi 305 (με S/N: 3947012293)</b>                                                                                                                                                                                        |                       |          |           |
| 6.1                                                                                                                                                                      | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                              | 1                     |          |           |
| 6.2                                                                                                                                                                      | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 6.3                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 6.4                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                   |          |           |
| 6.5                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                           | B                     |          |           |
| 6.6                                                                                                                                                                      | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                                                                   | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.            |          |           |
| 7.                                                                                                                                                                       | <b>Συντήρηση στερεοσκοπίων ZEISS Stemi 2000-C (με S/N: 0000045763020895, 0000045770020906, 0000045771020894, 0000045778020918, 0000045782020901, 0000045786020883, 0000045921020905)</b>                                                        |                       |          |           |
| 7.1                                                                                                                                                                      | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                              | 7                     |          |           |
| 7.2                                                                                                                                                                      | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 7.3                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 7.4                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                       | ΝΑΙ                   |          |           |

| <b>Τμήμα 1: Συντήρηση Συστημάτων Βιοχημικής Ανάλυσης, Γενικής Ανάλυσης και Στερεοσκοπίων.</b><br><b>CPV: 50430000-8 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 73.284,00 €</b> |                                               |                   |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                      | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 7.5                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.         | B                 |          |           |
| 7.6                                                                                                                                                                      | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: | Δ.Ε.Ε.            |          |           |

| <b>Τμήμα 2: Συντήρηση Συστημάτων Μοριακής Απομόνωσης και Θαλάμων εμφάνισης αποτυπωμάτων.</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 13.255,60 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                     | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                      | Συντήρηση θαλάμου εμφάνισης αποτυπωμάτων με τη μέθοδο της Νινυδρίνης / Ινδανοδιόνης, τύπου NINcha L31, της εταιρείας "ATTESTOR FORENSICS GmbH"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                     | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                 |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                     | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                     | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                     | Επιπλέον εργασίες:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντικατάσταση κεφαλής της αντλίας του υγραντήρα.</li> <li>• Έλεγχος εσωτερικής σωλήνωσης και πιθανώς αντικατάσταση.</li> <li>• Έλεγχος και πιθανώς αντικατάσταση στεγανοποίησης θυρών και παραθύρων καθώς και της τσιμούχας σιλικόνης στο θάλαμο ανάπτυξης.</li> <li>• Έλεγχος και πιθανώς αντικατάσταση των αισθητήρων του δοχείου νερού.</li> <li>• Έλεγχος του κλειδώματος της πόρτας.</li> <li>• Έλεγχος και πιθανώς αντικατάσταση του εσωτερικού φωτισμού.</li> <li>• Αναβάθμιση λογισμικού με νεότερες εκδόσεις.</li> <li>• Έλεγχος βαθμονόμησης θερμοκρασίας και υγρασίας.</li> </ul> Πρωτόκολλο (έκθεση) των προαναφερόμενων επιπλέον εργασιών. | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                     | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                     | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A ή B             |          |           |
| 1.7                                                                                                                                                                     | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Δ.Ε.Ε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.                                                                                                                                                                      | Συντήρηση θαλάμου εμφάνισης αποτυπωμάτων με τη μέθοδο της Νινυδρίνης / Ινδανοδιόνης, τύπου NINcha S31, της εταιρείας "ATTESTOR FORENSICS GmbH" και S/N: 006-1000-432                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |          |           |
| 2.1                                                                                                                                                                     | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                 |          |           |
| 2.2                                                                                                                                                                     | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.3                                                                                                                                                                     | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.4                                                                                                                                                                     | Επιπλέον εργασίες:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντικατάσταση κεφαλής της αντλίας του υγραντήρα.</li> <li>• Έλεγχος εσωτερικής σωλήνωσης και πιθανώς αντικατάσταση.</li> <li>• Έλεγχος και πιθανώς αντικατάσταση στεγανοποίησης θυρών και παραθύρων καθώς και της τσιμούχας σιλικόνης στο θάλαμο ανάπτυξης.</li> <li>• Έλεγχος και πιθανώς αντικατάσταση των αισθητήρων του δοχείου νερού.</li> <li>• Έλεγχος του κλειδώματος της πόρτας.</li> <li>• Έλεγχος και πιθανώς αντικατάσταση του εσωτερικού φωτισμού.</li> <li>• Αναβάθμιση λογισμικού με νεότερες εκδόσεις.</li> <li>• Έλεγχος βαθμονόμησης θερμοκρασίας και υγρασίας.</li> </ul> Πρωτόκολλο (έκθεση) των προαναφερόμενων επιπλέον εργασιών. | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.5                                                                                                                                                                     | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.6                                                                                                                                                                     | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A ή B             |          |           |

| <b>Τμήμα 2: Συντήρηση Συστημάτων Μερικής Απομόνωσης και Καλύψεων Εμφάνισης αποτυπωμάτων.</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 13.255,60 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                     | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 2.7                                                                                                                                                                     | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Υ.Ε.Ε.Β.Ε.                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.                                                                                                                                                                      | <b>Συντήρηση αυτόματου συστήματος απομόνωσης DNA/RNA MAXWELL.</b>                                                                                                                                                                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ |          |           |
| 3.1                                                                                                                                                                     | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                           | 1                     |          |           |
| 3.2                                                                                                                                                                     | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.3                                                                                                                                                                     | Έλεγχος καλής λειτουργίας συσκευής και Η/Υ.                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.4                                                                                                                                                                     | Περιλαμβάνεται μία (1) επίσκεψη τεχνικού για την προληπτική συντήρηση του αναλυτή (εργασία, αναλώσιμα και ανταλλακτικά).                                                                                                                     | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.5                                                                                                                                                                     | Πλήρης κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών για τη συντήρηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους των γνήσιων ανταλλακτικών καθώς και αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης. | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.6                                                                                                                                                                     | Περιλαμβάνεται η ενημέρωση λογισμικού με νεότερες εκδόσεις.                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.7                                                                                                                                                                     | Περιλαμβάνεται η κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση του Πελάτη εντός 72 ωρών από την αναγγελία της βλάβης, με σκοπό την ταχεία επίλυση του ζητήματος (η αναγγελία βλάβης γίνεται τηλεφωνικώς, μέσω φαξ ή email).                                 | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.8                                                                                                                                                                     | Κατόπιν διαθεσιμότητας, περιλαμβάνεται η δυνατότητα χρήσης δανεισμού παρόμοιου εξοπλισμού έως ότου γίνει άρση της βλάβης.                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.9                                                                                                                                                                     | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης                                                                                                                                                                                                         | A ή B                 |          |           |

| <b>Τμήμα 3: Συντήρηση Βλητικών Σταθμών, Απαγωγών Εστίας Χημικών και Θαλάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων.</b><br><b>CPV: 50532000-3 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 45.206,68 €</b> |                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                                 | <b>Συντήρηση απαγωγού εστίας χημικών της εταιρείας «EQUIP ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.» του Εργαστηρίου Ανάλυσης Αυτοσχέδιων Εκρηκτικών Μηχανισμών (με S/N 140 &amp; 139, στις Αίθουσες 1.31 και 1.39 αντίστοιχα).</b> |                       |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                                | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                       | 2                     |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                                | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                                | Έλεγχος καλής λειτουργίας απορροφητήρα, παραθύρου, δικτύου αεραγωγών Απαγωγού εστίας.                                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                                | Έλεγχος φίλτρου και αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται (περιλαμβάνεται και το κόστος του φίλτρου).                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                                | Έλεγχος παροχών (ασφάλειες, πρίζες, διακόπτες), καλωδιώσεων και ηλεκτρικού πάνελ).                                                                                                                                       | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                                | Μέτρηση θερμοκρασίας και υγρασίας εντός του κλωβού.                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.7                                                                                                                                                                                | Μέτρηση απαγωγικής ικανότητας της απαγωγού εστίας, με κατάλληλο όργανο μέτρησης ταχύτητας του απαγόμενου αέρα. Πλήθος των εναλλαγών στον κλωβό.                                                                          | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.8                                                                                                                                                                                | Έλεγχος-τεστ Καπνού (ASHRAE 110 smoke test), με γεννήτρια καπνού, με οπτική απεικόνιση καπνού: Fail, Poor, Fair, Good.                                                                                                   | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.9                                                                                                                                                                                | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.10                                                                                                                                                                               | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                    | A ή B                 |          |           |
| 2.                                                                                                                                                                                 | <b>Συντήρηση απαγωγού εστίας χημικών (δ/σεων ~126x92x225cm) του Εργαστηρίου Ανάλυσης Αυτοσχέδιων Εκρηκτικών Μηχανισμών (στην Αίθουσα 1.31).</b>                                                                          |                       |          |           |

**Τμήμα 3: Συντήρηση Ηλεκτρικών Συστημάτων Απαγωγών Εστίας Χημικών και Εναλλάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων.**

**CPV: 50532000-3 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 45.206,68 €**

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| 2.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                              | 1                 |          |           |
| 2.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                             | NAI               |          |           |
| 2.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας απορροφητήρα, παραθύρου, δικτύου αεραγωγών Απαγωγού εστίας.                                                           | NAI               |          |           |
| 2.4 | Έλεγχος παροχών (ασφάλειες, πρίζες, διακόπτες), καλωδιώσεων και ηλεκτρικού πάνελ).                                                              | NAI               |          |           |
| 2.5 | Μέτρηση θερμοκρασίας και υγρασίας εντός του κλωβού.                                                                                             | NAI               |          |           |
| 2.6 | Μέτρηση απαγωγικής ικανότητας της απαγωγού εστίας, με κατάλληλο όργανο μέτρησης ταχύτητας του απαγόμενου αέρα. Πλήθος των εναλλαγών στον κλωβό. | NAI               |          |           |
| 2.7 | Έλεγχος-τεστ Καπνού (ASHRAE 110 smoke test), με γεννήτρια καπνού, με οπτική απεικόνιση καπνού: Fail, Poor, Fair, Good.                          | NAI               |          |           |
| 2.8 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                        | NAI               |          |           |
| 2.9 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                           | A ή B             |          |           |
| 3.  | <b>Συντήρηση δύο (2) αρθρωτών απαγωγών αερίων και ενός (1) συστήματος απαγωγού αποθήκης της εταιρίας EQUIP ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</b>          |                   |          |           |
| 3.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                              | 3                 |          |           |
| 3.2 | Συντήρηση.                                                                                                                                      | NAI               |          |           |
| 3.3 | Αλλαγή φίλτρων.                                                                                                                                 | NAI               |          |           |
| 3.4 | Έλεγχο σωστής απόδοσης απαγωγής αερίων με τεστ καπνού (ANSI/ASHRAE 110 smoke test) & μετρήσεις ταχύτητας του αέρα.                              | NAI               |          |           |
| 3.5 | Έλεγχος καλής λειτουργίας                                                                                                                       | NAI               |          |           |
| 3.6 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                           | NAI               |          |           |
| 3.7 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                           | A ή B             |          |           |
| 3.8 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Δ.Ε.Ε.                                                                                            | NAI               |          |           |
| 4.  | <b>Συντήρηση απαγωγού εστίας χημικών δ/σεων ~126x85x240cm του Εργ. Τοξικολογίας.</b>                                                            |                   |          |           |
| 4.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                              | 1                 |          |           |
| 4.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                             | NAI               |          |           |
| 4.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας απορροφητήρα, παραθύρου, δικτύου αεραγωγών Απαγωγού εστίας.                                                           | NAI               |          |           |
| 4.4 | Έλεγχος παροχών (ασφάλειες, πρίζες, διακόπτες), καλωδιώσεων και ηλεκτρικού πάνελ).                                                              | NAI               |          |           |
| 4.5 | Μέτρηση θερμοκρασίας και υγρασίας εντός του Κλωβού.                                                                                             | NAI               |          |           |
| 4.6 | Μέτρηση απαγωγικής ικανότητας της απαγωγού εστίας, με κατάλληλο όργανο μέτρησης ταχύτητας του απαγόμενου αέρα. Πλήθος των εναλλαγών στον κλωβό. | NAI               |          |           |
| 4.7 | Έλεγχος-τεστ Καπνού (ASHRAE 110 smoke test), με γεννήτρια καπνού, με οπτική απεικόνιση καπνού: Fail, Poor, Fair, Good.                          | NAI               |          |           |
| 4.8 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                        | NAI               |          |           |
| 4.9 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                           | A ή B             |          |           |
| 5.  | <b>Συντήρηση απαγωγού εστίας χημικών, του Εργ. Τοξικολογίας (με S/N: 141 &amp; 142, Built: 26/10/10).</b>                                       |                   |          |           |
| 5.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                              | 1                 |          |           |
| 5.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                             | NAI               |          |           |
| 5.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας απορροφητήρα, παραθύρου, δικτύου αεραγωγών Απαγωγού εστίας.                                                           | NAI               |          |           |

**Τμήμα 3: Συντήρηση Βλητικών Σταθμών Απαγωγών Εστίας Χημικών και Εναλλακτών Εμφάνισης Αποτυπωμάτων.**

**CPV: 50532000-3 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 45.206,68 €**

| A/A       | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------|
| 5.4       | Έλεγχος φίλτρου και αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται (περιλαμβάνεται και το κόστος του φίλτρου).                                             | NAI                |          |           |
| 5.5       | Έλεγχος παροχών (ασφάλειες, πρίζες, διακόπτες), καλωδιώσεων και ηλεκτρικού πάνελ).                                                                | NAI                |          |           |
| 5.6       | Μέτρηση θερμοκρασίας και υγρασίας εντός του κλωβού.                                                                                               | NAI                |          |           |
| 5.7       | Μέτρηση απαγωγικής ικανότητας της απαγωγού εστίας, με κατάλληλο όργανο μέτρησης ταχύτητας του απαγόμενου αέρα. Πλήθος των εναλλαγών στον κλωβό.   | NAI                |          |           |
| 5.8       | Έλεγχος-τεστ Καπνού (ASHRAE 110 smoke test), με γεννήτρια καπνού, με οπτική απεικόνιση καπνού: Fail, Poor, Fair, Good.                            | NAI                |          |           |
| 5.9       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                          | NAI                |          |           |
| 5.1       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                             | A ή B              |          |           |
| <b>6.</b> | <b>Συντήρηση απαγωγού εστίας χημικών κατασκευή ΑΤΜΑΤΖΙΔΗ.</b>                                                                                     |                    |          |           |
| 6.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                | 1                  |          |           |
| 6.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                        | NAI                |          |           |
| 6.3       | Έλεγχος καλής λειτουργίας απορροφητήρα, παραθύρου, δικτύου αεραγωγών απαγωγού εστίας.                                                             | NAI                |          |           |
| 6.4       | Έλεγχος παροχών (ασφάλειες, πρίζες, διακόπτες, καλωδιώσεων και ηλεκτρικού πάνελ).                                                                 | NAI                |          |           |
| 6.5       | Έλεγχος σωστής απόδοσης απαγωγής αερίων με κατάλληλο όργανο μέτρησης.                                                                             | NAI                |          |           |
| 6.6       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                          | NAI                |          |           |
| 6.7       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                             | A ή B              |          |           |
| 6.8       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                     | ΥΕΕΒΕ              |          |           |
| <b>7.</b> | <b>Συντήρηση απαγωγού εστίας χημικών PN 826_SN AEBA 12ex.</b>                                                                                     |                    |          |           |
| 7.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                | 1                  |          |           |
| 7.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                        | NAI                |          |           |
| 7.3       | Έλεγχος φίλτρου και αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται (περιλαμβάνεται και το κόστος του φίλτρου).                                             | NAI                |          |           |
| 7.4       | Έλεγχος καλής λειτουργίας απορροφητήρα, παραθύρου, δικτύου αεραγωγών απαγωγού εστίας.                                                             | NAI                |          |           |
| 7.5       | Έλεγχος παροχών (ασφάλειες, πρίζες, διακόπτες, καλωδιώσεων και ηλεκτρικού πάνελ).                                                                 | NAI                |          |           |
| 7.6       | Έλεγχος σωστής απόδοσης απαγωγής αερίων με κατάλληλο όργανο μέτρησης.                                                                             | NAI                |          |           |
| 7.7       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                         | NAI                |          |           |
| 7.8       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                             | A ή B              |          |           |
| 7.9       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                     | ΥΕΕΒΕ              |          |           |
| <b>8.</b> | <b>Βλητικός σταθμός (δεξαμενή - βληματοδόχου, μετά των παρελκομένων τους) δοκιμαστικών βολών της εταιρείας EQUIP Μηχανολογικές Εφαρμογές ΕΠΕ.</b> |                    |          |           |
| 8.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                | 1                  |          |           |
| 8.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                        | NAI                |          |           |
| 8.3       | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                        | NAI                |          |           |
| 8.4       | Αντικατάσταση αναλωσίμων.                                                                                                                         | NAI                |          |           |

**Τμήμα 3: Συντήρηση Πυρηνικών Συστημάτων Απαγωγών Εστιών Χημικών/και Θελάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων.**

