



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Α' ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
& ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Λεωφ. Μεσογείων 96 - 11527 - ΑΘΗΝΑ

Αρμόδιος : ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ Α.

Τηλ : 213-1520641

Αριθ. Πρωτ. : 8028 / 1 / 412 - β'

(p.o.l.: 280335/26/1181244)

Αθήνα, 26 Μαΐου 2026

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 9 / 2026

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ : 471019

**Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

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

**Αποφασίζουμε**

Τη διενέργεια διεθνούς, ανοικτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την προμήθεια «**συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων-οχημάτων (Access control)**» στις εγκαταστάσεις του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, για την προγραμματική περίοδο 2021-2025, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 «**Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης**» και στο Παράρτημα Ι «**Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις**» της παρούσας, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας #250.000,00# € συμπ/νων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α..

**Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ  
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Περιεχόμενα**

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>11</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις .....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	18
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	19
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	19
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	19
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα .....	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	27
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	27
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	27
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	27
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	30
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	30
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	33
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>35</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	41
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>43</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	43
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	43
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	44
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	44
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	45

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>46</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	46
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	47
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	48
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	49
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>50</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	50
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	50
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	51
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	51
<b>7.</b>	<b><u>Εμπιστευτικότητα – Επιτόπιες επισκέψεις.....</u></b>	<b><u>52</u></b>
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>54</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) .....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	60

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

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

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι **Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (Υπουργείο)** και ανήκει στον **Δημόσιο Τομέα**.

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

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

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) 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 ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες πλην της προαναφερθείσας και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr)
- δ) 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 Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 27 παρ. 4 και 36 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025, μέσω της Πράξης με τίτλο «*Προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων*» στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) έτους 2024, Πράξη με κωδικό Ο.Π.Σ. (Μ.Ι.Σ.) 5225119, στο Υποπρόγραμμα Α' του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης για την προγραμματική περίοδο 2021-2025 στον Άξονα Προτεραιότητας 3.15, «*Ασφάλεια, προστασία, δικαιοσύνη*», συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας #250.000,00# ευρώ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α., σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3601 από 06-12-2024 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών. (Α.Δ.Α.: ΨΛ00Η-9ΓΔ, Α.Δ.Α.Μ.:26REQ019044849) - Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 - (Α/Α 1, Συλλογική Απόφαση - ΣΑ ΝΑ350 , Ενάριθμος Έργου - 2024ΝΑ35000014

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Σύναψη σύμβασης για την προμήθεια « <i>συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων (Access control)</i> ».
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, με τίτλο « <i>Τεχνικές Προδιαγραφές-Απαιτήσεις</i> ».
<b>ΤΜΗΜΑΤΑ</b>	Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 59 του Ν.4412/2016, η εν θέματι διαγωνιστική διαδικασία που αφορά σύμβαση προμήθειας και εγκατάστασης δεν δύναται να υποδιαιρεθεί σε τμήματα, προκειμένου ο Ανάδοχος να έχει τη συνολική και αποκλειστική ευθύνη για την εξολοκλήρου εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του είδους.
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)</b>	42961100-1
<b>ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ
<b>ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤ' ΑΡΘ. 6 Ν. 4412/2016, (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α., ΣΥΜΠ/ΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ &amp; ΔΑΠΑΝΩΝ)</b>	#201.612,90# ευρώ
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>	Ο εκάστοτε ισχύων.
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΚΑΤ' ΑΡΘ. 6 Ν.4412/2016 (ΣΥΜΠ/ΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ, ΔΑΠΑΝΩΝ &amp; Φ.Π.Α.)</b>	#250.000,00# ευρώ

<p><b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ          ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b></p>	<p>Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2024          ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: ΣΑ ΝΑ350          Κωδικός Έργου: 2024ΝΑ350000145225119.          ΑΔΑ: ΨΛ00Η-9ΓΔ</p> <p>Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025, μέσω της Πράξης με τίτλο «<i>Προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων</i>» στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων(ΑΠΔΕ) έτους 2024-Πράξη με κωδικό Ο.Π.Σ. (Μ.Ι.Σ.) 5225119, στο Υποπρόγραμμα Α' του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης για την προγραμματική περίοδο 2021-2025 στον Άξονα Προτεραιότητας 3.15, «<i>Ασφάλεια, προστασία, δικαιοσύνη</i>», συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας #250.000,00# ευρώ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α., σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3601 από 06-12-2024 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας &amp; Οικονομικών. (Α.Δ.Α.: ΨΛ00Η-9ΓΔ, Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ019044849) - Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 - (Α/Α 1, Συλλογική Απόφαση - ΣΑ ΝΑ350, Ενάρθρος Έργου - 2024ΝΑ35000014</p>
<p><b>ΣΥΝΟΛΟ          ΙΣΧΥΟΥΣΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ          ΕΠΙ %</b></p>	<p><b>0,12%</b>          Ανάλυση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0,10%</b> υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.</li> <li>• <b>0,02%</b> υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. <i>Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.</i></li> </ul>
<p><b>ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ          ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b></p>	<p>Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος, ήτοι 4%.</p>
<p><b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b></p>	<p>Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «<i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i>».</p>
<p><b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b></p>	<p>Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «<i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i>».</p>
<p><b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b></p>	<p>Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «<i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i>».</p>
<p><b>ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟΝ          ΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b></p>	<p>Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «<i>Τεχνικές Προδιαγραφές</i>».</p>
<p><b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ          ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b></p>	<p>Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, βάσει <u>της τιμής</u>.</p>
<p><b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b></p>	<p>Εκατόν ενενήντα πέντε (195) ημέρες από την υπογραφή της.</p>

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται 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 Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'-45), ως ισχύει.
- Του Ν. 2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α'-41), ως ισχύει.
- Του Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (Α'-248), ως ισχύει.
- Του 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 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητριακής Νομοθεσίας» (Α' 297).
- 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.
- 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. 4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» (Α'- 85), ως ισχύει.
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α'-143), ως ισχύει.
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' -147), ως ισχύει.
- Του Ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις» (Α'-240).
- Του Ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης 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 τεχνολογίας 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. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37 .
- Του Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α'-137).
- Του Ν. 4727/2020 (Α' 184) «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».
- 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. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις» (Α' 129).
- Του Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α'-59).
- Του Ν. 5135/2024 «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις.» (Α'-147).
- Του Ν. 5187/2025 «Αναδιοργάνωση της δομής της Ελληνικής Αστυνομίας και αναβάθμιση της εκπαίδευσης του ένστολου προσωπικού της - Εκσυγχρονισμός του θεσμού της ηλεκτρονικής επιτήρησης υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια - Ρύθμιση θεμάτων κρατούμενων σε σωφρονιστικά καταστήματα και άλλες διατάξεις» (Α'-48).
- Του Ν. 5218/2025 «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις» (Α'-125).
- Του Π.Δ. 184/2009 «Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων» (Α'-213), ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Π.Δ. 82/2011 «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων» (Α'-198).
- Του Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'-34), 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. 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 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'-2).

## 2. Τις αποφάσεις:

- Υπ' αριθ. 2/51557/0026 από 10-9-2001 του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (Β'-1209), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 από 25-09-2002 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. 8000/20/45/119-δ' από 07-9-2015 με τίτλο «Διάρθρωση της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ) Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης του άρθρου 9 παρ.11 εδαφ. γ' του Ν.4332/2015»(Β' 1880), ως ισχύει.
- Υπ' αριθ. 134453 από 23-12-2015 των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού – οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (Φ.Ε.Κ. 2573/Β/2014)» (Β'-2857).
- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Ε.Σ./4/28-θ' από 19-12-2016 του Γεν. Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών «Έξουσιοδότηση Υπογραφής «Με εντολή Γενικού Διευθυντή Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού» στον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Ελέγχου, Εκκαθάρισης και Πληρωμής Δαπανών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του

Υπουργείου Εσωτερικών (στο πρώην Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη) και στους Προϊσταμένους των Τμημάτων της ίδιας Διεύθυνσης" (Β'-4130), ως ισχύει.

- Υπ' αριθ. Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ./1/2/485 από 14-4-2020 του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού και Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη επί θεμάτων Ελληνικής Αστυνομίας σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα» (Β'-1362), ως τροποποιήθηκε ισχύει.
- Υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 από 18-6-2020 «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν. 4601/2019» (Β' 2425) (Α'44).
- Υπ' αριθ. 280335/20/2381756 από 31-10-2020 του Διευθυντή της Διεύθυνσης Προμηθειών Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. «Συγκρότηση Ομάδας Εργασίας για την Κατάρτιση Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια του Συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων (ACCESS CONTROL) για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων του Υ.Π.τ.Π. & Α.Ε.Α» (Α.Δ.Α.:6<sup>Ε</sup>2146ΜΤΛ-Α9Φ):
- Υπ' αριθ. 63446 από 28-5-2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Α.Δ.Α. : Ψ182Η-ΔΘΞ).
- Υπ' αριθ. 8000/28/34-ιβ' από 22-12-2021 (Β'-6070) του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη «Καθορισμός κλάσεων ενσήμου Ελληνικής Αστυνομίας».
- Υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023 από 12-4-2023 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β'-2385).
- Υπ' αριθ. 163014 από 18-9-2025 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Εσωτερικών, Υποδομών και μεταφορών, Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α'44)» (Β' 3766 και διόρθωση σφαλμάτων Β' 5406).
- Υπ' αριθ. 8028/1/351-ε' από 04-7-2025 του Γενικού Γραμματέα Δημοσίας Τάξης «Συγκρότηση Μόνιμης Επιτροπής Προμηθειών & Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών / Α.Ε.Α. (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ.)» (Α.Δ.Α. : ΨΕΥΠ46ΜΤΛΒ-ΧΒΦ).
- Υπ' αριθ. 78072 από 08-10-2025 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» (Β' 5645).
- Υπ' αριθ. 4968 από 22-01-2026 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.)» (Β'-334).
- Υπ' αριθ. 3601 από 06-12-2024 του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών περί της έγκρισης ένταξης στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 στη ΣΑ ΝΑ350 (Α.Δ.Α.: ΨΛ00Η-9ΓΔ, Α.Δ.Α.Μ.:26REQ019044849).