**CPV: 50532000-3 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 45.206,68 €**

| A/A        | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| 8.5        | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                   | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.6        | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                               | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| <b>9.</b>  | <b>Συντήρηση δύο (2) ντουλαπών φύλαξης χημικών CHEMISAFE της εταιρείας CHEMISAFE.</b>                                                                                                                       |                   |          |           |
| 9.1        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                          | 2                 |          |           |
| 9.2        | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 9.3        | Αλλαγή φίλτρων                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 9.4        | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 9.5        | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                       | ΝΑΙ               |          |           |
| 9.6        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                       | A ή B             |          |           |
| 9.7        | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Δ.Ε.Ε.                                                                                                                                                        | ΝΑΙ               |          |           |
| <b>10</b>  | <b>Συντήρηση δύο (2) απαγωγών εστιών χημικών ΑΕΒΑ 12 της εταιρείας EQUIP ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (με S/N 155 &amp; 158).</b>                                                                                |                   |          |           |
| 10.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                          | 2                 |          |           |
| 10.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.3       | Αλλαγή φίλτρων                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.4       | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.5       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                       | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.6       | Μέτρηση απαγωγικής ικανότητας της απαγωγού εστίας, με κατάλληλο όργανο μέτρησης ταχύτητας του απαγόμενου αέρα, σε σχέση με το ύψος του κινητού πλαισίου. Πρωτόκολλο (έκθεση) των προαναφερόμενων μετρήσεων. | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.7       | Εκτέλεση του ASHRAE 110 smoke test, με γεννήτρια καπνού, με οπτική απεικόνιση καπνού: Fail, Poor, Fair, Good. Πρωτόκολλο (έκθεση) των προαναφερόμενων μετρήσεων.                                            | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.8       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                       | A ή B             |          |           |
| 10.9       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Δ.Ε.Ε.                                                                                                                                                        | ΝΑΙ               |          |           |
| <b>11.</b> | <b>Συντήρηση τριών (3) απαγωγών εστιών χημικών ΑΕΒΑ 18 της εταιρείας EQUIP ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (με S/N 156, 157 &amp; 159).</b>                                                                         |                   |          |           |
| 11.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                          | 3                 |          |           |
| 11.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 11.3       | Αλλαγή φίλτρων                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 11.4       | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 11.5       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                       | ΝΑΙ               |          |           |
| 11.6       | Μέτρηση απαγωγικής ικανότητας της απαγωγού εστίας, με κατάλληλο όργανο μέτρησης ταχύτητας του απαγόμενου αέρα, σε σχέση με το ύψος του κινητού πλαισίου. Πρωτόκολλο (έκθεση) των προαναφερόμενων μετρήσεων. | ΝΑΙ               |          |           |
| 11.7       | Εκτέλεση του ASHRAE 110 smoke test, με γεννήτρια καπνού, με οπτική απεικόνιση καπνού: Fail, Poor, Fair, Good. Πρωτόκολλο (έκθεση) των προαναφερόμενων μετρήσεων.                                            | ΝΑΙ               |          |           |
| 11.8       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                       | A ή B             |          |           |
| 11.9       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Δ.Ε.Ε.                                                                                                                                                        | ΝΑΙ               |          |           |

**Τμήμα 3: Συντήρηση βλητικών σταθμών Απαγωγών Εστέρα Χημικών και Θαλάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων.**

**CPV: 50532000-3 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 45.206,68 €**

| A/A        | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                     | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| <b>12.</b> | <b>Συντήρηση απαγωγικού συστήματος φιλτραρίσματος κλιματικών θαλάμων νινυδρίνης - ινδανοδιόνης - dfo της εταιρείας EQUIP ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.</b>     |                       |          |           |
| 12.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                              | <b>1</b>              |          |           |
| 12.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 12.3       | Αλλαγή φίλτρων.                                                                                                                                                 | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 12.4       | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 12.5       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 12.6       | Έλεγχος σωστής απόδοσης απαγωγής αερίων με κατάλληλο όργανο μέτρησης.                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 12.7       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                           | <b>A ή B</b>          |          |           |
| 12.8       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Δ.Ε.Ε.                                                                                                            | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| <b>13.</b> | <b>Συντήρηση απαγωγικού συστήματος δώματος της Υ.Δ.Ε.Ε.Α. της Δ.Ε.Ε.</b>                                                                                        |                       |          |           |
| 13.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                              | <b>1</b>              |          |           |
| 13.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 13.3       | Αλλαγή φίλτρων.                                                                                                                                                 | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 13.4       | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 13.5       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 13.6       | Έλεγχος σωστής απόδοσης απαγωγής αερίων με κατάλληλο όργανο μέτρησης.                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 13.7       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                           | <b>A ή B</b>          |          |           |
| 13.8       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: Δ.Ε.Ε.                                                                                                            | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| <b>14.</b> | <b>Συντήρηση βλητικού σταθμού (δεξαμενής βληματοδόχου, μετά των παρελκομένων τους) δοκιμαστικών βολών της εταιρίας EQUIP ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.</b>     |                       |          |           |
| 14.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                              | <b>1</b>              |          |           |
| 14.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 14.3       | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 14.4       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                        | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 14.5       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                           | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 14.6       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                   | <b>Δ.Ε.Ε.</b>         |          |           |
| <b>15.</b> | <b>Συντήρηση θαλάμου εμφάνισης αποτυπωμάτων με τη μέθοδο του κυανοακρυλικού εστέρα (Super Glue), τύπου MVC 1000 - D2, της εταιρείας "FOSTER + FREEMAN LTD."</b> |                       |          |           |
| 15.1       | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                              | <b>1</b>              |          |           |
| 15.2       | Συντήρηση.                                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 15.3       | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                      | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 15.4       | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                       | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 15.5       | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                           | <b>A ή B</b>          |          |           |
| 15.6       | Έλεγχος φίλτρου και αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται (περιλαμβάνεται και το κόστος του φίλτρου)                                                            | <b>ΝΑΙ</b>            |          |           |
| 15.7       | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                   | <b>Υ.Ε.Ε.Β.Ε.</b>     |          |           |

| <b>Τμήμα 3: Συντήρηση Ηλεκτρικών Συστημάτων Απαγωγών Εστίας Χημικών και Θαλάμων Εμφάνισης Αποτυπωμάτων.</b><br><b>CPV: 50532000-3 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 45.206,68 €</b> |                                                                                                                  |                   |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                    | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 16.                                                                                                                                                                                    | Συντήρηση απαγωγού εστίας χημικών ουσιών της εταιρείας "EQUIP ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.", με S/N: AEBA17ex. |                   |          |           |
| 16.1                                                                                                                                                                                   | Συσκευές / Όργανα.                                                                                               | 1                 |          |           |
| 16.2                                                                                                                                                                                   | Συντήρηση.                                                                                                       | NAI               |          |           |
| 16.3                                                                                                                                                                                   | Έλεγχος καλής λειτουργίας απορροφητήρα.                                                                          | NAI               |          |           |
| 16.4                                                                                                                                                                                   | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                        | NAI               |          |           |
| 16.5                                                                                                                                                                                   | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                            | A ή B             |          |           |
| 16.6                                                                                                                                                                                   | Έλεγχος φίλτρου και αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται (περιλαμβάνεται και το κόστος του φίλτρου).            | NAI               |          |           |
| 16.7                                                                                                                                                                                   | Έλεγχος και καθαρισμός φτερωτής.                                                                                 | NAI               |          |           |
| 16.8                                                                                                                                                                                   | Έλεγχος δικτύου αεραγωγών.                                                                                       | NAI               |          |           |
| 16.9                                                                                                                                                                                   | Έλεγχος παροχών (αφάλειες, πρίζες, διακόπτες), καλωδιώσεων και ηλεκτρικού πάνελ.                                 | NAI               |          |           |
| 16.10                                                                                                                                                                                  | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                    | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| 17.                                                                                                                                                                                    | Συντήρηση απαγωγού εστίας σκόνης εμφάνισης αποτυπωμάτων, της εταιρείας "ELVEM Α.Ε."                              |                   |          |           |
| 17.1                                                                                                                                                                                   | Συσκευές / Όργανα.                                                                                               | 1                 |          |           |
| 17.2                                                                                                                                                                                   | Συντήρηση.                                                                                                       | NAI               |          |           |
| 17.3                                                                                                                                                                                   | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                       | NAI               |          |           |
| 17.4                                                                                                                                                                                   | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                        | NAI               |          |           |
| 17.5                                                                                                                                                                                   | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                            | A ή B             |          |           |
| 17.6                                                                                                                                                                                   | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                    | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |

| <b>Τμήμα 4: Συντήρηση Συστημάτων Αυτοματοποιημένης Διανομής Υγρών Αντιδραστηρίων και Θαλάμων Επεξεργασίας Οστικών Υπολειμμάτων.</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 18.166,00 €</b> |                                                                                                                                                                                |                   |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                            | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                    | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                                                             | Συντήρηση θαλάμου επεξεργασίας οστών και οστικών υπολειμμάτων.                                                                                                                 |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                                                            | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                             | 1                 |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                                                            | Προληπτική Συντήρηση (εργασία και υλικά συντήρησης).                                                                                                                           | NAI               |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                                                            | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                     | NAI               |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                                                            | Πλήρης κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών για τη συντήρηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, καθώς και αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης. | NAI               |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                                                            | Ο χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη να μην υπερβαίνει τις 72 ώρες από την στιγμή της αναγγελίας αυτής.                                                                              | NAI               |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                                                            | Πιστοποίηση κατά ISO9001 και ISO13485.                                                                                                                                         | NAI               |          |           |
| 1.7                                                                                                                                                                                                            | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                          | B                 |          |           |

| <b>Τμήμα 4: Συντήρηση Συστημάτων Αυτοματοποιημένης Διανομής Υγρών Αντιδραστηρίων και Θαλάμων Επεξεργασίας Οστικών Υπολειμμάτων.</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 18.166,00 €</b> |                                                                                                                                                                                |                   |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                            | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                    | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 2.                                                                                                                                                                                                             | Συντήρηση αυτοματοποιημένου συστήματος διανομής υγρών αντιδραστηρίων EASYPUNCH STARLET (HAMILTON)                                                                              |                   |          |           |
| 2.1                                                                                                                                                                                                            | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                             | 1                 |          |           |
| 2.2                                                                                                                                                                                                            | Προληπτική Συντήρηση (εργασία, ανταλλακτικά και υλικά συντήρησης) βάση των οδηγιών του Κατασκευαστικού Οίκου Hamilton Robotics.                                                | NAI               |          |           |
| 2.3                                                                                                                                                                                                            | Έλεγχος καλής λειτουργίας βάση των οδηγιών του Κατασκευαστικού Οίκου.                                                                                                          | NAI               |          |           |
| 2.4                                                                                                                                                                                                            | Πλήρης κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών για τη συντήρηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, καθώς και αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης. | NAI               |          |           |
| 2.5                                                                                                                                                                                                            | Ο χρόνος ανταπόκρισης σε βλάβη να μην υπερβαίνει τις 24 ώρες από την στιγμή της αναγγελίας αυτής.                                                                              | NAI               |          |           |
| 2.6                                                                                                                                                                                                            | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                       | NAI               |          |           |
| 2.7                                                                                                                                                                                                            | Πιστοποίηση κατά ISO9001 και ISO13485.                                                                                                                                         | NAI               |          |           |

| <b>Τμήμα 5: Συντήρηση Κλιματιστικών Συστημάτων Εργαστηρίων ΔΕΕ και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA).</b><br><b>CPV: 50730000-1 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 29.140,00 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                                                        | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                         | Συντήρηση μιας (1) κλιματιστικής μονάδας Ceiling type με εσωτερική μονάδα (Model: ABYG45LRTA, Serial No.: T002639) & εξωτερική μονάδα (Model: AOYG45LETL, Serial No.: T010897) της εταιρείας FUJITSU, του Εργαστηρίου Αυτοσχέδιων Εκρηκτικών Μηχανισμών (Αίθουσα 1.30). |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                        | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI               |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                        | Αντικατάσταση ανταλλακτικών φίλτρων αέρα και άλλων ανταλλακτικών που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                                                                      | NAI               |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                   | A ή B             |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                        | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Αίθουσα 1.30).                                                                                                                                                                                                     | Δ.Ε.Ε.            |          |           |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                         | Συντήρηση μιας (1) κλιματιστικής μονάδας οροφής με εσωτερική & εξωτερική υπομονάδα (Ceiling type: Indoor Unit ABYG45LRTA & Outdoor Unit AOYG45LATT) της εταιρείας FUJITSU.                                                                                              |                   |          |           |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                        | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                     | NAI               |          |           |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                        | Αντικατάσταση ανταλλακτικών φίλτρων αέρα και άλλων ανταλλακτικών που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                                                                      | NAI               |          |           |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                   | A ή B             |          |           |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                        | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.32).                                                                                                                                                                                                  | Δ.Ε.Ε.            |          |           |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                         | Συντήρηση μιας (1) κλιματιστικής μονάδας οροφής Ceiling type της εταιρείας FUJITSU, DC INVERTER, με μοντέλο εξωτερικής μονάδας AOYG36LETL (S/N TO16449) και εσωτερικής μονάδας ABYG36LRTA (S/N T001408).                                                                |                   |          |           |

**Τμήμα 5: Συντήρηση Κλιματιστικών Συστημάτων Εργαστηρίων ΔΕΕ και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA).**

**CPV: 50730000-1 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 29.140,00 €**

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| 3.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                 | 1                     |          |           |
| 3.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.3 | Αντικατάσταση ανταλλακτικών φίλτρων αέρα και άλλων ανταλλακτικών που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                                 | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.4 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                              | Α ή Β                 |          |           |
| 3.5 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.29).                                                                                                                                                             | Δ.Ε.Ε.                |          |           |
| 4.  | <b>Συντήρηση δύο (2) κλιματιστικών μονάδων (Ceiling type: Indoor Unit ABYG45LRTA &amp; Outdoor Unit AOYG45LATT) της εταιρείας INVENTOR.</b>                                                                                        |                       |          |           |
| 4.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                 | 2                     |          |           |
| 4.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 4.3 | Αντικατάσταση ανταλλακτικών φίλτρων αέρα και άλλων ανταλλακτικών που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                                 | ΝΑΙ                   |          |           |
| 4.4 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                              | Α ή Β                 |          |           |
| 4.5 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε.                                                                                                                                                                                | Δ.Ε.Ε.                |          |           |
| 5.  | <b>Συντήρηση τεσσάρων (4) κλιματιστικών μονάδων οροφής (με εσωτερική &amp; εξωτερική υπομονάδα) της εταιρείας FUJITSU, και αντίστοιχο αριθμό μοντέλου: ABYG45LRTA [2 τεμάχια], ABYG30LRTA [1 τεμάχιο], ABYG36LRTA [1 τεμάχιο].</b> |                       |          |           |
| 5.1 | Συσκευές.                                                                                                                                                                                                                          | 4                     |          |           |
| 5.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 5.3 | Συμπλήρωση-Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού , ανταλλακτικών φίλτρων αέρα που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                             | ΝΑΙ                   |          |           |
| 5.4 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 5.5 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.73 - S/N T002640), (Εργαστήριο 1.72 - S/N T002641), (Εργαστήριο 1.64 - S/N T002846), (Εργαστήριο 1.56 - S/N T000150).                                            | ΝΑΙ                   |          |           |
| 6.  | <b>Συντήρηση τριών (3) κλιματιστικών μονάδων Ceiling type (με εσωτερική &amp; εξωτερική υπομονάδα) της εταιρείας INVENTOR. (ΜΟΝΤΕΛΟ:PF12VI-12WFIB [3 τεμάχια])</b>                                                                 |                       |          |           |
| 6.1 | Συσκευές.                                                                                                                                                                                                                          | 3                     |          |           |
| 6.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 6.3 | Συμπλήρωση-Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού, ανταλλακτικών φίλτρων αέρα που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 6.4 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 6.5 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.81 - S/N 540G027840325210830555), (Εργαστήριο 1.75 - S/N 540G027840325210830057), (Εργαστήριο 067 - άνευ S/N).                                                   | Δ.Ε.Ε.                |          |           |
| 7.  | <b>Συντήρηση δύο (2) κλιματιστικών μονάδων (με εσωτερική &amp; εξωτερική υπομονάδα) της εταιρείας LG. (ΜΟΝΤΕΛΟ PM12SP.NSJ [2 τεμάχια] )</b>                                                                                        |                       |          |           |
| 7.1 | Συσκευές.                                                                                                                                                                                                                          | 2                     |          |           |
| 7.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 7.3 | Συμπλήρωση-Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού, ανταλλακτικών φίλτρων αέρα που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 7.4 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 7.5 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.81 - S/N 540G027840325210830555), (Εργαστήριο 1.55 - S/N 703TKMH47291).                                                                                          | Δ.Ε.Ε.                |          |           |

**Τμήμα 5: Συντήρηση Κλιματιστικών Συστημάτων Εργαστηρίων ΔΕΕ και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA).**

**CPV: 50730000-1 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 29.140,00 €**

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| 8.   | Συντήρηση δύο (2) κλιματιστικών μονάδων (με εσωτερική & εξωτερική υπομονάδα) της εταιρείας HAIER. (ΜΟΝΤΕΛΑ AS71PEPHRA [1TEM] -PRE ΚΑΙ AS35PBPHRA-PRE [1τεμάχια] )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |           |
| 8.1  | Συσκευές.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                     |          |           |
| 8.2  | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 8.3  | Συμπλήρωση-Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού , ανταλλακτικών φίλτρων αέρα που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                   |          |           |
| 8.4  | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 8.5  | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.83 - S/N AACQZ- ΟΕΟΟΟ-ΟΝ5QC-A0148 και AACCY0E0000N4R120021).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Δ.Ε.Ε.                |          |           |
| 9.   | Συντήρηση δύο (2) κλιματιστικών μονάδων (με εσωτερική & εξωτερική υπομονάδα) της εταιρείας FUJITSU. (ΜΟΝΤΕΛΟ: ASYG18LFCA [ 2 τεμάχια])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |           |
| 9.1  | Συσκευές.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                     |          |           |
| 9.2  | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 9.3  | Συμπλήρωση-Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού, ανταλλακτικών φίλτρων αέρα που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 9.4  | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 9.5  | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.61 - S/N E093904 και E094042).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Δ.Ε.Ε.                |          |           |
| 10.  | Συντήρηση μίας (1) κλιματιστικής μονάδας (με εσωτερική & εξωτερική υπομονάδα) της εταιρείας GREE. (ΜΟΝΤΕΛΟ: GRS-12IE1/JLM1-N3 [1 τεμάχια] )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |           |
| 10.1 | Συσκευές.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                     |          |           |
| 10.2 | Εργασία Συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 10.3 | Συμπλήρωση-Αντικατάσταση ψυκτικού υγρού, ανταλλακτικών φίλτρων αέρα και άλλων ανταλλακτικών που έχουν φθαρεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ                   |          |           |
| 10.4 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 10.5 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Δ.Ε.Ε. (Εργαστήριο 1.63 - S/N 63229992877).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Δ.Ε.Ε.                |          |           |
| 11.  | Συντήρηση κλιματιστικής μονάδας οροφής (με εσωτερική και εξωτερική υπομονάδα) της εταιρείας MIDEA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |           |
| 11.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                     |          |           |
| 11.2 | Εργασία συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 11.3 | Αντικατάσταση χημικών υγρών και καθαρισμός φίλτρων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 11.4 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Α ή Β                 |          |           |
| 11.5 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΥΕΕΒΕ                 |          |           |
| 12   | Συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |          |           |
| 12.1 | Συντήρηση κεντρικής μονάδας εργαστηρίου της εταιρίας Klimallco τύπου MDK-108 AHU-1 (ανεμιστήρων, στοιχείων ψύξης, υγραντήρων, μεταθέρμανσης, της μονάδας κλιματισμού LG ARUM180LTE5 της σειράς Multi V 5 της LG Electronics τύπου VRF, της μονάδας ελέγχου, των καναλιών, των εργαστηριακών χώρων, ηλεκτρονικών συστημάτων των μονάδων), των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών του Εργαστηρίου, καθώς και των υποδομών που αφορούν στη στεγανότητα τοιχοποιίας, ανοιγμάτων και καναλιών. | ΝΑΙ                   |          |           |

**Τμήμα 5: Συντήρηση Κλιματιστικών Συστημάτων Εργαστηρίων ΔΕΕ και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών Εργαστηρίου Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων (ΒΑΣΗΣ DNA).**

**CPV: 50730000-1 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 29.140,00 €**

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| 12.2 | Αντικατάσταση όλων των φίλτρων της κεντρικής μονάδας και της μονάδας κλιματισμού και ρύθμιση συνθηκών αέρα σύμφωνα με τον πίνακα περιοδικής συντήρησης που έχει ορίσει ο κατασκευαστής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ΝΑΙ</b>        |          |           |
| 12.3 | Πραγματοποίηση του συνόλου των ενεργειών και κάλυψη των εργασιών, υλικών και ανταλλακτικών που απαιτούνται να εκτελεστούν, προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία των συστημάτων του εργαστηρίου μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος στο συντομότερο δυνατό χρόνο (ηλεκτρολογικός, ηλεκτρονικός, μηχανολογικός εξοπλισμός και υποδομών που αφορούν τη στεγανότητα τοιχοποιίας, ανοιγμάτων και καναλιών).<br>Δεν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω υποχρεώσεις και εξαιρούνται από το αντικείμενο της σύμβασης οι βλάβες ή εργασίες που οφείλονται σε:<br>1. Κακόβουλες ενέργειες ή βανδαλισμούς από τρίτους.<br>2. Ακατάλληλη χρήση, κακή λειτουργία ή επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.<br>3. Φυσικά φαινόμενα ή ανωτέρα βία, όπως ενδεικτικά: σεισμός, πλημμύρα, πυρκαγιά, κεραυνός, ακραία καιρικά φαινόμενα.<br>4. Προβλήματα παροχών δικτύων κοινής ωφέλειας, όπως διακοπές ή υπερτάσεις ηλεκτρικού δικτύου, βλάβες παροχής ύδρευσης ή τηλεπικοινωνιών.<br>5. Βλάβες που προκύπτουν από τροποποιήσεις εγκαταστάσεων ή επεμβάσεις τρίτων χωρίς την έγκριση του αναδόχου.<br>6. Εκτεταμένες οικοδομικές εργασίες (π.χ. αποκατάσταση μεγάλων φθορών τοιχοποιίας, στεγών, μονώσεων, καναλιών κ.λπ.) που υπερβαίνουν το πλαίσιο συνήθους συντήρησης.<br>7. Αντικατάσταση μεγάλων μονάδων ή βασικού εξοπλισμού (π.χ. πίνακες, κλιματιστικές μονάδες, UPS, συστήματα αυτοματισμού), η οποία να αλλάζει την υπάρχουσα εγκατάσταση.<br>8. Αναβαθμίσεις, επεκτάσεις ή αλλαγές εγκαταστάσεων που δεν σχετίζονται με αποκατάσταση βλάβης. | <b>ΝΑΙ</b>        |          |           |
| 12.4 | Ρύθμιση και συντήρηση του αυτόματου συστήματος ανοίγματος και κλειδώματος θυρών μεταξύ των χώρων του εργαστηρίου (INTERLOCK).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ΝΑΙ</b>        |          |           |
| 12.5 | Εγκατάσταση ενημερώσεων/νέων εκδόσεων (updates) των ηλεκτρονικών συστημάτων του εργαστηρίου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ΝΑΙ</b>        |          |           |
| 12.6 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ΝΑΙ</b>        |          |           |
| 12.7 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>A ή B</b>      |          |           |

**Τμήμα 6: Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος CODIS του Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων.**

**CPV: 72514300-4 / JA02-4 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 36.952,00 €**

| A/A      | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού (hardware), των λειτουργικών συστημάτων-εφαρμογών (Operation Systems-Softwares) που είναι εγκατεστημένα σε αυτόν καθώς και των εικονικών μηχανών (Virtual Machines) στα οποία είναι εγκατεστημένα τα συστήματα CODIS Production, CODIS Test, Εφεδρικό Σύστημα CODIS του Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων.</b> |                   |          |           |
| 1.1      | Συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού (hardware)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ΝΑΙ</b>        |          |           |

| <b>Τμήμα 6: Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης εργασθηριακών πληροφοριών.</b><br><b>CPV: 72514300-4 / JA02-4 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 36.952,00 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                 | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.2                                                                                                                                                                 | Πλήρης καταγραφή τόσο του εξοπλισμού, όσο και των λειτουργικών συστημάτων/ λογισμικών/ προγραμμάτων παρουσία τεχνικού της εταιρίας και παρακολούθηση της λειτουργίας των συστημάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                 | <p>Εγγυημένη λειτουργία του κάτωθι περιγραφόμενου εξοπλισμού (HARDWARE) για το χρονικό διάστημα τουλάχιστον μέχρι και 31/10/2027, αν και εφόσον παρέχεται από τον κατασκευαστή, με πλήρη κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών και αναβαθμίσεων του firmware. Τα ψηφιακά μέσα αποθήκευσης θα παραμένουν στην Υπηρεσία.</p> <p><u>Εξοπλισμός:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δέκα (10) KERNEL PC BTO (συμπεριλαμβανομένων πλήκτρολογίων και ποντικών)</li> <li>• Δέκα (10) Fujitsu B27-9 Monitor</li> <li>• Ένα (1) Fujitsu ETERNUS LT20 S2 (συμπεριλαμβανομένων των μέσων αποθήκευσης (κασετών tape)</li> <li>• Δύο (2) Fujitsu PRIMERGY RX2540 M7 (συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών μέσων αποθήκευσης (σκληρών δίσκων).</li> <li>• Ένα (1) Fujitsu ET DX200 S5 συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών μέσων αποθήκευσης (σκληρών δίσκων).</li> <li>• Δύο (2) PY Online UPS 5kVA / 4,5kW R/T (3U)</li> <li>• Δύο (2) Cisco Catalyst 1300 24-port GE, 4x10G SFP+</li> </ul> | ΝΑΙ               |          |           |

| <b>Τμήμα 7: Συντήρηση ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης εργασθηριακών πληροφοριών.</b><br><b>CPV: 50312600-1 / JA02-4 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 11.160,00 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                 | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.1                                                                                                                                                                 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                 | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                 | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση, τυχόν υπηρεσίες επισκευής βλαβών στην εφαρμογή του LIMS, οι οποίες προκαλούνται από τη συνήθη χρήση και λόγω φυσιολογικής φθοράς για ένα έτος από την εκτέλεση της συντήρησης. | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                 | Έλεγχος και διασφάλιση της καλής λειτουργίας της εφαρμογής σε προβλήματα που τυχόν μπορεί να προκύψουν από τη συνήθη χρήση αυτής.                                                                                                                         | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                 | Έλεγχος των αντιγράφων ασφαλείας και δοκιμή αποκατάστασης της εφαρμογής σε πλήρη λειτουργία ανά τακτά χρονικά διαστήματα.                                                                                                                                 | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.7                                                                                                                                                                 | Αποκατάσταση βλαβών σε αρχεία της εφαρμογής από έγκυρα ληφθέντα αντίγραφα ασφαλείας.                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.8                                                                                                                                                                 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.9                                                                                                                                                                 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                     | Β                 |          |           |

| <b>Τμήμα 8: Συντήρηση συστημάτων οπτικής παρατήρησης (μικροσκοπίων/στερεοσκοπίων/περιθλασιμέτρων).</b><br><b>CPV: 50430000-8 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 3.645,60 €</b> |                                                                                    |                   |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                              | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                               | Συντήρηση ανάστροφου μικροσκοπίου DMIRM της εταιρείας Leica (με S/N: 888616241354) |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                              | Συσκευές / Όργανα.                                                                 | 1                 |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                              | Συντήρηση.                                                                         | ΝΑΙ               |          |           |

| Τμήμα 8: Συντήρηση συστημάτων οπτικής παρατήρησης (μικροσκοπίων/στερεοσκοπίων/περιθλασιμέτρων).<br>CPV: 50430000-8 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 3.645,60 € |                                                                                                                         |                   |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.3                                                                                                                                                                | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                               | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                   | Β                 |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                           | Δ.Ε.Ε.            |          |           |
| 2.                                                                                                                                                                 | <b>Συντήρηση οπτικού συγκριτικού μικροσκοπίου DMR LEICA (με S/N: 888056 226391 &amp; 888056 226392)</b>                 |                   |          |           |
| 2.1                                                                                                                                                                | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 2.2                                                                                                                                                                | Η συντήρηση θα περιλαμβάνει τον καθαρισμό των οπτικών του μικροσκοπίου.                                                 | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.3                                                                                                                                                                | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.4                                                                                                                                                                | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                               | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.5                                                                                                                                                                | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                   | Α                 |          |           |
| 2.6                                                                                                                                                                | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                           | Δ.Ε.Ε.            |          |           |
| 3.                                                                                                                                                                 | <b>Συγκριτικό μικροσκόπιο διπλής παρατήρησης LEICA FSC της εταιρείας Leica Microsystems (με S/N: 396739).</b>           |                   |          |           |
| 3.1                                                                                                                                                                | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 3.2                                                                                                                                                                | Συντήρηση.                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 3.3                                                                                                                                                                | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 3.4                                                                                                                                                                | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                               | ΝΑΙ               |          |           |
| 3.5                                                                                                                                                                | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                   | Β                 |          |           |
| 3.6                                                                                                                                                                | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                           | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| 4.                                                                                                                                                                 | <b>Συγκριτικό μικροσκόπιο διπλής παρατήρησης της εταιρείας Leica Microsystems [πρώην Leitz VARIO] (με S/N: 114798).</b> |                   |          |           |
| 4.1                                                                                                                                                                | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 4.2                                                                                                                                                                | Συντήρηση.                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 4.3                                                                                                                                                                | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 4.4                                                                                                                                                                | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                               | ΝΑΙ               |          |           |
| 4.5                                                                                                                                                                | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                   | Β                 |          |           |
| 4.6                                                                                                                                                                | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                           | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| 5.                                                                                                                                                                 | <b>Συντήρηση περιθλασιμέτρου ακτίνων Χ, D2 PHASER A26-X1-A2B0B2A, της εταιρείας BRUKER AXS (με S/N: 208771)</b>         |                   |          |           |
| 5.1                                                                                                                                                                | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 5.2                                                                                                                                                                | Συντήρηση.                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.3                                                                                                                                                                | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.4                                                                                                                                                                | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος.                                                               | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.5                                                                                                                                                                | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                   | Α                 |          |           |
| 5.6                                                                                                                                                                | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 6.                                                                                                                                                                 | <b>Στερεοσκόπιο μονής παρατήρησης LEICA M80 της εταιρείας Leica Microsystems (με S/N: 5896015).</b>                     |                   |          |           |
| 6.1                                                                                                                                                                | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 6.2                                                                                                                                                                | Συντήρηση.                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |

| <div> <div>26PROC019447210-2026-07-15</div> <div>Τμήμα 8: Συντήρηση συστημάτων οπτικής παρατήρησης (μικροσκοπίων/στερεοσκοπίων/περιθλασιμέτρων).</div> <div>CPV: 50430000-8 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 3.645,60 €</div> </div> |                                                                                                                     |                   |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                                                      | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 6.3                                                                                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 6.4                                                                                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 6.5                                                                                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                               | Β                 |          |           |
| 6.6                                                                                                                                                                                                                                      | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                       | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| <b>7.</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>Στερεοσκόπιο NIKON SMZ-1</b>                                                                                     |                   |          |           |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                                      | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                  | 1                 |          |           |
| 7.2                                                                                                                                                                                                                                      | Συντήρηση.                                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 7.3                                                                                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 7.4                                                                                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 7.5                                                                                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                               | Β                 |          |           |
| 7.6                                                                                                                                                                                                                                      | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                       | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| <b>8.</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>Στερεοσκόπιο OLYMPUS SZ-60</b>                                                                                   |                   |          |           |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                      | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                  | 1                 |          |           |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                      | Συντήρηση.                                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.3                                                                                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.4                                                                                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.5                                                                                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                               | Β                 |          |           |
| 8.6                                                                                                                                                                                                                                      | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                       | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| <b>9.</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>Συντήρηση στερεοσκοπίου διπλής παρατήρησης LEICA (με S/N: 6156537)</b>                                           |                   |          |           |
| 9.1                                                                                                                                                                                                                                      | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                  | 1                 |          |           |
| 9.2                                                                                                                                                                                                                                      | Συντήρηση.                                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 9.3                                                                                                                                                                                                                                      | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 9.4                                                                                                                                                                                                                                      | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 9.5                                                                                                                                                                                                                                      | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                               | Β                 |          |           |
| 9.6                                                                                                                                                                                                                                      | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                       | Δ.Ε.Ε.            |          |           |
| <b>10.</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>Συντήρηση στερεοσκοπίου διπλής παρατήρησης MZ 12.5 της εταιρείας Leica (με S/N: 479887)</b>                      |                   |          |           |
| 10.1                                                                                                                                                                                                                                     | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                  | 1                 |          |           |
| 10.2                                                                                                                                                                                                                                     | Συντήρηση.                                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.3                                                                                                                                                                                                                                     | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.4                                                                                                                                                                                                                                     | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 10.5                                                                                                                                                                                                                                     | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                               | Β                 |          |           |
| 10.6                                                                                                                                                                                                                                     | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                       | Δ.Ε.Ε.            |          |           |
| <b>11.</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>Προληπτική συντήρηση επτά (7) συγκριτικών μικροσκοπίων διπλής παρατήρησης &amp; ενός στερεοσκοπίου M80 LEICA</b> |                   |          |           |
| 11.1                                                                                                                                                                                                                                     | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                  | 8                 |          |           |
| 11.2                                                                                                                                                                                                                                     | Συντήρηση.                                                                                                          | ΝΑΙ               |          |           |

**Τμήμα 8: Συντήρηση συστημάτων οκτικής παρατήρησης (μικροσκοπίων/υπερενδοσκοπίων/περιθλασιμέτρων).****CPV: 50430000-8 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 3.645,60 €**

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| 11.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 11.4 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 11.5 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.         | B                     |          |           |
| 11.6 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της: | Δ.Ε.Ε.                |          |           |