### 3. Τα έγγραφα :

- Το υπ' αριθ. 163672 από 25-01-2024 της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών & Αναπτυξιακών Προγραμμάτων περί μη χορήγησης έγκρισης επί διαγωνιστικών διαδικασιών του Ε.Π.Α.
- Το από 04-02-2026 αίτημα (πρωτογενές) της Διεύθυνσης Διοικητικής Υποστήριξης/Α.Ε.Α., με θέμα «Προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων» με κωδικό Ο.Π.Σ. (Μ.Ι.Σ.) 5225119» (Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ019044693).
- Το υπ' αριθ. 8045/8/218-ζ' από 13-5-2026 αίτημα (εγκεκριμένο) της Διεύθυνσης Διοικητικής Υποστήριξης / Α.Ε.Α., με θέμα «Προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων-οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας Πράξη με κωδικό Ο.Π.Σ. (Μ.Ι.Σ.) : 5225119» στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2024, Πράξη με κωδικό Ο.Π.Σ. (Μ.Ι.Σ.) 5225119 (Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ019044849).
- Το υπ' αριθ. 280335/26/1130542 από 19-5-2026 του Τμήματος Προγραμματισμού & Συντονισμού / Δ/σης Προμηθειών για την εκκίνηση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη: <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	28-05-2026	07-07-2026 & ΩΡΑ : 14:00'

Ειδικότερα, η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), Προμήθειες και Υπηρεσίες του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την **28-05-2026** έως και την **07-07-2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00'** (καταληκτική χρονική στιγμή υποβολής προσφορών).

## 1.6 Δημοσιότητα

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **26-05-2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) την **28-05-2026**.
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **471019** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο, <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) την **28-05-2026**.
- Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.astynomia.gr](http://www.astynomia.gr) στην διαδρομή :

**Οδηγός του Πολίτη → Προκηρύξεις/Διαγωνισμοί → 2026.**

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους. Επιπλέον η τήρηση των υποχρεώσεων και οι διαδικασίες ενστάσεων διέπονται επίσης από τα άρθρα 3 και 347 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4912/2022,
- δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

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

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για την παροχή διευκρινίσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών σε σχέση με το διαγωνισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων αποκλειστικά μέχρι και την **19-06-2026**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **14:00'** και **μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)**, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και **φέρουν ψηφιακή υπογραφή**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1..

Ως εκ τούτου, αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης) κατόπιν αιτήσεώς τους. Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο *.pdf* με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Τα εν λόγω αιτήματα, εφόσον έχουν υποβληθεί εγκαίρως και προσηκόντως, θα απαντώνται, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας, που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών.

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

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

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

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

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

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

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

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην **ελληνική γλώσσα** ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5<sup>ης</sup> .10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνουν αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους, τα δε αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται

όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

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

### **2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

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

Η συμμετοχή στην παρούσα Διαγωνιστική Διαδικασία συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής από τους οικονομικούς φορείς.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

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

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

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

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 απαιτητάς 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 δύνανται 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, σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος II της παρούσας Διακήρυξης, ήτοι : **#4.000,00#** ευρώ.

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

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

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

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6, γ) δεν προσκομίσει 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 ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
- β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα και τις διατάξεις των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου *Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας* του ν. 5090/2024.
- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 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 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την

πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν 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, 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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

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

**2.2.3.5.** 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.

**2.2.3.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Η παράγραφος 2 του ίδιου άρθρου εισάγει παρέκκλιση από τα ανωτέρω και καθορίζει τις περιπτώσεις κατά τις οποίες οι αρμόδιες αρχές μπορούν, παρά την συνδρομή κάποιας εκ των περιπτώσεων α), β), γ) της παρ. 1, να επιτρέπουν την ανάθεση και τη συνέχιση της εκτέλεσης συμβάσεων. Προς διευκόλυνση των κρατών – μελών της Ένωσης, ως προς την εφαρμογή, από μέρους τους, των περιοριστικών μέτρων κατά της Ρωσίας, που υιοθετήθηκαν με τον ως άνω Κανονισμό, η

Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε οδηγό με απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις (FAQ's) που είναι διαθέσιμος ηλεκτρονικά στην ακόλουθη διαδρομή:

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μέσω ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, 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, είναι ίσο ή μεγαλύτερο από το 1/3 της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) της παρούσας Σύμβασης, ως ορίστηκε στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης.

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

### 2.2.6. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης θα πρέπει να διαθέτουν (σε ισχύ) και να προσκομίσουν τα κάτωθι :

- α) πιστοποίηση του Αναδόχου με το πρότυπο «**ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015** σχετικά με την πώληση και τοποθέτηση συστημάτων ελέγχου πρόσβασης»,
- β) πιστοποίηση του Αναδόχου με το πρότυπο «**ISO 14001**»,
- γ) πιστοποίηση του Αναδόχου με το πρότυπο «**ISO 27001**»,
- δ) πιστοποίηση του Αναδόχου με το πρότυπο «**ISO 45001**» και
- ε) άδεια λειτουργίας Ι.Ε.Π.Υ.Α. (Ιδιωτική Επιχείρηση Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας), εκδοθείσα από την Ελληνική Αστυνομία.

## 2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία

### 2.2.7.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.7.2. Υπεργολαβία

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

## 2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.8.1 και 2.2.8.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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

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

### 2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς :

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

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

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο Ε.Ε.Ε.Σ. απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν πληροί τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις, αναφορικά με τη χρηματοοικονομική του επάρκεια, όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το

άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ. του (μέρος ΙΙ – παράγραφος Γ'), ότι θα στηριχτεί σε τρίτους (άλλους οικονομικούς φορείς), σημειώνοντας την αντίστοιχη ένδειξη και επισυνάπτει χωριστά έντυπα Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που θα του παράσχει στήριξη.

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

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

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ., 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 Ε.Ε.Ε.Σ., έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.
- β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.
- γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

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

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

### 2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

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

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά τα αναφερόμενα στην παρούσα, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..

Προς τούτο, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή ή ασκηθεί σχετική προσφυγή από έτερο οικονομικό φορέα κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα και την κείμενη νομοθεσία.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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 και υπογράφεται ψηφιακά μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 3.2 για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - αποδεικτικών μέσων.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

**Β.1.** Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- α) Για την παράγραφο **2.2.3.1**, απόσπασμα του σχετικού **μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο 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..

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει επίσης να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, **ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους**, στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή ή ασκηθεί σχετική προσφυγή από έτερο οικονομικό φορέα κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα και την κείμενη νομοθεσία.

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

- β) Για την παράγραφο **2.2.3.2** περιπτώσεις **α'** και **β'**, **πιστοποιητικά φορολογικής και 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.

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.**

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει επίσης να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως (προ της υποβολής προσφοράς τους) τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά, **ώστε να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους**, στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την Αναθέτουσα Αρχή ή ασκηθεί σχετική προσφυγή από έτερο οικονομικό φορέα κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα και την κείμενη νομοθεσία.

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

- δ) Για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση **α'** (ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει), **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει του

προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

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

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31-12-2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..

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

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

- ζ) Για την παράγραφο **2.2.3.7** (ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει), **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει του προσφέροντος οικονομικού φορέα. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης (αποδεικτικών μέσων).

- η) Για την παράγραφο **2.2.3.8 υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι η οποία θα έχει το εξής περιεχόμενο :

*«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :*

- (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,
- (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου,

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

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

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στις περιπτώσεις β' και γ' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση, συνταχθείσα έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή της, ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στις περίπτωση β' και γ' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας), οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, **εκδοθέν έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του. 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 συνταχθείσα έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της, ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

**B.4.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα της παραγράφου **2.2.6** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

- α) πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο «**ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015** σχετικά με την πώληση και τοποθέτηση συστημάτων ελέγχου πρόσβασης» ή ισοδύναμο.
- β) πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο «**ISO 14001**» ή ισοδύναμο.
- γ) πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο «**ISO 27001**» ή ισοδύναμο.
- δ) πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο «**ISO 45001**» ή ισοδύναμο.
- ε) άδεια λειτουργίας Ι.Ε.Π.Υ.Α., εκδοθείσα από την Ελληνική Αστυνομία.

**B.5.** 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 Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ., το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή του. Από το ανωτέρω έγγραφο πρέπει να προκύπτουν οι Διαχειριστές όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρεία, Εταιρεία

Περιορισμένης Ευθύνης και ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνοντας Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που κατά τον χρόνο υποβολής προσφοράς τα ανωτέρω φυσικά πρόσωπα (Διαχειριστές, ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Διοικητικού Συμβουλίου) είναι διαφορετικά από τα αυτά που αναγράφονται στο ως άνω πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, τότε ο οικονομικός φορέας προσκομίζει επιπροσθέτως σχετικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) που **ίσχυε κατά το χρόνο υποβολής προσφοράς**.