**Τμήμα 9: Συντήρηση ερμαρίων χημικών ουσιών.****CPV 50324200-4 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 4.047,36 €**

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| 1.  | Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας δύο (2) ερμαρίων φύλαξης εύφλεκτων οργανικών ουσιών Q90.195.060.R του οίκου ASECOS με σύστημα φιλτραρίσματος κυκλοφορούμενου αέρα UFA.025.030. |                       |          |           |
| 1.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                     | 2                     |          |           |
| 1.2 | Συντήρηση.                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.3 | Αλλαγή φίλτρων (περιλαμβάνεται και το κόστος των φίλτρων).                                                                                                                             | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.4 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                             | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.5 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.6 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                  | A ή B                 |          |           |
| 1.7 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                          | ΥΕΕΒΕ                 |          |           |
| 2.  | Συντήρηση δίφυλλου ερμαρίου ασφαλείας φύλαξης χημικών ουσιών, τύπου FX Line (FX-PEGASUS-90), της εταιρείας ASECOS.                                                                     |                       |          |           |
| 2.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                     | 1                     |          |           |
| 2.2 | Συντήρηση.                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                             | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.4 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.5 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                  | A ή B                 |          |           |
| 2.6 | Έλεγχος φίλτρου και αντικατάσταση αυτού εφόσον απαιτείται (περιλαμβάνεται και το κόστος του φίλτρου).                                                                                  | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.7 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                          | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.            |          |           |

**Τμήμα 10: Συντήρηση Φασματοφωτόμετρου Υπερύθρου Συζευγμένου με Μικροσκόπιο.****CPV: 50411000-9 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 2.976,00 €**

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| 1.  | Συντήρηση φασματοφωτομέτρου υπερύθρου με μικροσκόπιο, μοντέλο Vertex70n της εταιρείας Bruker. |                       |          |           |
| 1.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                            | 1                     |          |           |
| 1.2 | Η συντήρηση θα συμπεριλαμβάνει την διακρίβωση του εξοπλισμού.                                 | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.4 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.5 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                         | A                     |          |           |

| <b>Τμήμα 11: Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων.</b><br><b>CPV: 50413100-4 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 2.678,40 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                        | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                         | Συντήρηση αέριου χρωματογράφου με ανιχνευτή μάζας (GC-MS), της εταιρείας Agilent (με S/N US40620534 & CN10413070).                                                                                                                                                                                                            |                       |          |           |
| 1.1                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                     |          |           |
| 1.2                                                                                                                        | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.3                                                                                                                        | Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω εργασίες που απαιτούνται: καθαρισμός συστήματος εισαγωγής, καθαρισμός πηγής, καθαρισμός οπτικών μεταφοράς ιόντων, καθαρισμός τετραπόλου, συντήρηση μηχανικών αντλιών κενού, αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης.                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.4                                                                                                                        | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.5                                                                                                                        | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.6                                                                                                                        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                     |          |           |
| 2.                                                                                                                         | Συντήρηση αέριου χρωματογράφου με ανιχνευτή μάζας (GC-MS), της εταιρείας Agilent (με S/N US 10413042).                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |           |
| 2.1                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                     |          |           |
| 2.2                                                                                                                        | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.3                                                                                                                        | Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω εργασίες που απαιτούνται: καθαρισμός συστήματος εισαγωγής, καθαρισμός πηγής, καθαρισμός οπτικών μεταφοράς ιόντων, καθαρισμός τετραπόλου, συντήρηση μηχανικών αντλιών κενού, αποκατάσταση βλαβών και οτιδήποτε άλλο χρειαστεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του αέριου χρωματογράφου μάζας. | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.4                                                                                                                        | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.5                                                                                                                        | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.6                                                                                                                        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A                     |          |           |
| 3.                                                                                                                         | Τακτική ετήσια συντήρηση αέριου χρωματογράφου GC-FID US10304010 με αυτόματο δειγματολήπτη CN73645339 του εργαστηρίου αυτοσχέδιων εμπρηστικών μηχανισμών.                                                                                                                                                                      |                       |          |           |
| 3.1                                                                                                                        | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                     |          |           |
| 3.2                                                                                                                        | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.3                                                                                                                        | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.4                                                                                                                        | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για 1 έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                           | ΝΑΙ                   |          |           |
| 3.5                                                                                                                        | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B                     |          |           |
| 3.6                                                                                                                        | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Δ.Ε.Ε.                |          |           |

| <b>Τμήμα 12: Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων, Γεννήτρια Καθαρού Αέρα και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου.</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 39.066,20 €</b> |                                                                                                                                                |                       |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                               | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                    | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                                | Συντήρηση αέριου χρωματογράφου με ανιχνευτή φλόγας (GC-FID) και δειγματολήπτη υπερκείμενης φάσης της εταιρείας SHIMADZU (με S/N C11805470704). |                       |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                               | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                             | 1                     |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                               | Συντήρηση.                                                                                                                                     | ΝΑΙ                   |          |           |

26PROC019447210-2026-07-15  
**Τμήμα 12: Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων, Γεννητριών Κενού Αέρα και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου.**  
**CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 39.066,20 €**

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| 1.3 | Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω εργασίες που απαιτούνται: καθαρισμός συστήματος εισαγωγής, καθαρισμός ανιχνευτή, έλεγχος δειγματολήπτη, αποκατάσταση βλαβών και οτιδήποτε άλλο χρειαστεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του αερίου χρωματογράφου.                                                                     | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.4 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.5 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.6 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                 |          |           |
| 2.  | <b>Συντήρηση αερίου χρωματογράφου με ανιχνευτή φλόγας (GC-FID), μοντέλο GC-2010, της εταιρείας SHIMADZU (με S/N C11324508093).</b>                                                                                                                                                                                      |                   |          |           |
| 2.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 2.2 | Γενική συντήρηση που περιλαμβάνει αποσυναρμολόγηση, καθαρισμό, αντικατάσταση αναλώσιμων και επανασυναρμολόγηση.                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας με πρότυπο διάλυμα σύμφωνα με τον κατασκευαστή.                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.4 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ               |          |           |
| 2.5 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                 |          |           |
| 2.6 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΥΕΕΒΕ             |          |           |
| 3.  | <b>Συντήρηση αερίου χρωματογράφου με ανιχνευτή μάζας (GC-MS), GCMS-QP2020NX της εταιρείας SHIMADZU (με S/N O21745950667).</b>                                                                                                                                                                                           |                   |          |           |
| 3.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 3.2 | Γενική συντήρηση που περιλαμβάνει αποσυναρμολόγηση, καθαρισμό, αντικατάσταση αναλώσιμων και επανασυναρμολόγηση.                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ               |          |           |
| 3.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 3.4 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ               |          |           |
| 3.5 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                 |          |           |
| 3.6 | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΥΕΕΒΕ             |          |           |
| 4.  | <b>Συντήρηση αερίου χρωματογράφου με ανιχνευτή μάζας (GC-MS), GC-MS QP 2010nc Plus, της εταιρείας SHIMADZU (με S/N C70504400214SA).</b>                                                                                                                                                                                 |                   |          |           |
| 4.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 4.2 | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 4.3 | Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω εργασίες που απαιτούνται: καθαρισμός συστήματος εισαγωγής, καθαρισμός πηγής, καθαρισμός οπτικών μεταφοράς ιόντων, καθαρισμός τετραπόλου, συντήρηση μηχανικών αντλιών κενού, αποκατάσταση βλαβών και οτιδήποτε άλλο χρειαστεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του αερίου χρωματογράφου. | ΝΑΙ               |          |           |
| 4.4 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 4.5 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ               |          |           |
| 4.6 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                 |          |           |
| 5.  | <b>Συντήρηση αερίου χρωματογράφου φασματογράφου μάζας τριπλού τετραπόλου GCMS-TQ8040 Shimadzu.</b>                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |           |
| 5.1 | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                 |          |           |
| 5.2 | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.3 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |

| <b>Τμήμα 12: Συντήρηση Αέριων Χρωματογράφων, Γεννητριά Καθαρού Αέρα και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου.</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 39.066,20 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                               | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 5.4                                                                                                                                                                               | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.5                                                                                                                                                                               | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Α                 |          |           |
| 5.6                                                                                                                                                                               | Γενική συντήρηση που περιλαμβάνει αποσυναρμολόγηση, καθαρισμό, αντικατάσταση αναλώσιμων και επανασυναρμολόγηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.7                                                                                                                                                                               | Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει δύο (2) επιπλέον καθαρισμούς της πηγής ιονισμού χωρίς περαιτέρω επιβάρυνση, όταν απαιτηθεί από τη χρήση του οργάνου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.8                                                                                                                                                                               | Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει δύο (2) επιπλέον καθαρισμούς των φακών εστίασης ιόντων, προφίλτρων τετραπόλου και κελιού συγκρούσεων χωρίς περαιτέρω επιβάρυνση, όταν απαιτηθεί από τη χρήση του οργάνου.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.9                                                                                                                                                                               | Πλήρης κάλυψη εργασιών για αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ               |          |           |
| 5.10                                                                                                                                                                              | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| 6.                                                                                                                                                                                | <b>Συντήρηση αέριου χρωματογράφου με δύο (2) ανιχνευτές ιονισμού φλόγας (GC-FID) GC-2030 Nexus της εταιρείας SHIMADZU (με S/N C12255806281) με αυτόματο δειγματολήπτη υπερκείμενης φάσης HTA HT-2000H (με S/N 408453).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |          |           |
| 6.1                                                                                                                                                                               | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 |          |           |
| 6.2                                                                                                                                                                               | Γενική συντήρηση που περιλαμβάνει αποσυναρμολόγηση, καθαρισμό αντικατάσταση αναλώσιμων και επανασυναρμολόγηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ               |          |           |
| 6.3                                                                                                                                                                               | Έλεγχος καλής λειτουργίας με πρότυπο διάλυμα .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ               |          |           |
| 6.4                                                                                                                                                                               | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ               |          |           |
| 6.5                                                                                                                                                                               | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Α                 |          |           |
| 6.6                                                                                                                                                                               | Πλήρης κάλυψη εργασιών για αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης για ένα έτος από την εκτέλεση της συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ               |          |           |
| 6.7                                                                                                                                                                               | Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Υ.Ε.Ε.Β.Ε.        |          |           |
| 7.                                                                                                                                                                                | <b>Συντήρηση γεννητριάς καθαρού αέρα της εταιρείας CLAIND ZERO AIR 5 (με S/N 21244).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |          |           |
| 7.1                                                                                                                                                                               | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 |          |           |
| 7.2                                                                                                                                                                               | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 7.3                                                                                                                                                                               | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΝΑΙ               |          |           |
| 7.4                                                                                                                                                                               | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 7.5                                                                                                                                                                               | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Α                 |          |           |
| 8.                                                                                                                                                                                | <b>Συντήρηση ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης της εταιρείας JEOL, μοντέλο JSM-7610F Plus με σύστημα EDS της εταιρείας OXFORD INSTRUMENTS, μοντέλο X-MaxN.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          |           |
| 8.1                                                                                                                                                                               | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 |          |           |
| 8.2                                                                                                                                                                               | Εργασίες συντήρησης του ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης (SEM), της αντλίας TMP αυτού, της περιστροφικής αντλίας αυτού, του συστήματος κυκλοφορίας ψυκτικού μέσου (chiller) αυτού, του συστήματος παροχής αδιαλείπτου ενέργειας (UPS) αυτού, του συστήματος παροχής αερίου αζώτου αυτού, της τράπεζας αυτού. Καθαρισμός των θαλάμων του SEM. Εργασίες συντήρησης του συστήματος EDS. Βαθμονόμηση ανιχνευτή ακτίνων Χ συστήματος EDS. Βαθμονόμηση μετρούμενης απόστασης με κατάλληλο πρότυπο δείγμα. | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.3                                                                                                                                                                               | Τοποθέτηση ανταλλακτικών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ               |          |           |

| <b>Τμήμα 12: Συντήρηση Αέριων Υδροχρωματογράφων, Γεννήτρια Καυτού Αέρα και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου.</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 39.066,20 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 8.4                                                                                                                                                                                  | Ρυθμίσεις ευθυγράμμισης ηλεκτρονικής δέσμης (alignments) και βελτιστοποίηση παραγόμενης εικόνας από τους ανιχνευτές που διαθέτει το όργανο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.5                                                                                                                                                                                  | Έλεγχος καλής λειτουργίας του οργάνου, των αντλιών αυτού, του συστήματος κυκλοφορίας ψυκτικού μέσου (chiller) αυτού, του συστήματος παροχής αδιαλείπτου ενέργειας (UPS) αυτού, της τράπεζας του οργάνου, του συστήματος παροχής αερίου αζώτου, του συστήματος φασματομετρίας διασποράς ακτινών Χ (EDS), των γειώσεων, του Η/Υ λειτουργίας του SEM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.6                                                                                                                                                                                  | Έλεγχος αυτοματοποιημένης εξέτασης εντοπισμού σωματιδίων καταλοίπων πυροβολισμού (GSR), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Εργαστηρίου Εξέτασης Καταλοίπων Πυροβολισμού. Ο έλεγχος αυτός θα πραγματοποιηθεί με το λογισμικό εντοπισμού καταλοίπων πυροβολισμού σε αυτοματοποιημένη εξέταση ενός (1) δείγματος δοκιμής ικανότητας (GSR Proficiency Test) του ENFSI, με τις εφαρμοζόμενες προ της συντήρησης παραμέτρους ανάλυσης του SEM και του EDS. Το προαναφερθέν δείγμα θα διατεθεί για την εξέταση από την Υπηρεσία μας. Το αποτέλεσμα της εν λόγω εξέτασης θα πρέπει να είναι ο εντοπισμός τουλάχιστον του 90% των σωματιδίων GSR με μέγεθος 0,75 μm και άνω. | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.7                                                                                                                                                                                  | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ               |          |           |
| 8.8                                                                                                                                                                                  | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Α ή Β             |          |           |
| 8.9                                                                                                                                                                                  | Η ολοκλήρωση της συντήρησης θα πραγματοποιηθεί, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο εργαστήριο, εντός έξι μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και όχι αργότερα από την 31/10/2027, στην έδρα της Δ.Ε.Ε..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΙ               |          |           |

| <b>Τμήμα 13: Συντήρηση Γεννήτριας Αζώτου.</b><br><b>CPV: 50530000-9 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 6.756,76 €</b> |                                                                   |                   |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                     | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                      | <b>Γεννήτρια αζώτου 3848 NITROFLOW LAB , της εταιρείας PARKER</b> |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                     | Συσκευές / Όργανα.                                                | 1                 |          |           |
| 1.2                                                                                                                     | Συντήρηση.                                                        | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.3                                                                                                                     | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                        | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.4                                                                                                                     | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                          | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.5                                                                                                                     | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                             | Α ή Β             |          |           |

| <b>Τμήμα 14: Συντήρηση Συσκευής Παραγωγής Υπερκάθαρου Νερού Και Ιοντικού Χρωματογράφου.</b><br><b>CPV: 50530000-9 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 1.860,00 €</b> |                                                                                                                        |                   |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                   | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                    | <b>Συντήρηση ιοντικού χρωματογράφου με ανιχνευτή αγωγιμότητας (IC-CD) Compact IC Flex Type, της εταιρείας Metrohm.</b> |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                   | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                     | 1                 |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                   | Συντήρηση.                                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                   | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                                             | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                   | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                               | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                   | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                  | Α                 |          |           |

| <b>Τμήμα 14: Συντήρηση Συστήματος Παραγωγής Υπερκάθαρου Νερού τύπου Ι</b><br><b>CPV: 50530000-9 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 1.860,00 €</b> |                                                                                     |                       |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                 | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 2.                                                                                                                                                  | Συντήρηση συστήματος παραγωγής υπερκάθαρου νερού τύπου Ι της εταιρείας VEO/IA/ELGA. |                       |          |           |
| 2.1                                                                                                                                                 | Συσκευές / Όργανα.                                                                  | 1                     |          |           |
| 2.2                                                                                                                                                 | Συντήρηση.                                                                          | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.3                                                                                                                                                 | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                          | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.4                                                                                                                                                 | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                            | ΝΑΙ                   |          |           |
| 2.5                                                                                                                                                 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                               | Α                     |          |           |

| <b>Τμήμα 15: Συντήρηση Συστημάτων Φωτογράφισης Σεσημασμένων Ατόμων (SYSPHOTO) του οίκου SECOM</b><br><b>CPV 50344100-9 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 243.635,20 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                          | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                           | Παροχή υπηρεσιών συντήρησης των συστημάτων φωτογράφισης σεσημασμένων ατόμων (SYSPHOTO) του οίκου SECOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                          | <p>Ο Ανάδοχος θα παράσχει, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη που θα καλύπτει εξοπλισμό και λογισμικό, στα σημεία που είναι εγκατεστημένο, δηλαδή:</p> <p>1. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΑΘΗΝΑ), 3 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</p> <p>2. ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>3. Τ.Ε.Ε. ΓΑΔΠ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>4. Τ.Ε.Ε. Γ.Α.Δ.Π. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>5. Τ.Ε.Ε. ΓΑΔΠ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΚΟΖΑΝΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>6. Τ.Ε.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ (ΚΟΜΟΤΗΝΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>7. Τ.Ε.Ε. Γ.Α.Δ.Π. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΛΑΡΙΣΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>8. Τ.Ε.Ε. Γ.Α.Δ.Π. ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>9. Τ.Ε.Ε. Γ.Α.Δ.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΠΑΤΡΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>10. Τ.Ε.Ε. Γ.Α.Δ.Π. ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΣΥΡΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>11. Τ.Ε.Ε. Γ.Α.Δ.Π. ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΥ (ΤΡΙΠΟΛΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>12. Τ.Ε.Ε. Γ.Α.Δ.Π. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΛΑΜΙΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>13. Τ.Ε.Ε. ΓΑΔΠ ΚΡΗΤΗΣ (ΧΑΝΙΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>14. Γ.Ε.Ε. ΑΙΓΙΟΥ (ΑΙΓΙΟ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>15. Γ.Ε.Ε. ΑΙΤΩΛΙΑΣ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>16. Γ.Ε.Ε. ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ (ΑΓΡΙΝΙΟ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>17. Γ.Ε.Ε. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>18. Γ.Ε.Ε. ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ (ΑΜΑΛΙΑΔΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>19. Γ.Ε.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ (ΝΑΥΠΛΙΟ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>20. Γ.Ε.Ε. ΑΡΤΑΣ (ΑΡΤΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>21. Γ.Ε.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ (ΛΙΒΑΔΕΙΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>22. Γ.Ε.Ε. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ (ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>23. Γ.Ε.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ (ΓΡΕΒΕΝΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>24. Γ.Ε.Ε. ΓΥΘΕΙΟΥ (ΓΥΘΕΙΟ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>25. Γ.Ε.Ε. ΔΡΑΜΑΣ (ΔΡΑΜΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>26. Γ.Ε.Ε. Α΄ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ (ΡΟΔΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>27. Γ.Ε.Ε. Β΄ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ (ΚΩΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>28. Γ.Ε.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ (ΧΑΛΚΙΔΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>29. Γ.Ε.Ε. ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ (ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>30. Γ.Ε.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>31. Γ.Ε.Ε. ΗΛΕΙΑΣ (ΠΥΡΓΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>32. Γ.Ε.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ (ΒΕΡΟΙΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>33. Γ.Ε.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>34. Γ.Ε.Ε. ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ (ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>35. Γ.Ε.Ε. ΘΗΒΩΝ (ΘΗΒΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>36. Γ.Ε.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ (ΚΑΒΑΛΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>37. Γ.Ε.Ε. ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ (ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>38. Γ.Ε.Ε. ΚΑΛΥΜΝΟΥ (ΚΑΛΥΜΝΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p>39. Γ.Ε.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (ΚΑΡΔΙΤΣΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ</p> | ΝΑΙ                   |          |           |

Τμήμα 15: Συντήρηση Συστημάτων Φωτογραφικής Συστημασμένων Ατόμων (ΣΥΣΡΗΟΤΟ) του οίκου  
SECOM

CPV 50344100-9 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 243.635,20 €

| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|     | 40. Γ.Ε.Ε. ΚΑΡΠΑΘΟΥ (ΚΑΡΠΑΘΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>41. Γ.Ε.Ε. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ (ΚΑΣΤΟΡΙΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>42. Γ.Ε.Ε. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ (ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>43. Γ.Ε.Ε. ΚΙΛΚΙΣ (ΚΙΛΚΙΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>44. Γ.Ε.Ε. ΚΟΡΙΝΘΟΥ (ΚΟΡΙΝΘΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>45. Γ.Ε.Ε. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>46. Γ.Ε.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ (ΣΠΑΡΤΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>47. Γ.Ε.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ (ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>48. Γ.Ε.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΛΕΥΚΑΔΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>49. Γ.Ε.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ (ΒΟΛΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>50. Γ.Ε.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>51. Γ.Ε.Ε. ΜΥΚΟΝΟΥ (ΜΥΚΟΝΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>52. Γ.Ε.Ε. ΝΑΞΟΥ (ΝΑΞΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>53. Γ.Ε.Ε. ΞΑΝΘΗΣ (ΞΑΝΘΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>54. Γ.Ε.Ε. ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>55. Γ.Ε.Ε. ΠΕΛΛΑΣ (ΕΔΕΣΣΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>56. Γ.Ε.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ (ΚΑΤΕΡΙΝΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>57. Γ.Ε.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΠΡΕΒΕΖΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>58. Γ.Ε.Ε. ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ (ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>59. Γ.Ε.Ε. ΡΕΘΥΜΝΟΥ (ΡΕΘΥΜΝΟ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>60. Γ.Ε.Ε. ΣΑΜΟΥ (ΣΑΜΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>61. Γ.Ε.Ε. ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ (ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>62. Γ.Ε.Ε. ΣΕΡΡΩΝ (ΣΕΡΡΕΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>63. Γ.Ε.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΤΡΙΚΑΛΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>64. Γ.Ε.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΦΛΩΡΙΝΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>65. Γ.Ε.Ε. ΦΩΚΙΔΑΣ (ΑΜΦΙΣΣΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>66. Γ.Ε.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ (ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>67. Γ.Ε.Ε. ΧΙΟΥ (ΧΙΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>68. ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>69. ΥΠ. ΑΣΦ. ΠΕΙΡΑΙΑ (ΠΕΙΡΑΙΑΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>70. ΥΠ. ΑΣΦ. Β/Α ΑΤΤΙΚΗΣ (ΜΑΡΟΥΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>71. ΥΠ. ΑΣΦ. Ν/Α ΑΤΤΙΚΗΣ (ΓΛΥΦΑΔΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>72. Γ.Α.Δ.Α. (ΑΘΗΝΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>73. ΥΠ. ΑΣΦ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>74. ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>75. ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ (ΣΠΑΤΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>76. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΑΥΡΟΣ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>77. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟΥ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΣ (ΑΘΗΝΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ<br>78. ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ & ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ (ΑΘΗΝΑ), 1 ΣΥΣΤΗΜΑ |                       |          |           |
| 1.2 | Μία (1) επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ανά σύστημα. Το 50% των προληπτικών επισκέψεων να έχει πραγματοποιηθεί με την ολοκλήρωση του α' εξαμήνου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.3 | Απεριόριστος αριθμός επισκέψεων για αντιμετώπιση βλαβών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.4 | Η τεχνική υποστήριξη να καλύπτει το κόστος της μετάβασης, της εργασίας και των ανταλλακτικών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.5 | Εγκατάσταση τυχόν ενημερώσεων του λογισμικού του συστήματος και αντίστοιχη εκπαίδευση προσωπικού στη λειτουργία του, στο πλαίσιο των επισκέψεων των προληπτικών συντηρήσεων, με τη χορήγηση ονομαστικού Πιστοποιητικού Εκπαίδευσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.6 | Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος απόκριση σε τηλεφωνική κλήση για τη διάγνωση του προβλήματος, καθημερινά και όλο το 24ωρο (24/7).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ                   |          |           |

| Τμήμα 15: Συντήρηση Συστημάτων Φωτογράφισης Συστημασμένων Ατόμων (SYSPHOTO) του οίκου<br>SECOM<br>CPV 50344100-9 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 243.635,20 € |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.7                                                                                                                                                                | Ανταπόκριση ή/και επίλυση βλάβης :<br>α) που θέτει το σύστημα φωτογράφισης εκτός λειτουργίας (λογισμικού, φωτογραφικής μηχανής, υπολογιστή), σε χρόνο που δεν θα υπερβαίνει τις δύο (02) εργάσιμες ημέρες για τον νομό Αττικής και τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες για την υπόλοιπη Ελλάδα, από τη στιγμή της ενημέρωσης και εάν αυτό δεν είναι εφικτό λόγω μη διαθεσιμότητας απαιτούμενων ανταλλακτικών ή για λόγους ανωτέρας βίας, ο χρόνος αποκατάστασης μπορεί να παραταθεί·<br>β) κατά την οποία το σύστημα φωτογράφισης παραμένει εν μέρει λειτουργικό (μηχανισμού καθίσματος κλπ) κατά την επόμενη προγραμματισμένη επίσκεψη προληπτικής συντήρησης. | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.8                                                                                                                                                                | Παροχή αναλυτικού Δελτίου Τεχνικής Υποστήριξης για τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν κατά την προληπτική συντήρηση και την επισκευή βλάβης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.9                                                                                                                                                                | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A                     |          |           |

| ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)». |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 €                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
| A/A                                                                                                                                             | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                              | Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |           |
| 1.1                                                                                                                                             | Ο Ανάδοχος θα παράσχει, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη που θα καλύπτει τον κατωτέρω Εξοπλισμό, Λογισμικό, Δίκτυα, Εφαρμογές και λοιπά, πανελλαδικά και όπως αυτά αναγράφονται στην παράγραφο 1.20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.2                                                                                                                                             | <u>Προληπτική συντήρηση εξοπλισμού.</u><br>• Καθορισμός συχνότητας με την οποία πρέπει να διενεργούνται από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς οι απαραίτητες ρυθμίσεις και εσωτερικοί καθαρισμοί του εξοπλισμού, καθώς και οι κατάλληλοι έλεγχοι των ευαίσθητων εξαρτημάτων τους, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους χωρίς προβλήματα και με το μικρότερο δυνατό αριθμό βλαβών.<br>Η ανωτέρω προληπτική συντήρηση κατ' ελάχιστον περιλαμβάνει τις ανά εξάμηνο εξής εργασίες:<br>-Εκτέλεση διαγνωστικών προγραμμάτων για τον έλεγχο καλής λειτουργίας των μονάδων του κεντρικού συστήματος (CPU, μνήμες, ενεργός εξοπλισμός δικτύου κ.τ.λ.<br>-Καθαρισμός Server, PC, οθονών, πληκτρολογίων, κ.τ.λ. με ειδικά προϊόντα καθαρισμού, συμπεριλαμβανομένων ασφαλώς και των οποιοδήποτε μαγνητικών μέσων.<br>-Αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων ανταλλακτικών, συμπεριλαμβανομένων και ειδών δικτυακού εξοπλισμού.<br>-Έλεγχος και tuning λογισμικού συστήματος.<br>-Έλεγχος και tuning Βάσης Δεδομένων. | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.3                                                                                                                                             | <u>Αποκατάσταση βλαβών εξοπλισμού</u><br>Οι ενέργειες (εργασίες και ανταλλακτικά) που απαιτείται να εκτελεστούν στον εξοπλισμό (hardware) προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία τους μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΙ      |          |           |

| ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης, 44 τεχνικών υποστηρίξεων του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».<br>CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 € |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                                   | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|                                                                                                                                                                                                                       | συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται κατωτέρω επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                   | <u>Εξασφάλιση ανταλλακτικών</u><br>Εξασφάλιση ανταλλακτικών. Υποχρέωση του Αναδόχου να έχει όλα τα απαραίτητα καινούργια ανταλλακτικά για την επισκευή και συντήρηση των συστημάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                   | <u>Διασφάλιση καλής λειτουργίας έτοιμου λογισμικού</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εντοπισμός αιτιών βλαβών / δυσλειτουργιών και αποκατάσταση. Κατόπιν τεκμηριωμένης ειδοποίησης από τον Φορέα Λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει άμεσα τα προβλήματα. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται κατωτέρω, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.</li> <li>Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών - Ρήτρες, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.</li> <li>Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν βελτιωτικών εκδόσεων λογισμικού ή/και ενημερώσεων ασφαλείας, μετά από έγκριση του Φορέα Λειτουργίας.</li> <li>Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των customizations, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις βελτιωτικές εκδόσεις.</li> <li>Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων λογισμικού.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                                                                   | <u>Διασφάλιση καλής λειτουργίας εφαρμογής/-ών.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αποκατάσταση ανωμαλιών λειτουργίας (bugs) της/ων εφαρμογής/ών. Κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης από τον Φορέα Λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός χρονικού διαστήματος από την αναγγελία. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται κατωτέρω, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.</li> <li>Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση.</li> <li>Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν νέων εκδόσεων των εφαρμογών, μετά από έγκριση του Φορέα Λειτουργίας.</li> <li>Σε περίπτωση που η εγκατάσταση βελτιωτικής έκδοσης των έτοιμων πακέτων λογισμικού, μετά από έγκριση του Φορέα Λειτουργίας, συνεπάγεται την ανάγκη επεμβάσεων στις εφαρμογές, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει τις επεμβάσεις αυτές χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Φορέα Λειτουργίας.</li> <li>Σε περίπτωση που η παράδοση και εγκατάσταση νέων εκδόσεων των εφαρμογών, απαιτεί την παράδοση και εγκατάσταση νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού, τότε ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις πραγματοποιήσει χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Φορέα Λειτουργίας. Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των customisations, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις νεότερες εκδόσεις.</li> <li>Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων εφαρμογής/ών.</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.7                                                                                                                                                                                                                   | Ο προμηθευτής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του και χωρίς πρόσθετο κόστος για τον αγοραστή, έχει την                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|      | <p>ευθύνη για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Την αποκατάσταση λαθών όλου του προσφερόμενου υλικού.</li> <li>Τον εντοπισμό των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών του προσφερόμενου Η/Υ, την αποκατάστασή τους και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.</li> <li>Την πραγματοποίηση όλων των αναγκαίων αλλαγών που προκύπτουν στον προσφερόμενο εξοπλισμό ενδεικτικά και μη περιοριστικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>αλλαγών στη δικτυακή αρχιτεκτονική του Αγοραστή.</li> <li>στην υποδομή εξυπηρετητών του Αγοραστή.</li> <li>στην υποδομή Storage του Αγοραστή.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |           |
| 1.8  | <p><u>Λειτουργία Helpdesk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί 24/7/365 σύστημα αναγγελιών βλαβών (helpdesk)</li> <li>Η διάγνωση και αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στην έδρα της Διεύθυνσης Πληροφορικής / ΑΕΑ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Πληροφορικής / ΑΕΑ, η επισκευή θα μπορεί να γίνει στα εργαστήρια του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, τα έξοδα μεταφοράς του προς επισκευή ή αποκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού (υλικού ή λογισμικού) από και προς τη Διεύθυνση Πληροφορικής / ΑΕΑ επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή.</li> <li>On site υποστήριξη. Όταν τα αναφερόμενα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης (Helpdesk), πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση επιτόπου.</li> <li>Αντιμέτωπιση λαθών και σφαλμάτων στη λειτουργία του συστήματος.</li> <li>Αναβάθμιση του συστήματος σε νέες εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος ή του συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων στα οποία βασίζεται το σύστημα.</li> <li>Ενημέρωση των χειριστών του για τυχόν αλλαγές στη λειτουργικότητα του συστήματος.</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.9  | <p><u>Παραδοτέα της περιόδου συντήρησης (ελάχιστα)</u></p> <p>Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αναλυτική Καταγραφή Πεπραγμένων Συντήρησης (Τακτικών – Έκτακτων Ενεργειών).</li> <li>Αναλυτικό Πρόγραμμα ενεργειών προληπτικής συντήρησης, που υποβάλλεται με την έναρξη της σχετικής περιόδου</li> <li>Λίστα ανταλλακτικών και προσδιορισμός αναλωσίμων υλικών.</li> <li>Τεκμηρίωση πρόσθετων προσαρμογών και παραμετροποιήσεων σε εξοπλισμό και έτοιμο λογισμικό.</li> <li>Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του εξοπλισμού, έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών.</li> <li>Τεκμηρίωση εγκαταστάσεων νέων εκδόσεων έτοιμου λογισμικού και εφαρμογής/ών.</li> <li>Έκθεση αξιολόγησης Περιόδου Συντήρησης.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.10 | <p>Ο Ανάδοχος θα διαθέτει την κατάλληλη υποδομή, τόσο σε ανθρώπινο δυναμικό όσο και σε τεχνικό εξοπλισμό, ώστε να μπορεί να προσφέρει αξιόπιστες υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, όσο εξειδικευμένες και αν χρειαστεί να</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|      | είναι αυτές, προσαρμοζόμενες ανάλογα με την μορφή της εκάστοτε προς υλοποίηση εργασίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.11 | <p>Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια.</p> <p>Χρόνος αποκατάστασης βλάβης / δυσλειτουργίας είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της. Ο χρόνος αυτός είναι ανά υπηρεσία :</p> <p>Α) τέσσερεις (4) ώρες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της βλάβης / δυσλειτουργίας, εφόσον το πρόβλημα ανακοινώθηκε εντός ΚΩΚ*, για την κεντρική υποδομή (κεντρικός εξοπλισμός/έτοιμο λογισμικό και συστήματα π.χ. υποσύστημα AFIS, υποσύστημα Παροχής Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών προς τους πολίτες κλπ) ή έξι (6) ώρες, εφόσον το πρόβλημα ανακοινώθηκε εκτός ΚΩΚ.</p> <p>Β) οκτώ (8) ώρες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της βλάβης / δυσλειτουργίας, στην Ηπειρωτική Ελλάδα, εφόσον το πρόβλημα ανακοινώθηκε εντός ΚΩΚ*, για τον περιφερειακό εξοπλισμό και το αντίστοιχο λογισμικό. Για τις λοιπές ώρες ανακοίνωσης προβλήματος βλάβης/δυσλειτουργίας, οι οκτώ (8) ώρες του χρόνου αποκατάστασης βλάβης / δυσλειτουργίας προσμετρούνται από τις 07.00 το επόμενο εργάσιμο πρωί.</p> <p>Γ) Δεκαπέντε (15) ώρες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της βλάβης/δυσλειτουργίας, στην Νησιωτική Ελλάδα, εφόσον το πρόβλημα ανακοινώθηκε εντός ΚΩΚ*, για τον περιφερειακό εξοπλισμό και το αντίστοιχο λογισμικό. Για τις λοιπές ώρες ανακοίνωσης προβλήματος βλάβης/δυσλειτουργίας, οι δεκαπέντε (15) ώρες του χρόνου αποκατάστασης βλάβης/δυσλειτουργίας προσμετρούνται από τις 07.00 το επόμενο εργάσιμο πρωί.</p> <p>*«ΚΩΚ (κανονικές ώρες κάλυψης): Το χρονικό διάστημα 08:00 – 20:00 για όλες τις ημέρες».</p> | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.12 | Σε περίπτωση που οι παρεχόμενες υπηρεσίες από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια της περιόδου Συντήρησης, υστερούν του επιπέδου εξυπηρέτησης που έχει προκαθορισθεί στην παρούσα καθώς και στην Διακήρυξη, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποινικές ρήτρες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.13 | <p><u>Μη διαθεσιμότητα – Ρήτρες</u></p> <p>Σε περίπτωση υπέρβασης του χρόνου αποκατάστασης βλάβης/δυσλειτουργίας, θα επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με 0,5% επί του συμβατικού κόστους συντήρησης του συνόλου του συστήματος.</p> <p>για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης (μη διαθεσιμότητας), εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ*.</p> <p>Σημειώνεται ότι, ανά διακριτή μονάδα, ο Χρόνος αποκατάστασης βλάβης / δυσλειτουργίας προσμετρείται αθροιστικά σε μηνιαία βάση.</p> <p>*«ΚΩΚ (κανονικές ώρες κάλυψης): Το χρονικό διάστημα 08:00 – 20:00 για όλες τις ημέρες».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ      |          |           |

**ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης, 44 τεχνικών υποστηρίξεων του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».**  
**CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 €**

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 1.14 | Οι ρήτρες αυτές θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και είτε θα καταβάλλονται από τον Ανάδοχο οικειοθελώς, είτε θα παρακρατούνται από την πληρωμή είτε θα καταπίπτουν από την εγγύηση καλής εκτέλεσης συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.15 | Ένα υποσύστημα / υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.<br>Η μη διαθεσιμότητα μιας μονάδας επιφέρει τη μη διαθεσιμότητα όλων των μονάδων του Συστήματος (εξοπλισμός, λογισμικό συστημάτων και εφαρμογών) που εξαρτώνται λειτουργικά από αυτήν, και συνυπολογίζεται στον προσδιορισμό της ρήτρας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.16 | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Α        |          |           |
| 1.17 | Σε περίπτωση βλάβης ενός δίσκου, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει αυτόν με νέο, ίδιων ή καλύτερων δυνατοτήτων χωρίς να παραλάβει τον προβληματικό δίσκο, ο οποίος θα παραμένει στον αγοραστή για καταστροφή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.18 | Κανένα αποθηκευτικό μέσο (μόνιμο ή προσωρινό), δεν επιτρέπεται να εξέλθει των εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.19 | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά χωρίς κόστος για την Αναθέτουσα μπαταρίες εξυπηρετητών, συστοιχιών δίσκων (Storage) και λοιπά ανταλλακτικά και αναλώσιμα για τον προσφερόμενο εξοπλισμό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΙ      |          |           |
| 1.20 | Ακολουθεί ο εξοπλισμός, το έτοιμο λογισμικό και οι εφαρμογές του έργου e-TAP, προς συντήρηση και τεχνική υποστήριξη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΝΑΙ      |          |           |
| A.   | <u>Εξοπλισμός.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |           |
| A.1  | <u>Ασπρόμαυροι Laser Printers</u><br>Lexmark MS810dn Laser Printer / Τύπος: 40G0130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120      |          |           |
| A.2  | <u>Έγχρωμοι Laser Printers</u><br>Lexmark C746dtn Color Laser Printer / Τύπος: 41G0120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5        |          |           |
| A.3  | <u>Firewall</u><br><br>Οι λειτουργίες του έργου <<Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)>> έχουν ενσωματωθεί πλήρως σε υφιστάμενη διάταξη Firewall της Διεύθυνσης Πληροφορικής του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, η οποία δεν αποτελεί μέρος του έργου e-TAP.<br>Ο Ανάδοχος μπορεί να παρεμβαίνει στο σύνολο του δικτυακού εξοπλισμού του e-TAP για τον οποίο είναι αρμόδιος για τη συντήρησή του.<br>Ο Ανάδοχος μπορεί να παρεμβαίνει στις ρυθμίσεις της υποδομής Firewall που υποστηρίζει το Έργο e-TAP υπό την προϋπόθεση ότι η παρέμβασή του περιορίζεται στην περιοχή του Firewall που έχει τεχνικά οριοθετηθεί για αποκλειστική χρήση του Έργου. Το Firewall έχει πλέον χωριστεί σε δύο virtual (VDOMs), μία από τις οποίες ανήκει αποκλειστικά στο e-TAP.<br>Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος πρέπει να επέμβει σε ρυθμίσεις του Firewall που δεν ανήκουν στο VDOM του e-TAP, θα πρέπει να καταθέσει πλάνο εργασιών και να λάβει σχετική έγκριση από την Διεύθυνση Πληροφορικής του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας. |          |          |           |

| ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης, 44 τεχνικών υποστηρίξεων του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)». CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 € |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                                | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                                                                    | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|                                                                                                                                                                                                                    | Switches Cisco 3850/ Τύπος:WS-C3850-48T-S<br><br>Οπτικά Modules/ Τύπος:SPF-10GBase-SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2<br><br>4                                                                                  |          |           |
| A.4                                                                                                                                                                                                                | <u>Σαρωτές Livescan Δεκαδακτυλικών Αποτυπωμάτων</u><br><br>Dactyscan84c 4-slaps Livescan w/ Multiscan SDK / Τύπος: Dactyscan84c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 105                                                                                         |          |           |
| A.5                                                                                                                                                                                                                | <u>Σαρωτές Livescan Δεκαδακτυλικών/Παλαμικών Αποτυπωμάτων</u><br>—<br>LSCAN 1000PX, with L-SCAN Essentials license, FlexFlats, FlexRolls / Τύπος: LSCAN 1000PX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120                                                                                         |          |           |
| A.6                                                                                                                                                                                                                | <u>Switches</u><br><br>4506E Chassis 1 SUP7L-E 2 WS-X4648-RJ45-E LAN base / Τύπος: WS-C4506E-S7L+96<br><br>Console Cable 6ft with RJ-45-to-RJ-45 / Τύπος: CAB-CON-C4K-RJ45<br><br>Catalyst 4500 E-Series Supervisor 7L-E 520Gbps / Τύπος: WS-X45-SUP7L-E<br><br>10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter / Τύπος: SFP-H10GB-CU1M<br><br>Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45) / Τύπος: WS-X4648-RJ45-E<br><br>Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45) / Τύπος: WS-X4648-RJ45-E<br><br>CAT4500e SUP7-E/SUP7L-E Universal Crypto Image / Τύπος: S45EUK9-35-1521E<br><br>Catalyst 4500 1000W AC Power Supply (Data Only) / Τύπος: PWR-C45-1000AC<br><br>CEE 7/7 to IEC-C15 8ft Europe / Τύπος: CAB-CEE77-C15-EU<br><br>Catalyst 4500 1000W AC Power Supply Redundant (Data Only) / Τύπος: PWR-C45-1000AC/2<br><br>Lan Base to IP Base license / Τύπος: C4500E-LB-IPB | 2<br><br>2<br><br>2<br><br>2<br><br>2<br><br>2<br><br>2<br><br>2<br><br>4<br><br>2<br><br>2 |          |           |
| A.7                                                                                                                                                                                                                | <u>FlatBed Scanners</u><br><br>Epson Perfection V800 Photo<br><br><br>Epson Perfection V850 Pro scanner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90<br><br><br>17                                                                            |          |           |
| A.8                                                                                                                                                                                                                | <u>UPS</u><br><br>Accupower ISY 650 (με πολύπριζο 3 θέσεων) / Τύπος: ISY 650 UPS<br><br>NRG-SAFE PRO 600VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5<br><br>240<br><br>2                                                                       |          |           |

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                       | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|
|      | UPS ARIAN 600 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |          |           |
| A.9  | <u>Smart Card Reader</u><br>Smart Card Reader Omnikey 3021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 247                                            |          |           |
| A.10 | <u>PowerEdge R620 x8 Base</u><br><br>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.<br><br>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD<br><br>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV<br><br>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474<br><br>Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046                                                                                                                             | 2<br><br>2<br><br>2<br><br>4<br><br>2          |          |           |
| A.11 | <u>PowerEdge R620 x8 Base</u><br><br>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.<br><br>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD<br><br>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV<br><br>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz, 2nd Proc / Τύπος: 338-BDBS<br><br>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474<br><br>Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046 | 2<br><br>2<br><br>8<br><br>2<br><br>4<br><br>2 |          |           |
| A.12 | <u>PowerEdge R620 x8 Base</u><br><br>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.<br><br>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD<br><br>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV<br><br>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug)/ Τύπος: 400-20474<br><br>QLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low                                                                                                                               | 2<br><br>2<br><br>8<br><br>4                   |          |           |

**ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης, κατεγνώστης υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».**  
**CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 €**

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                                       | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|      | Profile / Τύπος: 406-10425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                              |          |           |
|      | Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                              |          |           |
| A.13 | <p><u>PowerEdge R620 x8 Base</u></p> <p>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD</p> <p>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz,2nd Proc / Τύπος: 338-BDBS</p> <p>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474</p>                                                                                                                                                                     | <p>2</p> <p>2</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>4</p>                   |          |           |
| A.14 | <p><u>PowerEdge R620 x8 Base</u></p> <p>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD</p> <p>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz,2nd Proc / Τύπος: 338-BDBS</p> <p>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474</p> <p>QLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile / Τύπος: 406-10425</p> <p>Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046</p> | <p>2</p> <p>2</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p> |          |           |
| A.15 | <p><u>PowerEdge R620 x8 Base</u></p> <p>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.</p> <p>Intel Xeon E5-2637v2 3.5GHz, 15M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 4C, 130W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BCZY</p> <p>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width 370-AAVV</p> <p>Intel Xeon E5-2643 3.30GHz, 10M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 4C, 130W, DDR3-1600MHz 338-BDBO</p> <p>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474</p> <p>QLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile / Τύπος: 406-10425</p>                                                                                                       | <p>2</p> <p>2</p> <p>16</p> <p>2</p> <p>4</p>                  |          |           |

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                                               | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|      | Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                      |          |           |
|      | Intel Xeon E5-2637 v2, 3.50GHz, 15M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 4C, 130W, DDR3-1866MHz (Heatsink not included) – Kit / Τύπος: 338-BDTN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                      |          |           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                      |          |           |
| A.16 | <p><u>PowerEdge R620 x8 Base</u></p> <p>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD</p> <p>1600 MHz RDIMMs / Τύπος: 370-22141</p> <p>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz,2nd Proc / Τύπος: 338-BDBS</p> <p>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474</p> <p>Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046</p>                                                      | <p>30</p> <p>30</p> <p>30</p> <p>240</p> <p>30</p> <p>60</p> <p>30</p> |          |           |
| A.17 | <p><u>PowerEdge R620 x8 Base</u></p> <p>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD</p> <p>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz,2nd Proc / Τύπος: 338-BDBS</p> <p>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474</p> <p>QLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile / Τύπος: 406-10425</p> <p>Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046</p> | <p>2</p> <p>2</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>         |          |           |
| A.18 | <p><u>PowerEdge R620 x8 Base</u></p> <p>PowerEdge R620, Intel Xeon E-26XX v2 Processors / Τύπος: 210-ABMW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.</p> <p>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz / Τύπος: 338-BDBD</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>2</p> <p>2</p>                                                      |          |           |

| ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης, κατεγνώστου υλικού, εξοπλισμού «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».<br>CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 € |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                               | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                                  | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1600 MHz RDIMMs / Τύπος: 370-22141<br><br>8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width / Τύπος: 370-AAVV<br><br>Intel Xeon E5-2650v2 2.6GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C, 95W, Max Mem 1866MHz, 2nd Proc / Τύπος: 338-BDBS<br><br>300GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 10K RPM Hard Drive (Hot-plug) / Τύπος: 400-20474<br><br>QLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile / Τύπος: 406-10425<br><br>Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card / Τύπος: 540-11046                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2<br><br>8<br><br>2<br><br>4<br><br>2<br><br>2            |          |           |
| A.19                                                                                                                                                                                                              | <u>Tape Library</u><br><br>PowerVault TL4000 Tape Library, 4U, 48 Slot. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.<br><br>LTO-6 Media 5 PK / Τύπος: 440-12065<br><br>LTO Tape Cleaning Cartridge - Includes Barcode / Τύπος: 440-11010<br><br>LTO-6 FC Tape Drive / Τύπος: 445-BBBM<br><br>DELL DD6300 32 TB (Backup to Disk)<br><br>LTO-6 Tape Cartridge, 5-Pack – Kit / Τύπος: 440-12080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2<br><br>2<br><br>2<br><br>8<br><br>1<br><br>18           |          |           |
| A.20                                                                                                                                                                                                              | <u>Rack &amp; Peripherals</u><br><br><u>A)</u><br><br>Dell NetShelter SX 42U 600mm x 1070mm Deep Enclosure with Sides Black / Τύπος: 770-BBIW<br><br>APC Basic Rack PDU Zero U - Power distribution strip ( rack-mountable ) - AC 230 V - 24 Output Connector(s) - 0U / Τύπος: A7067487<br><br>Dell 18.5in LED KMM DKMMLED185-001 - International English Keyboard / Τύπος: 481-BBBC<br><br>APC- Rackshelf(ventilated)–black/ Τύπος: 770-BBIV<br><br>Dell DMPUI08e 8-port remote KVM switch with one remote, one local user, single power supply / Τύπος: 450-ADZQ, το οποίο περιλαμβάνει:<br><br>Dell DMPUIQ-VMCHS-G01 for Dell SIM for VGA, USB keyboard, mouse supports virtual media, CAC & USB2.0 / Τύπος: 470- ABDL<br><br>Dell DAV2216-G01 16-port analog, upgradeable to digital KVM switch: 2 local users, 1 power supply / Τύπος: 450-ADZZ<br><br>Dell DMPUIQ-VMCHS-G01 for Dell SIM for VGA, USB keyboard, | 3<br><br>12<br><br>1<br><br>1<br><br>1<br><br>23<br><br>3 |          |           |

ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συστημάτων και τεχνικών υπηρεσιών του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».  
CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 €

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                                                          | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|      | <p>mouse supports virtual media, CAC &amp; USB2.0 / Τύπος: 470- ABDL</p> <p>B)</p> <p>Dell NetShelter SX 42U 600mm x 1070mm Deep Enclosure with Sides Black/ Τύπος 770 – BBIW</p> <p>APC Basic Rack PDU Zero U - (rack-mountable ) - AC 230 V - 24 Output Connector(s) - 0 U/ Τύπος 450 - ADZO</p> <p>APC 1U 19 Black Modular Toolless Blanking Panel - Qty 10 / Τύπος 770 – BBIS</p> <p>APC Roof Fan Tray - Rack fan tray (208/230 V) - black - for NetShelter SX Enclosure with Sides/ Τύπος 770 - BBLT</p>                                                                                                                                                  | <p>23</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>1</p>                                     |          |           |
| A.21 | <p>To <u>Storage Array</u> που αποτελείται από τα κάτωθι:</p> <p><u>Unity 680 DPE 25x2.5" Dell Field Rack / Τύπος:210-ASLB το οποίο περιλαμβάνει:</u></p> <p>Informational Purposes Only / Τύπος:800-BBQV</p> <p>D4 1.6TB SAS FLASH 25X2.5 SSD/ Τύπος: 400-BFXN</p> <p>Unity 1.8TB 10K SAS 25X2.5 DRIVE/ Τύπος:400-BFXO</p> <p>D4 SYSPACK 4X1.6TB FLASH SSD 25X2.5/ Τύπος:400-BGCK</p> <p>UNITY 2X4 PORT IO 16GB FC/ Τύπος:565-BBIC</p> <p>Unity 2x3M OM4 Fiber CBL/Τύπος: 470-ADQW</p> <p>Pair of C13/C14 cables (Highline Power) or C19/C20 cables (480/680 Lowline Power) included with DPE/Τύπος:379-BDOI</p> <p>Unity DPE Install Kit/ Τύπος:343-BBMN</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> |          |           |
|      | <p><u>Unity 3U 15x3.5 DAEFLDRCK/Τύπος:210-ASLH, το οποίο περιλαμβάνει:</u></p> <p>D4 4TB NLSAS 15X3.5 DRIVE/ Τύπος:400-BFVU</p> <p>Informational Purposes Only/ Τύπος: 800-BBQV</p> <p>C19 Power Cord Pair CEE7/7 plugs 2Meter/Τύπος:450-AILO</p> <p>C13 Power Cord Pair CEE7/7 plugs 2Meter/Τύπος:450-AILQ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>1</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>                                     |          |           |
|      | <p><u>Unity 3U 15x3.5 DAEFLDRCK/Τύπος:210-ASLH, το οποίο περιλαμβάνει:</u></p> <p>D4 4TB NLSAS 15X3.5 DRIVE/ Τύπος:400-BFVU</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>1</p> <p>15</p>                                                                |          |           |

ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συστημάτων και τεχνικών υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».  
CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 €

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                              | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|     | Informational Purposes Only/ Τύπος: 800-BBQV                             | 1        |          |           |
|     | C19 Power Cord Pair CEE7/7 plugs 2Meter/Τύπος:450-AILO                   | 1        |          |           |
|     | C13 Power Cord Pair CEE7/7 plugs 2Meter/Τύπος:450AILQ                    | 1        |          |           |
|     | <u>Unity 2U 25x2.5 DAEFLDRCK/Τύπος: 210-ASLF, το οποίο περιλαμβάνει:</u> | 1        |          |           |
|     |                                                                          | 23       |          |           |
|     | Unity 1.8TB 10K SAS 25X2.5 DRIVE/ Τύπος:400-BFXO                         |          |          |           |
|     | Informational Purposes Only /Τύπος:800-BBQV                              | 1        |          |           |
|     | <u>UnityXTHFA – SWAAA / Τύπος: 210-BEEP, το οποίο περιλαμβάνει:</u>      | 1        |          |           |
|     | Unity Thin provisioning=IC / Τύπος: 149-BBON                             | 1        |          |           |
|     | Unity Antivirus=IC / Τύπος:149-BBOP                                      | 1        |          |           |
|     | Unity EMC Proactive Assist=IC / Τύπος:149-BBOW                           | 1        |          |           |
|     | Unity Replication=IC/ Τύπος:Τύπος:149-BBOX                               | 1        |          |           |
|     | File Level Retention=IC / Τύπος:149-BBOY                                 | 1        |          |           |
|     | Operating System V4.0=IC / Τύπος:149-BBOZ                                | 1        |          |           |
|     | Unity Fibre Channel=IC / Τύπος:149-BBPB                                  | 1        |          |           |
|     | Unity Quality of service=IC / Τύπος:149-BBPD                             | 1        |          |           |
|     | Cloud Tiering / Τύπος:149-BBRE                                           | 1        |          |           |
|     | Inline Compression=IC / Τύπος:149-BBPH                                   | 1        |          |           |
|     | Unity FAST VP=IC / Τύπος:149-BBPI                                        | 1        |          |           |
|     | Unity NFS=IC / Τύπος:149-BBPJ                                            | 1        |          |           |
|     | Unity ISCSI=IC / Τύπος:149-BBPK                                          | 1        |          |           |
|     | Unity ESA Adapter=IC / Τύπος:149-BBPP                                    | 1        |          |           |
|     | Unity D@RE=IC / Τύπος:149-BBPQ                                           | 1        |          |           |
|     | Unity VASA/vVols=IC / Τύπος:149-BBPS                                     | 1        |          |           |
|     | Unity CIFS=IC / Τύπος:149-BBPT                                           | 1        |          |           |
|     | Unity Unisphere Central=IC / Τύπος:149-BBPV                              | 1        |          |           |
|     | Unity Local Copies / Τύπος: 149-BBPY                                     | 1        |          |           |
|     | IP Multi-Tenancy=IC / Τύπος:149-BBQC                                     | 1        |          |           |
|     | Unity Unisphere=IC / Τύπος:149-BBQD                                      | 1        |          |           |

| ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης, κατεγνώστης υλικοτεχνικού εξοπλισμού του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)». CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 € |                                                                                                                                                                                   |          |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                                            | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                       | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|                                                                                                                                                                                                                                | Unity FAST Cache=IC / Τύπος:149-BBQE                                                                                                                                              | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | File System Events Publishing=IC/ Τύπος:149-BBQF                                                                                                                                  | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | <u>AppSyncUnityHybrid/ Τύπος: 210-BFCM, το οποίο περιλαμβάνει:</u>                                                                                                                | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | AppSync Bsc for Unity 500/680=IC / Τύπος: 658-BEIV                                                                                                                                | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | <u>RecoverPoint for Unity XT Hybrid/ Τύπος: 210-ATUR, το οποίο περιλαμβάνει:</u>                                                                                                  | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | RP BASIC REM FOR UNITY =IC / Τύπος:528-COYI                                                                                                                                       | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | RP BASIC LOC FOR UNITY =IC / Τύπος:528-COYJ                                                                                                                                       | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | <u>StorageM&amp;RforUnityXT/ Τύπος: 210-ATUP, το οποίο περιλαμβάνει:</u>                                                                                                          | 1        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Storage M&R for Unity XT =IC / Τύπος: 528-BTYG                                                                                                                                    | 1        |          |           |
| A.22                                                                                                                                                                                                                           | <u>FC Switches</u>                                                                                                                                                                |          |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Dell-Brocade 300 FC8 (8/16/24 Port) 8 SFP FC8, EUC – EM / Τύπος: 210-38407. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί. | 2        |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Brocade 300 8 Port Upgrade FC8, License Key + SFPs Dell Build / Τύπος: 407-10070                                                                                                  | 4        |          |           |
| A.23                                                                                                                                                                                                                           | 2 x 5M Optical Fibre Cable, LC-LC, Tyco / Τύπος: 470-10851                                                                                                                        | 16       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | <u>PC</u>                                                                                                                                                                         |          |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | BASE,MT,OPTI,9020,CTO,APFC / Τύπος: 210-AATM. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί.                               | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | OptiPlex 9020 Minitower Chassis w/ up to 85 Percent Efficient PSU (Bronze) / Τύπος: 329-BCJT                                                                                      | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Intel® Core™ i5-4590 Processor (Quad Core, 3.30GHz Turbo, 6MB, w/ HD Graphics 4600) / Τύπος: 338-BFIN                                                                             | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3 Non-ECC / Τύπος: 370-AAMG                                                                                                                                | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | 500GB 3.5inch Serial ATA (7.200 Rpm) Hard Drive / Τύπος: 400-AAMJ                                                                                                                 | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | AMD Radeon R5 240, 1GB, Full Height (DP and DVI-I) / Τύπος: 490-BBXS                                                                                                              | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Dell(TM) MS111 USB Optical Mouse / Τύπος: 570-AACW                                                                                                                                | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Keyboard : Greek (QWERTY) Dell KB212-B QuietKey USB Keyboard Black / Τύπος: 580-AAVB                                                                                              | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Windows 7 Professional (64Bit) Greek / Τύπος: 619-ABXZ                                                                                                                            | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Windows 7 Professional (64Bit) Resource DVD / Τύπος: 620-AAMQ                                                                                                                     | 10       |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                | Dell Backup and Recovery Basic (BURA G2) 1.6 / Τύπος: 637-AAAS                                                                                                                    | 10       |          |           |

**ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης, κατεγνώκης υλικού και λογισμικού του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».**  
**CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 €**

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|     | Dell Applications for Windows 7 / Τύπος: 658-BBLH                                                                                                    | 10       |          |           |
|     | Dell Data Protection System Tools Digital Delivery/DT / Τύπος: 525-10170                                                                             | 10       |          |           |
|     | Dell Προσαρμογέας - DisplayPort σε DVI (Single Link) / Τύπος: 470-10983                                                                              | 10       |          |           |
|     | OptiPlex 3020 Minitower CTO / Τύπος: 210-ABIW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί. | 1        |          |           |
|     | Intel Core i3-4150 Processor (Dual Core, 3MB, 3.50GHz w/HD4400 Graphics) / Τύπος: 338-BETZ                                                           | 1        |          |           |
|     | OptiPlex 3020 Minitower Chassis w/ up to 85 Percent Efficient PSU (Bronze) / Τύπος: 321-BBKE                                                         | 1        |          |           |
|     | 4GB (1x4GB) Non-ECC DDR3 1600MHz SDRAM Memory / Τύπος: 370-AAWC                                                                                      | 1        |          |           |
|     | 500GB 3.5inch Serial ATA III (7.200 Rpm) Hard Drive / Τύπος: 400-AAMJ                                                                                | 1        |          |           |
|     | Dell E-series E2214H 54.6cm(21.5") LED monitor VGA, DVI-D (1920x1080) Black EUR / Τύπος: 480-ACDI                                                    | 1        |          |           |
|     | AMD Radeon R5 240, 1GB, Full Height (DP and DVI-I) / Τύπος: 490-BBXS                                                                                 | 1        |          |           |
|     | Dell(TM) MS111 USB Optical Mouse / Τύπος: 570-AACW                                                                                                   | 1        |          |           |
|     | Keyboard : Greek (QWERTY) Dell KB212-B QuietKey USB Keyboard Black / Τύπος: 580-AAVB                                                                 | 1        |          |           |
|     | Windows 7 Professional (64Bit) Greek / Τύπος: 619-ABXZ                                                                                               | 1        |          |           |
|     | Windows 7 Professional (64Bit) Resource DVD / Τύπος: 620-AAMQ                                                                                        | 1        |          |           |
|     | Dell Backup and Recovery Basic (BURA G2) 1.6 / Τύπος: 637-AAAS                                                                                       | 1        |          |           |
|     | Dell Applications for Windows 7 / Τύπος: 658-BBVO                                                                                                    | 1        |          |           |
|     | OptiPlex 3020 Minitower CTO / Τύπος: 210-ABIW. Λίστα με όλα τα service tags μπορούν να δοθούν μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου εφόσον το επιθυμεί. | 236      |          |           |
|     | Intel Celeron G1840 Processor (Dual Core, 2.8GHz, 2MB Cache, w/HD Graphics) / Τύπος: 338-BEEC                                                        | 236      |          |           |
|     | OptiPlex 3020 Minitower Chassis w/ up to 85 Percent Efficient PSU (Bronze) / Τύπος: 321-BBKE                                                         | 236      |          |           |
|     | 4GB (1x4GB) Non-ECC DDR3 1600MHz SDRAM Memory / Τύπος: 370-AAWC                                                                                      | 236      |          |           |
|     | 500GB 3.5inch Serial ATA (7.200 Rpm) Hard Drive / Τύπος: 400-AAMJ                                                                                    | 236      |          |           |
|     | Dell E-series E2214H 54.6cm(21.5") LED monitor VGA, DVI-D (1920x1080) Black EUR / Τύπος: 480-ACDI                                                    | 236      |          |           |
|     | AMD Radeon R5 240, 1GB, Full Height (DP and DVI-I) / Τύπος: 490-BBXS                                                                                 | 236      |          |           |
|     | Dell(TM) MS111 USB Optical Mouse / Τύπος: 570-AACW                                                                                                   | 236      |          |           |

| A/A  | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                                                           | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|      | Keyboard : Greek (QWERTY) Dell KB212-B QuietKey USB Keyboard Black / Τύπος: 580-AAVB<br><br>Windows 7 Professional (64Bit) Greek / Τύπος: 619-ABXZ<br><br>Windows 7 Professional (64Bit) Resource DVD / Τύπος: 620-AAMQ<br><br>Dell Backup and Recovery Basic (BURA G2) 1.6 / Τύπος: 637-AAAS<br><br>Dell Applications for Windows 7 / Τύπος: 658-BBVO<br><br>Dell Data Protection Security Tools Digital Delivery/DT / Τύπος: 525-10170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 236<br><br>236<br><br>236<br><br>236<br><br>236                    |          |           |
|      | Dell 23 Monitor   E2314H - 58.4cm(23") Black EUR / Τύπος: 859-BBCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20                                                                 |          |           |
| A.24 | <u>Cameras</u><br><br>PixeLINK PL-B771U USB2.0 Latent Camera / Τύπος: PL-B771U, που περιλαμβάνει:<br><br>Micro Lens AF Micro-Nikkor 60mm f/2.8D<br><br>KAISER 5411 RS 2 XA Camera Stand<br><br>SCHOTT KL 1500 LED plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                  |          |           |
| B.   | <u>Έτοιμο λογισμικό.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |          |           |
| B.1  | <u>Red Hat Enterprise Linux server</u><br><br>Red Hat Enterprise Linux Server, Self-support (1-2 sockets) (Up to 1 guest) 3YRS<br><br>Load Balancer (1-2 sockets), 3YRS<br><br>Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Up to 4 guests), 3YRS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 44<br><br>2<br><br>2                                               |          |           |
| B.2  | <u>Λογισμικό Backup</u><br><br>SYMC NETBACKUP ENTERPRISE CLIENT 7.6 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 1 STD LIC GOV BAND S / Τύπος: SN6HC1F0-ZZZGS<br><br>SYMC NETBACKUP ENTERPRISE CLIENT 7.6 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 1 INITIAL BASIC 12 MONTHS GOV BAND S / Τύπος: SN6HC1Z0-BI1GS<br><br>SYMC NETBACKUP ENTERPRISE SERVER 7.6 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 1 STD LIC GOV BAND S / Τύπος: XH7RC1F1-ZZZGS<br><br>SYMC NETBACKUP ENTERPRISE SERVER 7.6 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 1 INITIAL BASIC 12 MONTHS GOV BAND S / Τύπος: XH7RC1Z1-BI1GS<br><br>SYMC NETBACKUP OPTION LIBRARY BASED TAPE DRIVE 7.6 XPLAT PER DRIVE STD LIC GOV BAND S / Τύπος: PISIXZF0-ZZZGS<br><br>SYMC NETBACKUP OPTION LIBRARY BASED TAPE DRIVE 7.6 XPLAT PER DRIVE INITIAL BASIC 12 MONTHS GOV BAND S / Τύπος: PISIXZZ0-BI1GS<br><br>SYMC NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DATABASE PACK7.6 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 2 STD LIC GOV BAND S / Τύπος: USSAC2F0-ZZZGS<br><br>SYMC NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DATABASE PACK 7.6 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 2 INITIAL BASIC 12 MONTHS GOV BAND S / Τύπος: USSAC2Z0-BI1GS | 2<br><br>6<br><br>1<br><br>3<br><br>7<br><br>21<br><br>4<br><br>12 |          |           |

| ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και τεχνικής υποστήριξης έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».<br>CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 € |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                                                               | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                 | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|                                                                                                                                                                                                                   | SYMC NETBACKUP SERVER AND 20 STD CLIENT STARTER PACK 7.6 WIN/LNX/SOLX64 TIER 2 MULTI PROD BNDL STD LIC GOV BAND S / Τύπος: LGMHC2F0-ZZZGS<br><br>SYMC NETBACKUP SERVER AND 20 STD CLIENT STARTER PACK 7.6 WIN/LNX/SOLX64 TIER 2 MULTI PROD BNDL INITIAL BASIC 12 MONTHS GOV BAND S / Τύπος: LGMHC2Z0-BI1GS | 1<br><br>3               |          |           |
| B.3                                                                                                                                                                                                               | <u>Λογισμικό Microsoft</u><br>WinSvrStd LicSAPk OLV D 3Y AqY1 AP 2Proc / Τύπος: P73-05743<br>WinSvrCAL LicSAPk OLV D 3Y AqY1 AP DncCAL / Τύπος: R18-02405<br><br>WinSvrStd SA OLV D 3Y AqY1 AP 2Proc / Τύπος: P73-05744<br><br>WinSvrCAL SA OLV D 3Y AqY1 AP DncCAL / Τύπος: R18-02417                     | 4<br>247<br><br>4<br>247 |          |           |
|                                                                                                                                                                                                                   | <u>Software Assurance Λογισμικού Microsof (περίοδος συντήρησης - με αναγωγή σε ετήσια βάση)</u><br><br>WinSvrStd SA OLV D 3Y AqY1 AP 2Proc / Τύπος: P73-05744<br><br>WinSvrCAL SA OLV D 3Y AqY1 AP DncCAL / Τύπος: R18-02417                                                                               | 8<br>494                 |          |           |
| B.4                                                                                                                                                                                                               | <u>Λογισμικό Oracle (High availability)</u><br><br>Dbvisit Standby Multiple Instance Socket License (3 years support) / Τύπος: SMMGE<br><br>Oracle Standard edition (Processor License and 3 year update license and support)                                                                              | 1<br>2                   |          |           |
| B.5                                                                                                                                                                                                               | <u>Λογισμικό Oracle</u><br><br>Oracle Database 11g Enterprise Edition 1 Processor / Τύπος: Oracle<br><br>Oracle Real Application Clusters 11g 1 Processor / Τύπος: Oracle                                                                                                                                  | 8<br>8                   |          |           |
| B.6                                                                                                                                                                                                               | <u>NIST</u><br><br>NIST software for servers and workstations / Τύπος: Aware                                                                                                                                                                                                                               | 1                        |          |           |
| B.7                                                                                                                                                                                                               | <u>FORAY</u><br><br>Latent case management software for servers and workstations/ Τύπος: Foray                                                                                                                                                                                                             | 1                        |          |           |
| B.8                                                                                                                                                                                                               | <u>Λογισμικό Συμπίεσης / Αποσυμπίεσης Αρχείων</u><br><br>Λογισμικό Συμπίεσης / Αποσυμπίεσης Winrar / Τύπος: Winrar                                                                                                                                                                                         | 247                      |          |           |
| B.9                                                                                                                                                                                                               | <u>Λοιπά Λογισμικά Σταθμών Εργασίας</u><br><br>Λογισμικό ανάγνωσης αρχείων PDF Acrobat Reader<br><br>Λογισμικό επεξεργασίας εικόνων Paint.NET                                                                                                                                                              | 247<br>247               |          |           |
| Γ.                                                                                                                                                                                                                | <u>Εφαρμογές.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |          |           |
| Γ.1                                                                                                                                                                                                               | Διαλειτουργικότητα και διεπαφές με τρίτα συστήματα                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                        |          |           |