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

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

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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα. Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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

**B.6.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές

πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

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

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

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

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

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προμήθειας. Προσφορά που θα αφορά μέρος της ποσότητας των ειδών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από

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

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

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233 (Β'-2453/09-6-2021) 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.)» εφεξής «Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες» όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία) 78072 /08-10-2025 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Β'-5465).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει

ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

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

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

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

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

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

**Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφονται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία αυτού (διαγωνισμού), ήτοι ο αριθμός Διακήρυξης, ΕΣΗΔΗΣ κτλ, 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 επιστημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού (Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 96, Τ.Κ. 115 27),, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

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

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

- α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις 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 ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) την υπεύθυνη δήλωση της παραγράφου 2.2.3.8, περί μη «ρωσικής εμπλοκής».

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 Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης (Παράρτημα IV).

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

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

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

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

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

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

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

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται αποκλειστικά, επί ποινή απορρίψεως, στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» και συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στην 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, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.**, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση/εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Για τη διαμόρφωση της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς βάσει τιμής, θα ληφθεί υπ’ όψιν η συνολική τιμή προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο

παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται στο Παράρτημα Ι «Τεχνικές προδιαγραφές-Απαιτήσεις».

Οι προσφερόμενες τιμές, δεν θα πρέπει να ξεπερνούν, επί ποινή απορρίψεως, τόσο την εκτιμώμενη αξία (χωρίς Φ.Π.Α.), όσο και την προϋπολογισθείσα συνολική αξία (με Φ.Π.Α.), όπως εμφανίζονται αναλυτικά στο πίνακα της παραγράφου 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν συμπληρωματική, αναλυτική οικονομική προσφορά των παρελκομένων της προμήθειας σε μορφή .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένη.

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.

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

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

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

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).

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

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

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

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

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

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

αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

- α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 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, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

- 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. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά*» και του (υπό)φακέλου «*Οικονομική Προσφορά*», την **10-07-2026** ημέρα **Παρασκευή** και περί ώρα **10:00'**.

Σε κάθε στάδιο 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 ΕΣΗΔΗΣ 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 ΕΕΕΣ, 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.

Ειδικότερα :

- α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση 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 ΕΣΗΔΗΣ. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

- β) Μετά την (τυχόν) έκδοση της ανωτέρω απόφασης η 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 ΕΣΗΔΗΣ, 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.

- δ) Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται **Απόφαση** για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, **προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα**, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως **παραλήπτης η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού**, τα στοιχεία και

δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις 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» [σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 78072 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.10.2025) ΚΥΑ] του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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 οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 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, 2.2.5 και 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την 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.

### **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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016,
- 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 ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

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

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (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. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών.

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

- α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής,

γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός αν η ΕΑΔΥΣΗ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη του άρθρου 366. (άρθρο 26 του Ν. 5218/2025 (φεκ 125/α/14.72025)).

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

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

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

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

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

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

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

Η ως άνω αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου

Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου 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 της αναθέτουσας αρχής. 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 अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 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.
- ζ) αν κατά την εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας διαπιστώνεται με βεβαιότητα ότι ο χρόνος που απαιτείται για την επιτυχή ολοκλήρωσή της, υπερβαίνει το χρόνο ισχύος της υφιστάμενης χρηματοδότησης.

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

###### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

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

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

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

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

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

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

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

###### 4.1.2. Εγγύηση προκαταβολής :

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

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

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

###### 4.1.3. Εγγύηση καλής λειτουργίας :

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο 5% της αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α..

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της παρούσας και το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της παρούσης.

##### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

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

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

### 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο,

είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας.**

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

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

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

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της 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 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, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες. 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. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

**β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού **50 %** της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Οι υποψήφιοι προμηθευτές δηλώνουν ακριβώς το ποσοστό επί τοις % της προκαταβολής που επιθυμούν να λάβουν

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

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

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

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

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

α) 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.

β) 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. *Επισημαίνεται ότι, η κράτηση αυτή θα τεθεί σε ισχύ όταν εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.*

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

**5.1.3.** Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (B2G) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό - εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Κ.Υ.Α. 63446/31.05.2021, ΦΕΚ Β.2338). Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο Έργου.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη 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) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

Όπου:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως 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. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο που ορίζεται στο Παράρτημα Ι (Τεχνικές Προδιαγραφές).

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

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

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

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

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

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του

αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

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

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση**

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

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

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

### **6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., για την **εγγύηση καλής λειτουργίας** των ειδών προμήθειας. Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού, πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει

τρεις (3) μήνες επιπλέον από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

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

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

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

## **7. Εμπιστευτικότητα – Επιτόπιες επισκέψεις.**

Οι οικονομικοί φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρήσουν εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσουν οποιεσδήποτε πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους καθ' όλη τη διαδικασία των επιτόπιων επισκέψεων ή και την διαδικασία σύναψης της σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς έχουν την υποχρέωση να διασφαλίσουν την τήρηση της ως άνω απαίτησης από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

Ειδικότερα, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, προ της κατάθεσης προσφοράς εφόσον το επιθυμούν, δύνανται να πραγματοποιήσουν επιτόπιες επισκέψεις, με μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό πέντε (5) ατόμων ανά οικονομικό φορέα, στα σημεία εγκατάστασης του εν θέματι συστήματος, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, για την κατάθεση πληρέστερης προσφοράς. Για την πραγματοποίηση των εν λόγω δυνητικών επισκέψεων, απαιτείται η συμπλήρωση και υποβολή σχετικής δήλωσης εμπιστευτικότητας.

Προς τούτο, όσοι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να πραγματοποιήσουν επιτόπιες επισκέψεις, αποστέλλουν στην Υπηρεσία μας, προ της κατάθεσης προσφοράς, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ, Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπό τους, με τη χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.1. της παρούσας Διακήρυξης) με το εξής περιεχόμενο :

*«Ενεργώντας, ως νόμιμος εκπρόσωπος τ... ..(πλήρης τίτλος οικονομικού φορέα)....., που επιθυμεί να λάβει μέρος στον ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ' αριθ. 9/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ./Υ.Π.τ.Π., που αφορά στην προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων-οχημάτων (Access control), στις εγκαταστάσεις του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, δηλώνω υπεύθυνα ότι επιθυμώ να λάβω μέρος στις επιτόπιες επισκέψεις ,προκειμένου χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο για την σύνταξη προσφοράς από τον προαναφερόμενο οικονομικό φορέα στον ως άνω διαγωνισμό. Επίσης αναλαμβάνω την υποχρέωση, γνωρίζοντας τις συνέπειες του νόμου, με τη δήλωσή μου αυτή, να τηρήσω απόλυτη εχεμύθεια ως προς την χρήση των εμπιστευτικών πληροφοριών που θα μου γνωστοποιηθούν και να μην επιτρέψω να λάβει γνώση αυτών μη εξουσιοδοτημένο άτομο. Τέλος,*

σας γνωρίζω τα κατωτέρω πλήρη στοιχεία και τους αριθμούς Α.Δ.Τ. των υπαλλήλων του οικονομικού φορέα που εκπροσωπώ, που θα λάβουν μέρος στις σχετικές αυτοψίες των σημείων εγκατάστασης των συστημάτων, ως ακολούθως.....».

Η ανωτέρω Υπεύθυνη Δήλωση Εμπιστευτικότητας να συνοδεύεται από τα έγγραφα νομιμοποίησης εκπροσώπησης (πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ή τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης), τα οποία πρέπει είναι σε ισχύ.

Το ακριβές χρονικό διάστημα εντός του οποίου θα διενεργούνται οι προαναφερόμενες επιτόπιες επισκέψεις θα ανακοινωθεί στον ιστότοπο του διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., με νεότερο έγγραφο της Υπηρεσίας.



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ  
ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ & ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών

## Περιεχόμενα

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....</b>	<b>3</b>
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ACCESSCONTROL .....	3
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΗΜΕΙΩΝ .....	5
<i>Σημείο 1</i> .....	5
<i>Σημείο 2</i> .....	5
<i>Σημείο 3</i> .....	5
<i>Σημείο 4</i> .....	7
<i>Σημείο 5</i> .....	7
ΦΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	8
<i>ΦΑΣΗ 1</i> .....	8
<i>ΦΑΣΗ 2</i> .....	8
<i>ΦΑΣΗ 3</i> .....	9
<i>ΦΑΣΗ 4</i> .....	9
<i>ΦΑΣΗ 5</i> .....	9
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ– ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....</b>	<b>9</b>
ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	10
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ .....</b>	<b>37</b>
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ .....	37
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΈΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ .....	38
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ .....	38
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ .....	39
<i>Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης</i> .....	39
<i>Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών</i> .....	39
<i>Ορισμοί</i> .....	40
<i>Κατηγορία Α</i> .....	40
<i>Κατηγορία Β</i> .....	40
<i>ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ</i> .....	41
<i>Διενέργεια Προγραμματισμένων Διακοπών Λειτουργίας (Planned Downtime)</i> .....	41
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.....</b>	<b>41</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....</b>	<b>43</b>

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αντικείμενο του διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι να υλοποιηθεί ένα νέο ενιαίο Σύστημα Ελεγχόμενης Πρόσβασης εισερχομένων ατόμων στις εγκαταστάσεις του κεντρικού κτιρίου του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη & Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Π. Κανελλοπούλου 4, Αθήνα) προς αντικατάσταση της υφιστάμενης λύσης. Το εν λόγω Σύστημα θα πρέπει να είναι σε θέση να καλύψει τις υψηλές απαιτήσεις ασφαλείας του χώρου και να παρέχει ουσιαστική και αποτελεσματική βοήθεια στο προσωπικό φύλαξης και επιτήρησης, για την διαχείριση γεγονότων που αφορούν την φυσική πρόσβαση εντός και εκτός (περιμετρικά) του κτηρίου. Οι λειτουργίες του προσφερόμενου Συστήματος θα πρέπει κατ' ελάχιστον να περιλαμβάνουν:

- Την διαχείριση, τον έλεγχο και την καταγραφή της πρόσβασης των υπαλλήλων και των επισκεπτών στους χώρους, οι οποίοι ασφαλιζονται μέσω :
  - Θυρών ασφαλείας
  - Τουρνικέ με μπάρες
  - Μηχανικών μπαρών ή κολωνάκια οδού για τον έλεγχο οχημάτων
  - Ηλεκτρονικών κλειδαριών - κυπρί
- Την δυνατότητα αυθεντικοποίησης χρηστών με ποικίλες μεθόδους με Κάρτες έλεγχου πρόσβασης
- Την έγκαιρη αποτροπή ανεπιθύμητων ατόμων.
- Την κεντροποιημένη εποπτεία σε πραγματικό χρόνο από το αρμόδιο προσωπικό της Διεύθυνσης Διοικητικής Υποστήριξης/Α.Ε.Α. (Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α.)
- Την διαφύλαξη και τον περιορισμό της πρόσβασης σε χώρους εντός και πέριξ του κεντρικού κτιρίου, μέσω κατάλληλης εξουσιοδότησης χρηστών.
- Την ύπαρξη μηχανισμών API για τη διασύνδεση του συστήματος με νέες ή υφιστάμενες εφαρμογές.