**ΤΜΗΜΑ 16: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TAP)».**  
**CPV: 50312300-8 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 741.768,00 €**

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                    | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Γ.2 | Υποσύστημα Παροχής Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών προς τους Πολίτες    | 1        |          |           |
|     | AFIS                                                           |          |          |           |
| Γ.3 | AFIS Server Application License / Τύπος: NEC                   | 1        |          |           |
| Γ.4 | AFIS Border Control Application License / Τύπος: NEC           | 105      |          |           |
| Γ.5 | AFIS Multi-Functional Marking Workstation License / Τύπος: NEC | 120      |          |           |
| Γ.6 | AFIS Multi-Functional Marking Workstation License / Τύπος: NEC | 6        |          |           |
| Γ.7 | AFIS Latent Workstation Application License / Τύπος: NEC       | 10       |          |           |

| <b>Τμήμα 17: Συντήρηση Αναγνωστών Πλήρους Σελίδας.</b><br><b>CPV: 50323100-6 / FB03-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 3.124,80 €</b> |                                                                                                                                                                                              |                   |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                              | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                               | Συντήρηση COSMOSMART – RL – READER (ID & Passport Scanner) - Αναγνώστες πλήρους σελίδας (με S/N: 1205398, 1205488, 1205495, 1205551, 125553, 1205584, 1205686) Δ.Ε.Ε. & Υ.Ε.Ε.Β.Ε.           |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                              | Συσκευές / Όργανα.                                                                                                                                                                           | 7                 |          |           |
| 1.2                                                                                                                              | Συντήρηση.                                                                                                                                                                                   | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.3                                                                                                                              | Έλεγχος καλής λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένου λογισμικού του κατασκευαστή.                                                                                                                  | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.4                                                                                                                              | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος, από την ημερομηνία έκδοσής του.                                                                                                    | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.5                                                                                                                              | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                                                                                                        | Β                 |          |           |
| 1.6                                                                                                                              | Η συντήρηση δύο (2) ) εκ των επτά (7) συσκευών με σειριακό αριθμό 1205584 και 1205686, θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.). | ΝΑΙ               |          |           |

| <b>Τμήμα 18: Συντήρηση Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος Υ.Β.Β.Ε.Α.</b><br><b>CPV: 50312600-1 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 20.832,00 €</b> |                                                                                                                                                                                             |                   |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                 | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                  | Συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού (hardware) στο οποίο είναι εγκατεστημένο το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών LIMS (Laboratory Information Management System). |                   |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                 | Συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού (hardware).                                                                                                                                            | ΝΑΙ               |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                 | Πλήρης καταγραφή τόσο του εξοπλισμού, όσο και των λειτουργικών συστημάτων/ λογισμικών/ προγραμμάτων παρουσία τεχνικού της εταιρίας και παρακολούθηση της λειτουργίας των συστημάτων.        | ΝΑΙ               |          |           |

| Τμήμα 1826 Πληροφορικής Κεντρικού Γραφείου Τμήματος Β.Β.Ε.Α.<br>CPV: 50312600-1 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 20.832,00 € |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                              | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.3                                                                                                                              | <p>Εγγυημένη λειτουργία του κάτωθι περιγραφόμενου εξοπλισμού (HARDWARE) για το χρονικό διάστημα τουλάχιστον μέχρι και 31/10/2027, με πλήρη κάλυψη εργασιών και υλικών/ανταλλακτικών και ενημερώσεων του firmware. Τα ψηφιακά μέσα αποθήκευσης θα παραμένουν στην Υπηρεσία.</p> <p>Εξοπλισμός:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δύο (2) Fujitsu CELSIUS H780 (WG: W01, SOG: DT5).</li> <li>• Τέσσερα (4) Fujitsu CELSIUS W580 (WG: WSW, SOG: DT5).</li> <li>• Τέσσερα (4) Fujitsu B24-8 Monitor</li> <li>• Ένα (1) Fujitsu ETERNUS LT20 S2 (WG: S15, SOG: ST7).</li> <li>• Δύο (2) Fujitsu PRIMERGY RX2540 M5 (WG: PX3, SOG: SV2) συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών μέσων αποθήκευσης (σκληρών δίσκων).</li> <li>• Ένα (1) Fujitsu PY RACK Console (WG: PRC, SOG: SV5).</li> <li>• Ένα (1) Fujitsu ET DX100 S4 Base Encl. 2.5 wo/CM συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών μέσων αποθήκευσης (σκληρών δίσκων).</li> <li>• Ένα (1) Fujitsu CELVIN NAS QE707 συμπεριλαμβάνοντας και τους σκληρούς δίσκους που είναι εγκατεστημένοι σε αυτόν.</li> </ul> | NAI                   |          |           |
| 1.4                                                                                                                              | Ένα υποσύστημα / υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI                   |          |           |
| 1.5                                                                                                                              | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά χωρίς κόστος για την Αναθέτουσα Μπαταρίες εξυπηρετητών, συστοιχιών δίσκων (Storage) και λουπά ανταλλακτικά και αναλώσιμα για τον προσφερόμενο εξοπλισμό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NAI                   |          |           |
| 1.6                                                                                                                              | Πραγματοποίηση του συνόλου των ενεργειών και κάλυψη αυτών των εργασιών, υλικών και ανταλλακτικών που απαιτούνται να εκτελεστούν στον εξοπλισμό (hardware), προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία των συστημάτων μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI                   |          |           |
| 1.7                                                                                                                              | Συντήρηση των Λειτουργικών Συστημάτων τα οποία είναι εγκατεστημένα στους Servers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NAI                   |          |           |
| 1.8                                                                                                                              | Λήψη και εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων των λειτουργικών συστημάτων των Host Servers σύμφωνα με τον κατασκευαστή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NAI                   |          |           |
| 1.9                                                                                                                              | Συστηματική λήψη και τήρηση image σκληρών δίσκων για άμεση αποκατάσταση βλαβών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NAI                   |          |           |
| 1.10                                                                                                                             | Η συστηματική λήψη αντιγράφων ασφαλείας του συνόλου των λειτουργικών συστημάτων/ λογισμικών/προγραμμάτων που είναι εγκατεστημένα στα συστήματα, θα γίνεται χρησιμοποιώντας όλα τα προσφερόμενα/ διαθέσιμα μέσα (κασέτες-Tape Backup), εξωτερικούς σκληρούς κλπ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NAI                   |          |           |
| 1.11                                                                                                                             | Κανένα αποθηκευτικό μέσο (μόνιμο ή προσωρινό), δεν επιτρέπεται να εξέλθει των εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας όπου τηρείται.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI                   |          |           |
| 1.12                                                                                                                             | Πραγματοποίηση και κάλυψη του συνόλου των ενεργειών (εργασίες και λογισμικά) που απαιτούνται να εκτελεστούν στα Λειτουργικά Συστήματα (Operation Systems), προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία των συστημάτων μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI                   |          |           |
| 1.13                                                                                                                             | Συντήρηση των εικονικών μηχανών (VMs) στις οποίες είναι εγκατεστημένο το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών LIMS (Laboratory Information Management System). καθώς και σε όλα ενδεχομένως εγκατασταθούν ή αποκτηθούν στο μέλλον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NAI                   |          |           |
| 1.14                                                                                                                             | Λήψη και εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων των λειτουργικών συστημάτων των εικονικών μηχανών (VMs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI                   |          |           |

| <b>Τμήμα 18: Συντήρηση Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος Β.Β.Ε.Α.</b><br><b>CPV: 50312600-1 / IA25-1 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 20.832,00 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                               | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.15                                                                                                                                              | Η συστηματική λήψη αντιγράφων ασφαλείας των εικονικών μηχανών (VMs) στις οποίες είναι εγκατεστημένο το σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών LIMS (Laboratory Information Management System) θα γίνεται χρησιμοποιώντας όλα τα προσφερόμενα/ διαθέσιμα μέσα (κασέτες-tape backup, εξωτερικούς σκληρούς κλπ). | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.16                                                                                                                                              | Αντιμετώπιση τυχόν δυσλειτουργιών και επαναφορά τους σε λειτουργική κατάσταση εντός 48 ωρών.                                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.17                                                                                                                                              | Εντοπισμός των αιτιών των βλαβών ή δυσλειτουργιών των συστημάτων, αποκατάστασή τους και παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία.                                                                                                                                                                                 | ΝΑΙ                   |          |           |

| <b>Τμήμα 19: Συντήρηση αυτόματου αναλυτή ETS της εταιρείας DADE BEHRING (με s/n: 6-7368).</b><br><b>CPV: 50324100-3 / LA21-3 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 6.138,00 €</b> |                                                                                                         |                       |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                                                     | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                             | ΑΠΑΙΤΗΣΗ/<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                                                      | Συντήρηση αυτόματου αναλυτή ETS της εταιρείας DADE BEHRING (με s/n: 6-7368).                            |                       |          |           |
| 1.1                                                                                                                                                                     | Συσκευές / Όργανα.                                                                                      | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.2                                                                                                                                                                     | Συντήρηση.                                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.3                                                                                                                                                                     | Πλήρης κάλυψη εργασιών και υλικών για αποκατάσταση βλαβών και φυσιολογικών φθορών λόγω συνήθους χρήσης. | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.4                                                                                                                                                                     | Έλεγχος καλής λειτουργίας.                                                                              | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.5                                                                                                                                                                     | Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας.                                                                | ΝΑΙ                   |          |           |
| 1.6                                                                                                                                                                     | Δικαιολογητικό ικανότητας συντήρησης.                                                                   | ΝΑΙ                   |          |           |

| <b>ΤΜΗΜΑ 20: Συντήρηση συστημάτων και ηλεκτρονικών υπολογιστών.</b><br><b>CPV: 50312610-4 / JA02-4 / ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ): 61.365 ΕΥΡΩ</b> |                                                                                                                                                                                                                             |          |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| A/A                                                                                                                                            | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                 | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1.                                                                                                                                             | Συντήρηση υποδομής διασυνδεδεμένων σταθμών αυτοματοποιημένης ανάλυσης δεδομένων ψηφιακής εγκληματολογίας και άντλησης δεδομένων από υπηρεσίες νεφοϋπολογιστικής.                                                            |          |          |           |
|                                                                                                                                                | Συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού (Hardware)                                                                                                                                                                             | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                                                                                | Συντήρηση της δικτυακής συνδεσιμότητας για βελτιστοποίηση της ταχύτητας δικτύου.                                                                                                                                            | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                                                                                | Πλήρης καταγραφή τόσο του εξοπλισμού, όσο και των λειτουργικών συστημάτων / λογισμικών παρουσία τεχνικού και παρακολούθηση της απόδοσης του συστήματος η οποία πρέπει να συνάδει με τις προδιαγραφές εκάστου υποσυστήματος. | ΝΑΙ      |          |           |
|                                                                                                                                                | Επέκταση της εγγύησης του κάτωθι περιγραφόμενου εξοπλισμού (hardware) για το χρονικό διάστημα έως την 31/12/2027 με πλήρη                                                                                                   | ΝΑΙ      |          |           |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
|      | <p>26PROC019447210 2026-07-15</p> <p>κάλυψη υλικών/ανταλλακτικών και αναβαθμίσεων hardware χωρίς χρήση ανακατασκευασμένων ή μεταχειρισμένων εξαρτημάτων. Τα ψηφιακά αποθηκευτικά μέσα / ανταλλακτικά θα παραμένουν στη υπηρεσία.<br/>Εξοπλισμός:</p>                                |   |  |  |
| 1.1. | Εργαστηριακός σταθμός επεξεργασίας δεδομένων (SN: 31912463751) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. (Full Tower, 1000W PSU, 14 cores CPU, 2x NVME SSD, 2 HDD, 64GB RAM, Liquid CPU cooling, DVDRW drive, cuda cores Graphics card και 2x οθόνες 27inch)                                   | 1 |  |  |
| 1.2. | Εργαστηριακός σταθμός επεξεργασίας δεδομένων (SN:31912463748) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. (Full Tower, 1000W PSU, 14 cores CPU, 2x NVME SSD, 2 HDD, 64GB RAM, Liquid CPU cooling, DVDRW drive, cuda cores Graphics card και 2x οθόνες 27inch)                                    | 1 |  |  |
| 1.3. | Εργαστηριακός σταθμός επεξεργασίας δεδομένων (SN:31912463752) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. (Full Tower, 1000W PSU, 14 cores CPU, 2x NVME SSD, 2 HDD, 64GB RAM, Liquid CPU cooling, DVDRW drive, cuda cores Graphics card και 2x οθόνες 27inch)                                    | 1 |  |  |
| 1.4. | Εργαστηριακός σταθμός επεξεργασίας δεδομένων (SN:31912463756) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. (Full Tower, 1000W PSU, 14 cores CPU, 2x NVME SSD, 2 HDD, 64GB RAM, Liquid CPU cooling, DVDRW drive, cuda cores Graphics card και 2x οθόνες 27inch)                                    | 1 |  |  |
| 1.5. | Εργαστηριακός σταθμός επεξεργασίας δεδομένων (SN:31912463753) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. (Full Tower, 1000W PSU, 14 cores CPU, 2x NVME SSD, 2 HDD, 64GB RAM, Liquid CPU cooling, DVDRW drive, cuda cores Graphics card και 2x οθόνες 27inch)                                    | 1 |  |  |
| 1.6  | <p>Τρείς (3) συσκευές αποτροπής εγγραφής «Write Blockers» μάρκας Tableau, μοντέλο «T35IS» με αριθμό σειράς «4035105E 1044», «4035701E 1142» και «40357044 1142».</p> <p>Η συντήρηση θα γίνει στην έδρα της Υποδιεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Βορείου Ελλάδος (Υ.Ε.Ε.Β.Ε.).</p> | 3 |  |  |
| 1.7  | Δύο (2) Κεντρικοί Διακομιστές διαχείρισης δεδομένων μάρκας Qnap, μοντέλου «TVS-EC2480U-SAS-RP-8GE-R2 4Core» με αριθμό σειράς «Q188I16633», «Q188I16626».                                                                                                                            | 2 |  |  |
| 1.8  | Συντήρηση οθόνης 27" μάρκας LG, με αριθμό σειράς «908NTQDBW604».                                                                                                                                                                                                                    | 1 |  |  |
| 1.9  | Συντήρηση συσκευής καταγραφής T/Φ συνδιαλέξεων «TELOS T-1 MODEM» με «S/N: 120AM4773».                                                                                                                                                                                               | 1 |  |  |
| 2.0  | Τέσσερις (4) συσκευές διαχείρισης σημείων πρόσβασης ασυρμάτων δικτύων μάρκας Ubiquiti, μοντέλου «AP AC Lite» με αριθμό σειράς «D021F9BC8F30», «D021F9BC9014», «D021F9BC9018» και «D021F9BC9F0C».                                                                                    | 4 |  |  |
| 2.1  | Τερματικός σταθμός διαχείρισης εσωτερικού δικτύου και ασφάλειας διασυνδεδεμένων υποδομών μάρκας Apple μοντέλου «Mac Mini» με αριθμό σειράς «CO7G12Q8DD6L».                                                                                                                          | 1 |  |  |

**1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 Λ.Αθηνών & Αντιγόνης 2-6  
 104 42 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., συνυπολογιζομένου 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)

**2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 Λ.Αθηνών & Αντιγόνης 2-6  
 104 42 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 καμία 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)

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.

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, 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. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] 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) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

| α/α | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ | ΤΙΜΗ<br><u>ΑΝΕΥ ΦΠΑ</u> | Φ.Π.Α.<br>(%) | ΤΙΜΗ<br><u>ΜΕ ΦΠΑ</u> |
|-----|-------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
|     |                   |                         |               |                       |
|     |                   |                         |               |                       |
|     |                   |                         |               |                       |
|     |                   |                         |               |                       |
|     |                   |                         |               |                       |