## Συνοπτική περιγραφή του υπό προμήθεια Συστήματος AccessControl

Το προαναφερόμενο Σύστημα Access Control θα εγκατασταθεί και παραμετροποιηθεί σε αντικατάσταση του υπάρχοντος συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης στις εγκαταστάσεις του κεντρικού κτιρίου του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη & Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Π. Κανελλοπούλου 4, Αθήνα) και θα ικανοποιεί τις νέες ανάγκες του Φορέα με πρόσθετες υπηρεσίες και λειτουργίες. Η παρούσα προμήθεια περιλαμβάνει :

- Σύστημα Ελεγχόμενης Πρόσβασης (Access Control).
- Συσκευή ανέπαφης ανάγνωσης καρτών έλεγχου πρόσβασης για την εγγραφή της στην καρτέλα επισκεπτών.
- Λογισμικό διαχείρισης Συστήματος Ελεγχόμενης Πρόσβασης (Access Control)
- Κάρτες έλεγχου πρόσβασης.
- Ελεγκτές πρόσβασης θύρας.
- Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης.
- Θυροτηλεοράσεις με κάμερα.
- Κομβία εξόδου εκτάκτου ανάγκης με κλειδί επαναφοράς.
- Σύστημα Μπαρών Ελέγχου Διέλευσης ατόμων (τουρνικέ).
- Μπάρες διέλευσης οχημάτων.
- Φωτεινοί σηματοδότες.

- Μηχανισμοί επαναφοράς.
- Υλικά διαμόρφωσης του χώρων

Το νέο Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control), θα επιτρέπει την ομαλή αλλά και την ασφαλή είσοδο/έξοδο, του προσωπικού αλλά και των επισκεπτών από το κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη & Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας.

Οι μονάδες ελεγκτών θα συντονίζουν την επικοινωνία των Αναγνωστών με τον server του συστήματος και θα απομνημονεύουν τοπικά τα συμβάντα των καρταναγνωστών που ελέγχουν και, σε περίπτωση που η επικοινωνία με τον server του συστήματος για οποιοδήποτε λόγο διακοπεί, οι μονάδες ελέγχου (ελεγκτές) θα είναι σε θέση να απομνημονεύσουν (αποθηκεύσουν) όλα τα συμβάντα, τα οποία μεταφέρουν στον server του συστήματος, όταν η επικοινωνία τους αποκατασταθεί. Ως συμβάν ορίζεται κάθε ενέργεια πρόσβασης, επιτυχημένη ή όχι (επιτρεπτή είσοδος ή όχι) σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Η επικοινωνία του server του Συστήματος Διαχείρισης Πρόσβασης (Access Control), με τους ελεγκτές και των workstations (Client PC) του κτιρίου θα πραγματοποιηθεί μέσω της υφιστάμενης υποδομής του δικτύου POL. Η διασύνδεση του Συστήματος θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με αρμοδίους τεχνικούς της Ελληνικής Αστυνομίας, από την οποία θα δοθούν τα σημεία (switches) διασύνδεσης, έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου του Συστήματος, έχοντας πρόσβαση στις πληροφορίες του από τους οριζόμενους διαχειριστές. Διάφορα μικρουλικά όπως καλωδίωση και λοιπός εξοπλισμός που θα χρειαστεί μέχρι τα σημεία διασύνδεσης θα δοθούν από τον Ανάδοχο.

Από τη Διεύθυνση Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης /Α.Ε.Α.(Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α.) θα διατεθούν δυο εικονικές μηχανές (servers) (Virtual Machines) σε περιβάλλον VMWARE) με κατάλληλους πόρους, για την λειτουργία και διαχείριση του συστήματος ελέγχου πρόσβασης (servers). Ο Ανάδοχος θα πρέπει να υλοποιήσει σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (active/active ή active/stand-by) με κοινό storage και να υλοποιήσει απαραίτητους μηχανισμούς για λήψη αντιγράφων ασφαλείας κατόπιν συνεννόησης με την Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α.. Η παροχή και εφαρμογή των εργαλείων για την υλοποίηση σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (active/active ή active/stand-by) που θα χρειαστούν θα δοθούν από τον Ανάδοχο.

Κάθε μονάδα ελεγκτή πρέπει να διαθέτει κατάλληλη ηλεκτρονική διάταξη (συσσωρευτές) για την αδιάλειπτη λειτουργία της για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύομιση (2,5) ωρών και συνεπώς η αξιοπιστία του συστήματος να είναι η μέγιστη δυνατή.

Το Σύστημα Διαχείρισης Πρόσβασης (Access Control) να έχει την δυνατότητα να διατηρεί καταγραφές στη βάση δεδομένων του συστήματος για χρονικό διάστημα που οριστεί/ δοθεί από την Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α..

Η εγκατάσταση και η παραμετροποίηση της εφαρμογής θα γίνει από τον Ανάδοχο, κατόπιν συνεννόησης με την Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α.. Η εγκατάσταση της εφαρμογής προτείνεται να γίνει σε λειτουργικό σύστημα Linux που δεν θα απαιτεί άδεια χρήσης, εάν αυτό υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή του λογισμικού. Σε περίπτωση που απαιτηθούν άδειες windows server και εφόσον επιλεγεί αυτή η λύση ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει την απαιτούμενη άδεια χρήσης μαζί με S.A. (software assurance). Εφόσον ο ανάδοχος επιθυμεί άλλο Λειτουργικό Σύστημα από τα παραπάνω, θα επιβαρυνθεί με τις σχετικές άδειες. Οι πόροι (CPU, MEMORY, HDD, NETWORK) για τις εικονικές μηχανές θα διατεθούν από τη Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α..

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει κατά την εγκατάσταση την Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α. για τα πρωτόκολλα, πόρτες δικτύου κλπ, που είναι απαραίτητες για τη λειτουργία του συστήματος ελέγχου πρόσβασης.

Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας της Δράσης, ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει βάση του Ν.4624/2019 και του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων της Ε.Ε. (GDPR) 2016/679.

Στους εξωτερικούς χώρους όπου απαιτείται, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει με ειδικό κόπτη (τροχό), τομές, πλάτους 30 cm και βάθους τουλάχιστον 40 cm περίπου, για τη διέλευση της ηλεκτρολογικής υποδομής, τοποθετώντας γαλβανισμένο μεταλλικό ή πλαστικό (PVC) σωλήνα κατάλληλης διατομής, τα απαραίτητα φρεάτια όδευσης των καλωδιώσεων και αποκαθιστώντας πλήρως την εικόνα της όδευσης στην πρότερη κατάσταση με το ίδιο κατάλληλο υλικό (πχ άσφαλτο κλπ.).

## Προδιαγραφές Σημείων

### Σημείο 1

- Στους τρεις (3) υπολογιστές (Client PC) της Υπηρεσίας, για ισάριθμους χρήστες του συστήματος, θα εγκατασταθεί από τον Ανάδοχο, σε συνεργασία με την Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α. (για τις εφαρμογές rol), η εφαρμογή με την οποία θα εισάγουν στο σύστημα τα νεοεισερχόμενα άτομα-οχήματα.
- Θα τοποθετηθούν τρία (3) συστήματα λήψης φωτογραφίας, τα οποία θα διασυνδέονται με το σύστημα. Οι φωτογραφίες θα αξιοποιούνται από την αντίστοιχη λειτουργικότητα του συστήματος.
- Οι σταθμοί εργασίας (H/Y) θα εκτελούν το σύνολο των προβλεπόμενων λειτουργικοτήτων, ανάλογα με τον χρήστη και τον ρόλο του. Οι πληροφορίες που εισάγονται θα αποθηκεύονται στον κεντρικό εξυπηρετητή, ο οποίος θα επικοινωνεί με τους ελεγκτές (controllers) για την επαλήθευση από τους Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης. Θα υπάρχει η δυνατότητα προβολής της φωτογραφίας προσώπου, από τον(Client PC) του Σημείου 4, για την ταυτοποίηση των κατόχων.
- Οι θυροτηλεοράσεις του 3ου Σημείου θα συνδεθούν σε δυο αντίστοιχα εξωτερικά μόνιτορ (τερματικοί αποδεκτές) για επικοινωνία ήχου και εικόνας.
- Θα τοποθετηθούν συσκευές ανέπαφης ανάγνωσης καρτών έλεγχου πρόσβασης για την επικοινωνία με την εφαρμογή καταχώρησης καρτών.
- Θα τοποθετηθεί Αναγνώστης καρτών έλεγχου πρόσβασης στο σημείο για το έλεγχο ατόμων που εισέρχονται στο χώρο εκτός του κεντρικού κτιρίου.

### Σημείο 2

- Σε σημείο του οδοστρώματος, που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο από την Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α., σε δύο (2) παράλληλες λωρίδες έλευσης οχημάτων θα τοποθετηθούν ισάριθμες μπάρες εισόδου οχημάτων, οι οποίες θα ενεργοποιούνται από Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης, που θα τοποθετηθούν σε στύλους σταθερής κατασκευής. Να δίνεται η δυνατότητα ανοίγματος των μπαρών, με ευθύνη της αναθέτουσας, με ειδικό μπουτόν (στεγανού τύπου) σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Το σημείο τοποθέτησης τους θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα.
- Θα τοποθετηθούν δυο φωτεινοί σηματοδότες, ένας σε κάθε λωρίδα, οι οποίοι θα λαμβάνουν εντολή από το σύστημα για την σωστή ένδειξη διέλευσης ή μη.
- Ο ανάδοχος θα προβεί επίσης σε όλες τις απαραίτητες εργασίες διασύνδεσης των μπαρών – φωτεινούς σηματοδότες – Αναγνωστών καρτών έλεγχου πρόσβασης με το σύστημα έλεγχου πρόσβασης (ελεγκτής, καλωδίωση κ.λ.π.). Οι Ελεγκτές θα βρίσκονται εγκατεστημένοι σε κρύωμα στο Σημείο 1 με κατάλληλη καλωδίωση (δικτύωση). Οι διασυνδέσεις των ισχυρών και ασθενών θα οδεύουν εντός δύο ξεχωριστών πλαστικών σωλήνων βαρέως τύπου (Αντοχή σε συμπίεση  $\geq 1250\text{Nt}$ ) με τα ανάλογα εξαρτήματα π.χ. μούφες, σπирάλ) και αυτοί αντίστοιχα μέσα από γαλβανίζε μεταλλικό ή πλαστικό (PVC) σωλήνα κατάλληλης διατομής.
- Οι στύλοι των Αναγνωστών καρτών έλεγχου πρόσβασης που θα τοποθετηθούν πάνω σε βάση από σκυρόδεμα και θα διαθέτουν ανακλαστικές τύπου ζέβρας.
- Επιπλέον ο ανάδοχος θα προβεί στην διαμόρφωση του χώρου με :  
α) διαγράμμιση λωρίδων εισόδου με ειδική βαφή,  
β) διαχωρισμό των λωρίδων έλευσης οχημάτων θα πραγματοποιηθεί με κολωνάκια σήμανσης με ενσωματωμένη βάση από θερμοπλαστικό υλικό, πέντε (5) παραπλεύρως των λωρίδων και δέκα (10) στη νησίδα, προκειμένου να διαχωρίζονται οι λωρίδες.

### Σημείο 3

- Σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α., θα τοποθετηθεί - εγκατασταθεί από τον ανάδοχο ανθρωποθυρίδα (τουρνικέ) κατάλληλου ύψους και πλάτους (τύπου γηπέδου). Το σύστημα μετάδοσης της κίνησης με υποβοήθηση αποτελείται, είτε από ηλεκτρικό μοτέρ, είτε από ισοδύναμο ηλεκτρομηχανικό σύστημα κίνησης, αμφότερα με

ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας και ένα οδοντωτό σύστημα σύμπλεξης/φρένου. Θα φέρει ηλεκτρονικό πίνακα για την δυνατότητα διασύνδεσης με το σύστημα του access control, φωτεινά σήματα ένδειξης εισόδου/εξόδου και κατάλληλη προστατευτική κατασκευή για την προστασία από καιρικά φαινόμενα. Η είσοδος/έξοδος των ατόμων θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο μέσω αυτής και θα πραγματοποιείται μέσω των Αναγνωστών καρτών έλεγχου που θα έχουν την δυνατότητα πρόσβασης, μέσω των καρτών έλεγχου ή με την πληκτρολόγηση κωδικού (pin) ή συνδυασμό αυτών. Επίσης στην είσοδο θα τοποθετηθεί θυροτηλεόραση με κομβία και κάμερα, ούτως ώστε σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συστήματος, να υπάρχει δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας με τον εκάστοτε χειριστή.

- Ο ανάδοχος θα προβεί στις απαραίτητες υποστηρικτικές ενέργειες, όπως την καθαίρεση τμήματος τοιχίου με την μέθοδο της αδιατάρακτης κοπής, ενίσχυση των δομικών στοιχείων, όπως τα υποστυλώματα με προσθήκη νέων δομικών στοιχείων και την ανάλογη διαμόρφωση του χώρου (αποκατάσταση της υφιστάμενης περιφράξης, διαμόρφωση του χώρου με κρασπεδόρειθρο και πλάκες πεζοδρομίου, 25m<sup>2</sup> περίπου, για τη διέλευση των πεζών, πιθανή αποξήλωση ή κλάδεμα δέντρων), προκειμένου να εγκατασταθεί ομαλά το τουρνικέ πλήρους ύψους για να υπάρχει ομαλή πρόσβαση των ελεγχόμενων στο σημείο. Επίσης τα οποιαδήποτε υφιστάμενα δίκτυα – καλωδιώσεις που διέρχονται του σημείου, ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την ασφαλή τακτοποίηση, αποκατάσταση και επανατοποθέτηση τους.
- Όλα τα προϊόντα αποξηλώσεων, καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων θα απομακρυνθούν από το σημείο και θα απορριφθούν σε χώρους που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές με μέριμνα του Αναδόχου.
- Σε σημείο του οδοστρώματος, που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο από την Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α., θα τοποθετηθεί - εγκατασταθεί μπάρα φράχτης για την είσοδο/έξοδο των οχημάτων. Η ενεργοποίηση της ανωτέρω μπάρας θα γίνεται μέσω των Αναγνωστών καρτών έλεγχου πρόσβασης με τη χρήση της κάρτας, οι οποίοι θα τοποθετηθούν σε στύλους σταθερής κατασκευής, εκατέρωθεν του σημείου προσέγγισης της εισόδου (γκαραζόπορτα). Στους στύλους αντιστοίχως θα τοποθετηθεί θυροτηλεόραση με κομβία, ούτως ώστε σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συστήματος, να υπάρχει δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας με τον εκάστοτε χειριστή προς επιτόπου επίλυση αυτού, εάν και εφόσον καθίσταται αυτό δυνατό. Οι στύλοι θα τοποθετηθούν πάνω σε βάση από σκυρόδεμα και θα διαθέτουν ανακλαστικές τύπου ζέβρας.
- Οι καρταναγνώστες θα είναι διασυνδεδεμένοι εκτός της μπάρας φράχτη και με την μεταλλική γκαραζόπορτα από το σύστημα πρόσβασης.
- Να δίνεται η δυνατότητα ανοίγματος της μπάρας φράχτης και της μεταλλικής γκαραζόπορτας από μακρυσμένα από το σύστημα και με ειδικά μπουτόν (στεγανού τύπου), με ευθύνη της αναθέτουσας αρχής, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Το σημείο τοποθέτησης των μπουτόν θα υποδειχθεί από την αναθέτουσα.
- Θα τοποθετηθούν φωτεινοί σηματοδότες ένας ανά διέλευση οι οποίοι θα λαμβάνουν εντολή από το σύστημα για την σωστή ένδειξη διέλευσης ή μη.
- Από το σημείο η διέλευση πεζών θα γίνεται μόνο από την ανθρωποθυρίδα (τουρνικέ). Ιδίως κατά την διέλευση των οχημάτων ο Ανάδοχος θα πρέπει με κατάλληλο τρόπο να διασυνδέσει συστήματα με ηχητικές και φωτεινές ενδείξεις, για την ενημέρωση -αποτροπή διέλευσης πεζών από το σημείο κατά το άνοιγμα της μπάρας ή και της μεταλλικής γκαραζόπορτας.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να προβεί στον έλεγχο και συντήρηση εξοπλισμού της μεταλλικής γκαραζόπορτας του σημείου, ώστε να καταστεί πλήρως λειτουργική, για την διασύνδεση της. Να τοποθετηθούν αισθητήρες ασφάλειας (π.χ. διέλευση πεζού, παραμονή οχήματος στην θύρα κ.τ.λ.) στην είσοδο και έξοδο, για τη αποτροπή ατυχήματος. Επίσης να τοποθετηθούν αισθητήρες για το έλεγχο διέλευσης των οχημάτων.
- Ο ανάδοχος θα προβεί επίσης σε όλες τις απαραίτητες εργασίες διασύνδεσης των καρταναγνωστών με το σύστημα ελέγχου πρόσβασης (ελεγκτής, καλωδίωση κ.λ.π.).
- Ο ανάδοχος, θα προβεί σε όλες τις απαιτούμενες εργασίες για τη διασύνδεση των αναγνωστών καρτών που βρίσκονται στο σημείο με τους αντιστοίχους ελεγκτές, με κατάλληλη καλωδίωση (δικτύωση). Οι διασυνδέσεις των ισχυρών και ασθενών θα οδεύουν εντός δύο ξεχωριστών πλαστικών σωλήνων βαρέως τύπου (Αντοχή σε συμπίεση  $\geq 1250\text{Nt}$ ) με τα ανάλογα εξαρτήματα π.χ. μούφες, σπινάλ) και αυτοί αντίστοιχα μέσα από γαλβανιζέ μεταλλικό ή πλαστικό (PVC)

σωλήνα κατάλληλης διατομής. Οι ελεγκτές εν συνεχεία κατά μήκος της τοιχοποιίας και με ανάλογο τρόπο θα διασυνδεθούν με το ικρίωμα (rack) στο κτίριο του Σημείου 1.

- Τα ισχυρά θα παρθούν από τον γενικό ηλεκτρικό πίνακα με αυτόνομη ηλεκτρική παροχή με το αντίστοιχο ασφαλοδιακοπτικό υλικό π.χ. (μικροαυτόματος 2P, Λυχνία ράγας κτλ) και αν η διάταξη του γενικού ηλεκτρικού πίνακα δεν επιτρέπει κάποια προσθήκη, ο ανάδοχος θα προβεί στην προμήθεια νέου επιτοίχιου Πίνακα διανομής.
- Η καλωδίωση των ισχυρών να είναι τύπου NYΥ(J1VV-R) ανάλογης διατομής υπολογισμένα με τα ηλεκτρικά φορτία, την πτώση τάσης λόγω απόστασης και με προσαύξηση  $\geq 25\%$ . Όλη Ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα πιστοποιηθεί με το ανάλογο πιστοποιητικό.
- Η όδευση των ασθενών να είναι κατηγορίας cat6/ret ή οπτικής ίνας, τα οποία θα οδεύουν εντός των σωληνώσεων ανάλογος αριθμός και επιπλέον ένα για εφεδρεία. Η καλωδίωση θα πρέπει να είναι ενιαία χωρίς ενώσεις, όπου θα τερματιστούν στα άκρα (για τυχών προμήθεια extra ενεργού δικτυακού εξοπλισμού θα διατεθεί από τον Ανάδοχο).

#### Σημείο 4

- Το Σύστημα θα συνδεθεί με τα τρία (3) νέα τουρνικέ και την αυτόματη πόρτα ελεγχόμενης διέλευσης χαμηλού ύψους.
- Θα τοποθετηθούν νέοι Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης στη είσοδο, τρεις (3) στις εισόδους των τουρνικέ και ένας (1) στην είσοδο της αυτόματης πόρτα ελεγχόμενης διέλευσης χαμηλού ύψους με δυνατότητα πρόσβασης μέσω καρτών έλεγχου.
- Για την έξοδο της κάθε θύρας θα τοποθετηθούν αντίστοιχοι Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης.
- Θα τοποθετηθεί η εφαρμογή σε υπολογιστή (Client PC), σε συνεργασία με τη Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α.( για τις εφαρμογές ροι), το οποίο σε πραγματικό χρόνο θα έχει την δυνατότητα να εμφανίζει στις οθόνες, τα στοιχεία και τη φωτογραφία των εισερχομένων ατόμων στο χώρο. Οι οθόνες θα διαμερισματοποιηθούν σε τμήματα έτσι ώστε, να εμφανίζεται η φωτογραφία, με την δημιουργία PopUp, στο αντίστοιχο σημείο, που θα οριστεί για κάθε μια από τις ανωτέρω τέσσερις εισόδους.

#### Σημείο 5

- Σε τρεις διαφορετικούς χώρους που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο, θα εγκατασταθούν Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης εισόδου/εξόδου και αντίστοιχοι ελεγκτές αυτών. Συγκεκριμένα στο (α') σημείο σε τρεις (3) θύρες, στο (β') σημείο σε πέντε (5) θύρες και στο (γ') σημείο σε τέσσερις (4) θύρες.
- Επτά (7) Αναγνώστες καρτών έλεγχου θα έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης μέσω καρτών ή πληκτρολόγηση κωδικού (pin) ή συνδυασμό αυτών.
- Για την έξοδο της κάθε θύρας θα τοποθετηθούν Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης με δυνατότητα πρόσβασης μέσω καρτών.
- Θα δοθεί η δυνατότητα να οριστούν χρήστες του συστήματος, με περιορισμένη πρόσβαση, μόνο για του χώρους αρμοδιότητάς τους, για την έγκριση/καταγραφή των μη εξουσιοδοτημένων ατόμων που εισέρχονται στον χώρο τους. Η πρόσβαση και δικαιώματα των χρηστών θα δοθούν από την Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α.. Επίσης, έκαστη Υπηρεσία θα διαθέσει ένα τερματικό (Client PC) όπου θα εγκατασταθεί το λογισμικό του συστήματος.
- Θα τοποθετηθούν νέοι Μηχανισμοί επαναφοράς, σε θύρες του (β') και (γ') σημείου.
- Θα τοποθετηθούν ηλεκτρικοί μηχανισμοί ασφαλείας (failsafe), σε θύρες του (γ') σημείου.
- Μια επιπλέον θύρα του (α') σημείου θα συνδεθεί στο σύστημα μόνο για το έλεγχο κατάστασης της (ανοικτή/ κλειστή).
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, μη συμβατότητας ή εάν δεν πληρούν την λειτουργία έκτακτης ανάγκης (failsafe), των υφισταμένων ηλεκτρικών μηχανισμών ασφαλείας (κυπρί, ηλεκτρομαγνήτες, Μηχανισμοί επαναφοράς κ.τ.λ.) θα αντικατασταθούν με νέους (failsafe).
- Στις εισόδους των σημείων θα τοποθετηθούν θυροτηλέφωνα με κάμερα που θα συνδέονται σε αντίστοιχα εξωτερικά μόνιτορ για επικοινωνία ήχου και εικόνας, σε χώρο που θα υποδειχθεί.

- Θα τοποθετηθούν έξι (6) μπουτόν ασφαλείας με κλειδί, σε θύρες που θα υποδείξει η Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α.. το οποίο θα ενημερώνει το σύστημα ότι έχει απενεργοποιηθεί ο τοπικός έλεγχος.
- Η τροφοδοσία του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί από τους υφισταμένους ηλεκτρολογικούς πίνακες, μέσω των UPS που διαθέτουν, με εργασία και μικρουλικά του αναδόχου.
- Στους ανωτέρω χώρους, σε κάθε θύρα, θα τοποθετηθούν μπουτόν, τα οποία θα απενεργοποιούν τον έλεγχο των Αναγλωστών RFID σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και θα ελευθερώνουν την έξοδο, ενώ ταυτόχρονα θα συνδεθούν με buzzer, το οποίο θα ενημερώνει το σύστημα ότι έχει απενεργοποιηθεί ο τοπικός έλεγχος.

### ΦΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνονται οι Φάσεις της Προμήθειας που πρέπει να εφαρμοστούν από τον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

A/A	Φάσεις της Προμήθειας	Διάρκεια
1.	Μελέτη εφαρμογής / εγκατάστασης(ΤΟ-BE)	30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή σύμβασης της Προμήθειας
2.	Παράδοση και εγκατάσταση εξοπλισμού - εκπαίδευση.	90 ημερολογιακές ημέρες μετά την ολοκλήρωση της φάσης 1
3.	Δοκιμαστική λειτουργία	30 ημερολογιακές ημέρες μετά την ολοκλήρωση της φάσης 2
4.	Επικαιροποίηση Μελέτης εφαρμογής / εγκατάστασης (AS-IS)	30 ημερολογιακές ημέρες μετά την ολοκλήρωση της φάσης 3
5.	Παραλαβή από ΕΠΠΕ	15 ημερολογιακές ημέρες μετά την ολοκλήρωση της φάσης 4
6.	Περίοδος Εγγύησης καλής λειτουργίας - Δωρεάν συντήρηση	<b>2 έτη</b> μετά την ολοκλήρωση της φάσης 5

### Αναλυτικότερα

#### ΦΑΣΗ 1

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τεκμηριώσει στη Μελέτη Εφαρμογής με την προτεινόμενη αρχιτεκτονική εγκατάστασης για την προσφερόμενη λύση, λαμβάνοντας υπ' όψη τα χαρακτηριστικά του δικτύου της Ελληνικής Αστυνομίας και της υπάρχουσας υποδομής που περιγράφεται στην παρούσα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 30 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης και κατόπιν επικοινωνίας με τον Αγοραστή, να παραδώσει τεύχος Μελέτης Εφαρμογής, το οποίο θα πρέπει να τύχει της έγκρισης του Αγοραστή, σύμφωνα με τα οριζόμενα της παρούσας, πριν την έναρξη της υλοποίησης και παράδοσης του εξοπλισμού.

#### ΦΑΣΗ 2

Η φάση 2 δεν μπορεί να εκκινήσει χωρίς την τελική έγκριση και οριστικοποίηση της μελέτης εφαρμογής. Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται η έδρα της Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α.. Ο ανάδοχος της Προμήθειας θα είναι υπεύθυνος για την προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, του υλικοτεχνικού εξοπλισμού, και ενεργοποίηση του σε πλήρη λειτουργία. Από την επιτροπή παραλαβής για την αποδοχή και παραλαβή των ειδών της προμήθειας θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω έλεγχοι:

- Ποσοτικός-ποιοτικός έλεγχος των ειδών.

- Έλεγχος καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης.
- Έλεγχος της αρμονικής συνεργασίας των διαφόρων μερών.
- Εγκατάσταση και δοκιμή των ειδών.
- Κάθε άλλος έλεγχος που θα κριθεί απαραίτητος για να αποδειχθεί ότι τα είδη ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει χωρίς επιπλέον κόστος είκοσι (20) στελέχη της υπηρεσίας στη χρήση και δυο (2) στελέχη της Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α. στη χρήση-διαχείριση του συστήματος, για χρονικό διάστημα μίας ημέρας τουλάχιστον, η οποία θα πραγματοποιηθεί μετά το τέλος της εγκατάστασης του συστήματος πριν την δοκιμαστική λειτουργία. Θα παραδώσει ισάριθμα εγχειρίδια χρήσης της εφαρμογής του συστήματος.

### ΦΑΣΗ 3

Μετά το πέρας της εγκατάστασης του συστήματος και της εκπαίδευσης προσωπικού της υπηρεσίας, θα ξεκινήσει η περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εφαρμογών λογισμικού, διάρκειας ενός (1) μήνα.

### ΦΑΣΗ 4

Σε αυτή τη περίοδο επικαιροποιείται η Μελέτη εγκατάστασης / παραμετροποίησης (AS-IS), με όλες τις αλλαγές και τα ευρήματα της δοκιμαστικής λειτουργίας σε συνάρτηση με τη Μελέτη εφαρμογής της Φάσης 1. Διάρκεια περιόδου : ένας (1) μήνας.

### ΦΑΣΗ 5

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της Προμήθειας θα γίνει μετά την προαναφερόμενη περίοδο (ΦΑΣΗ 4) και εφόσον έχουν επιλυθεί όλες οι διαπιστωμένες δυσλειτουργίες, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, εντός δεκαπέντε (15) ημερών.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης– Τεχνικών Προδιαγραφών

### **Τρόπος συμπλήρωσης των πινάκων συμμόρφωσης**

Οι 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. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει «ΝΑΙ» σε τίτλο απαιτήσεων, ο οποίος αναλύεται σε επιμέρους χαρακτηριστικά θεωρείται ότι η απαίτηση περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους χαρακτηριστικά και πρέπει να δοθεί απάντηση για το καθένα χωριστά.

Η συγκεκριμένη επισήμανση δεν ισχύει όταν υπάρχει επιμέρους ανάλυση για την απαίτηση του κάθε ειδικού χαρακτηριστικού. Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο).

Όπου υπάρχει κενό, εάν ρητώς δεν αναφέρεται διαφορετικά ή από οποιοδήποτε άλλο σημείο των προδιαγραφών δεν προκύπτει ότι πρόκειται περί υποχρεωτικής απαίτησης, η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο αλλά αποτελεί επιθυμητό χαρακτηριστικό.

#### **Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

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

- Την ένδειξη “ΝΑΙ” εάν από την προσφορά πληρείται η αντίστοιχη προδιαγραφή ή αναλαμβάνεται η συγκεκριμένη υποχρέωση ή την ένδειξη “ΟΧΙ” σε αντίθετη περίπτωση.
- Ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή.

Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η επιτροπή αξιολόγησης κατά την κρίση της μπορεί να τη δεχθεί ή όχι.

### Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Στη στήλη αυτή αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές ανά κελί, σε άλλα σημεία της προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα κλπ. (π.χ. τεχνικό φυλλάδιο – Σελίδα – Σημείο, παράγραφος) από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς.

Όλο το παραπάνω υλικό τεκμηρίωσης θα αποτελέσει ξεχωριστό τόμο της προσφοράς, ο οποίος και θα είναι αριθμημένος ανά σελίδα. Οι παραπομπές θα γίνονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή σελίδες του τόμου αυτού. Γενικές αναφορές ή ασαφείς παραπομπές δύνανται να αποτελέσουν λόγο απόρριψης της προσφοράς.

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

## ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>			
1.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται από την υπογραφή της Σύμβασης και για δύο (2) έτη να παρέχει <u>δωρεάν</u> υπηρεσίες ( <u>ως εγγύηση καλής λειτουργίας</u> ) πλήρους συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του συνόλου του προσφερόμενου εξοπλισμού και του λογισμικού για το σύνολο των λειτουργιών του συστήματος Access Control, όπως αυτά περιγράφονται στο παρόν και στην προσφορά του.	ΝΑΙ		
2.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει υπεύθυνα ότι κατέχει όλη την απαραίτητη τεχνογνωσία, εξειδικευμένο προσωπικό, εμπειρία, χρόνο, μέσα και πόρους για να υλοποιήσει το έργο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος.	ΝΑΙ		
3.	Η ανανέωση των αδειών χρήσης του Συστήματος αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου. Δικαιούχος τυχόν προσφερόμενων αδειών λογισμικών καθώς και των συμβολαίων συντήρησης θα είναι η Αναθέτουσα Αρχή. Ο λογαριασμός ενεργοποίησης των αδειών είναι υποχρεωτικά ο εξής: <a href="mailto:licensing@astynomia.gr">licensing@astynomia.gr</a> .	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Οποιαδήποτε συνέπεια από μη επιτρεπτή χρήση / διανομή / σύνδεση / τροποποίηση / επαναδειοδότηση κ.τ.λ. αδειών λογισμικού / εξοπλισμού ή από παραβίαση πνευματικών δικαιωμάτων κατασκευαστή λογισμικού/ εξοπλισμού, που τυχόν προκύψει από την παροχή των υπηρεσιών εκ μέρους του Αναδόχου, επιβαρύνει οικονομικά αυτόν, ο οποίος επιπροσθέτως καθίσταται αστικά και ποινικά υπεύθυνος έναντι των κυρίων των Πνευματικών Δικαιωμάτων.</p>			
4.	<p>Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή καταστάσεις με τα στοιχεία των τεχνικών που θα πραγματοποιούν τις εργασίες συντήρησης, αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης και εν συνεχεία σε κάθε περίπτωση αντικατάστασης τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν την κάθε εργασία. Το τεχνικό προσωπικό που θα απασχοληθεί στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης (εγκατάσταση, παραμετροποίηση ή συντήρηση συστημάτων ασφαλείας), υποχρεούται να κατέχει ατομική Άδεια Εργασίας Προσωπικού Ασφαλείας <b>ΙΕΠΥΑ Κατηγορίας Β'</b>, εκδοθείσα από την αρμόδια αστυνομική αρχή, σύμφωνα με το Άρθρο 3 του Ν. 2518/1997 (όπως αντικαταστάθηκε από το Άρθρο 3 του Ν. 3707/2008). Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να καταθέσει, στην τεχνική του προσφορά, ονομαστική κατάσταση του προσωπικού του, που διαθέτει την εν λόγω άδεια, συνοδευόμενη από τα αντίστοιχα αντίγραφα των αδειών, προκειμένου να διασφαλιστεί η νόμιμη εκτέλεση των εργασιών εντός των εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
5.	<p>Οι τεχνικοί του Αναδόχου, υποχρεούνται να τηρούν τους κανόνες ασφαλείας και εμπιστευτικότητας που ισχύουν στους αντίστοιχους χώρους της Ελληνικής Αστυνομίας.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
6.	<p>Οι εργασίες που αφορούν τη συντήρηση – τεχνική υποστήριξη θα γίνονται από μηχανικούς, οι οποίοι θα συμμορφώνονται με την «Πολιτική Ασφαλείας Πληροφοριών και Πληροφοριακών Συστημάτων της Ελληνικής Αστυνομίας».</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		
7.	<p>Τα στελέχη της ομάδας τεχνικών του Αναδόχου υποχρεούνται να εργάζονται με φυσική παρουσία σε χώρο του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (όχι απομακρυσμένα), με τήρηση όλων των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία μέτρων.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.	Τα στελέχη της ομάδας τεχνικών του Αναδόχου υποχρεούνται να μεταφέρουν τεχνογνωσία καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Προμήθειας και για όλα τα είδη των παρεχόμενων υπηρεσιών στα αρμόδια στελέχη της Ελληνικής Αστυνομίας.	<b>ΝΑΙ</b>		
9.	Ο Ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί τη Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών της Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α., η οποία θα του κοινοποιηθεί μετά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχετικό (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V) του παρόντος.	<b>ΝΑΙ</b>		
10.	Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο των προσφερόμενων υπηρεσιών υποχρεούται να παρέχει, χωρίς επιπρόσθετο κόστος, όλα τα αναλώσιμα υλικά, καθώς και όλα τα παρελκόμενά του προς συντήρηση εξοπλισμού, τα οποία είναι απαραίτητα για την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία του συστήματος. Ενδεικτικά και μη περιοριστικά αναφέρονται τα ακόλουθα: μπαταρίες, ταινίες backup, καθαριστικές ταινίες, καλώδια, SFP modules κ.ο.κ.	<b>ΝΑΙ</b>		
11.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει εργασίες αφαίρεσης ή μετεγκατάστασης οποιουδήποτε εξοπλισμού - λογισμικού του Συστήματος (νέου ή υφιστάμενου), εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, χωρίς επιπρόσθετο κόστος για την τελευταία και δίχως να διαταραχθεί η λειτουργικότητα του υπόλοιπου Πληροφοριακού Συστήματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
12.	Ο Ανάδοχος αποδέχεται να προσφέρει <b>δωρεάν</b> υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης καθώς και να εφαρμοστούν οι ρήτρες που περιγράφονται στο σχετικό (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ) του παρόντος.	<b>ΝΑΙ</b>		
13.	Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται με υφιστάμενους αναδόχους της Αναθέτουσας Αρχής.	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14.	<p>Να διατηρεί συμβόλαιο υποστήριξης από τον εκάστοτε Κατασκευαστή για το σύνολο των προς συντήρηση ειδών.</p> <p>Σε περίπτωση που εξοπλισμός ή λογισμικό παρουσιάζει βλάβη και δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση, είτε από τον Κατασκευαστή, είτε από τον Ανάδοχο, ο τελευταίος υποχρεούται να αντικαταστήσει τον εξοπλισμό / λογισμικό με νέο (ίσης ή καλύτερης δυναμικότητας και λειτουργιών) και να τον εντάξει στο Σύστημα χωρίς να μεταβληθούν οι λειτουργίες του και χωρίς να αλλάξει το συνολικό κόστος της Σύμβασης. Η εν λόγω αντικατάσταση μπορεί να προταθεί και προληπτικά. Τα ανωτέρω τυγχάνουν σε κάθε περίπτωση της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.</p>	ΝΑΙ		
15.	<p>Ο Ανάδοχος εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης οφείλει να δημιουργήσει και να παραδώσει «<b>Μελέτη Εφαρμογής / Εγκατάστασης – Παραδοτέο 1</b>», πραγματοποιώντας αυτοψίες και συνεντεύξεις με αρμόδια στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής.</p> <p>Στο ανωτέρω Τεύχος θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο ενδεικτικά και μη περιοριστικά τα κάτωθι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλυτική καταγραφή των απαραίτητων ενεργειών και εργασιών εγκατάστασης και παραμετροποίησης εκάστου προσφερόμενου εξοπλισμού, λογισμικού, συστήματος και υποσυστήματος στις υποδομές (κτηριακές - πληροφορικής) της Αναθέτουσας Αρχής.</li> <li>• Καταγραφή τυχόν επιπρόσθετου εξοπλισμού και λογισμικού που θα απαιτηθεί.</li> <li>• Προτάσεις βελτιστοποίησης των διαδικασιών καταγραφής και ταυτοποίησης υπαλλήλων και επισκεπτών</li> <li>• Εκτίμηση ρίσκου, τυχόν κινδύνων</li> <li>• Μελέτη Αντικτύπου Προσωπικών Δεδομένων (Data Protection Impact Assessment) σε συνεργασία με την αρμόδια Δ/ση του Α.Ε.Α.</li> <li>• Σχέδιο ενεργειών και ελέγχων για μηδενική απώλεια δεδομένων και εξασφάλιση της υψηλής διαθεσιμότητας και εφεδρικότητας του συστήματος.</li> <li>• Σχέδιο ενεργειών για διατήρηση χρονικής διαθεσιμότητας του συστήματος, με βάση τους αποδεκτούς χρόνους αποκατάστασης βλάβης/δυσλειτουργίας.</li> </ul>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Η Μελέτη τυγχάνει της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής, και σε περίπτωση παρατηρήσεων ο Ανάδοχος οφείλει να τη προσαρμόσει και να την επανυποβάλλει διορθωμένη εντός επτά (7) ημερών.</p>			
16.	<p>Στη Φάση επικαιροποίησης της Μελέτης εφαρμογής εγκατάστασης, μεταξύ άλλων ο Ανάδοχος οφείλει να καταγράψει στην τελική τους μορφή τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λογικά διαγράμματα που να περιλαμβάνουν όλες τις βασικές υπηρεσίες του Συστήματος.</li> <li>• Καταγραφή των χρηστών διαχείρισης και των κωδικών τους (2ο επίπεδο υποστήριξης)</li> <li>• Καταγραφή των URLs και εργαλείων διαχείρισης και παρακολούθησης της υποδομής.</li> <li>• Καταγραφή των υπηρεσιών (services) που εκτελούνται σε κάθε εξυπηρετητή.</li> <li>• Καταγραφή των custom scripts που έχουν αναπτυχθεί και τι κάνουν σε κάθε εξυπηρετητή (πχ crontab).</li> <li>• Καταγραφή παραμετροποιήσεων ασφάλειας σε επίπεδο λειτουργικού (τοπικό firewall) των εξυπηρετητών και των ανοικτών θυρών.</li> <li>• Καταγραφή των αρχείων log των βασικών υπηρεσιών (services).</li> <li>• Καταγραφή των configuration αρχείων, καθώς και custom configuration, όπου είναι απαραίτητο.</li> <li>• Καταγραφή διαδικασίας διακοπής και επανεκκίνησης της υποδομής (σειρά βημάτων εάν υπάρχουν).</li> <li>• Καταγραφή όλων των διαχειριστικών ενεργειών που απαιτούνται (καθημερινές και περιοδικές).</li> <li>• Καταγραφή της διαδικασίας λήψης αντιγράφων ασφαλείας</li> <li>• Καταγραφή οποιασδήποτε άλλης τεχνικής ιδιαιτερότητας που θα πρέπει να γνωρίζει η Αναθέτουσα Αρχή.</li> </ul>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
17.	<p>Η Αναθέτουσα Αρχή είναι υπεύθυνη για την συντήρηση και υποστήριξη τυχόν ηλεκτρονικών υπολογιστών (σταθμών εργασίας), εφόσον αυτοί δεν προσφερθούν από τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος αποδέχεται την υποστήριξη και συντήρηση των εξειδικευμένων λογισμικών που μέρος τους απαρτίζουν το Σύστημα Access Control και εκτελούνται σε αυτούς, ενώ σε περίπτωση αντικατάστασης / αναβάθμισης / αλλαγής των σταθμών εργασίας, αναλαμβάνει τη μετεγκατάσταση και υποστήριξη των εν λόγω λογισμικών σε κάθε νέο σταθμό εργασίας, ανεξαρτήτως έκδοσης/ λειτουργικού συστήματος.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
18.	<p>Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες ενσωμάτωσης (integration) και των προσφερόμενων λογισμικών στο υφιστάμενο σύστημα Monitoring της Διεύθυνσης Πληροφορικής (ZABBIX) και να εξασφαλίζει την παρακολούθηση της καλής τους λειτουργίας, σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος, σε επίπεδο υπηρεσιών (services), σε επίπεδο αρχείων καταγραφής (logs), σε επίπεδο απόδοσης (χρόνος απόκρισης) και επισκεψιμότητας, με την κατασκευή customalerts, όπου είναι απαραίτητο.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
19.	<p>Η Αναθέτουσα Αρχή είναι αποκλειστικά αρμόδια για την εξασφάλιση των υπολογιστικών πόρων (infrastructure) για την εγκατάσταση και παραμετροποίηση των προσφερόμενων λογισμικών, μέσω διάθεσης δύο (2) εικονικών μηχανών στην υφιστάμενη υποδομή εικονικοποίησης (VMWarevSphere). Να αναφερθούν οι απαιτούμενοι κεντρικοί υπολογιστικοί πόροι για την υλοποίηση της προσφερόμενης τεχνικής λύσης.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
20.	<p>Ο Ανάδοχος οφείλει να υλοποιήσει το Σύστημα Access Control εξασφαλίζοντας υψηλή διαθεσιμότητα.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
21.	<p>Να αναφερθεί το λογισμικό RDBMS που θα αξιοποιηθεί από την τεχνική λύση. Κατά την Μελέτη Εφαρμογής θα καθοριστεί η δυνατότητα αξιοποίησης του υφιστάμενου λογισμικού RDBMS της ORACLE (19c) της Αναθέτουσας Αρχής.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
22.	<p>Η προσφερόμενη λύση θα πρέπει να βασίζεται σε ανοικτά πρότυπα ή σε έτοιμα λογισμικά ανοικτού κώδικα και να μην υφίσταται οποιοσδήποτε αδειοδοτικός περιορισμός, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο παρόν Τεύχος. Δηλαδή είναι υποχρεωτική η χρήση ανοικτών προτύπων που θα διασφαλίζουν ανεξαρτησία από συγκεκριμένο</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>προμηθευτή. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, ο Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει όλη την απαραίτητη αδειοδότηση για έκαστο προσφερόμενο λογισμικό για <b>την κάλυψη των απαιτήσεων του παρόντος Τεύχους</b>. Όσον αφορά το λειτουργικό σύστημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν προσφερθεί λογισμικό Linux αυτό θα πρέπει να είναι Oracle Linux τελευταίας δυνατής έκδοσης.</li> <li>• Αν προσφερθεί λογισμικό Windows Server η προσφερόμενη αδειοδότηση θα πρέπει <b>κατ' ελάχιστον</b> να καλύπτει: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>≥2 x</b> Windows Server 2022 Standard Edition (16 Cores)</li> <li>○ <b>≥50 x</b> Device CALs</li> </ul> </li> </ul> <p>Όσον αφορά τη Βάση Δεδομένων (<b>RDBMS</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να εξεταστεί η αξιοποίηση του υφιστάμενου λογισμικού (RDBMS) Oracle της Αναθέτουσας Αρχής και αναφερθούν σχετικές απαιτήσεις.</li> <li>• Σε περίπτωση που δεν αξιοποιηθεί το ανωτέρω λογισμικό να προσφερθεί άλλο με ικανή αδειοδότηση για την πλήρωση των απαιτήσεων του παρόντος τεύχους και να αναφερθούν οι απαιτούμενοι υπολογιστικοί πόροι.</li> </ul>			
23.	<p>Με την οικονομική προσφορά να κατατεθεί αναλυτική κατάσταση ανταλλακτικών των προσφερόμενων ειδών με τιμές μονάδας που ισχύουν κατά την κατάθεση της προσφοράς. Η τιμή των ανταλλακτικών δεν θα συσχετίζεται με την τιμή του υπό προμήθεια είδους για την κατακύρωση του διαγωνισμού.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
24.	<p>Να κατατεθούν οι παρακάτω υπεύθυνες δηλώσεις από τον υποψήφιο Ανάδοχο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικών ότι είναι σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής, καινούριο και αμεταχειριστό και ότι δεν υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης / απόσυρσης του από τον κατασκευαστή.</li> <li>• Τα είδη (καρταναγνώστης, ελεγκτής, λογισμικό) που περιγράφονται στην προσφορά και υλοποιούν τις λειτουργίες Access Management ότι μπορούν να υποστηρίξουν πρωτόκολλο ISO/IEC 14443A/(1-4), ISO/IEC 7816-4 με κρυπτογράφηση <b>AES128-bit και πρωτόκολλο OSDPv2</b>.</li> <li>• Η επικοινωνία μεταξύ των προσφερόμενων ελεγκτών της παραγράφου και αναγνωστών, θα</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>πρέπει να είναι κρυπτογραφημένη κατά AES128-bit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επικοινωνία μεταξύ των ελεγκτών, λογισμικού και κεντρικού συστήματος (server) θα πρέπει να είναι κρυπτογραφημένη κατά <b>AES 256-bit</b>.</li> <li>• Να διαθέτουν δήλωση συμμόρφωσης CE.</li> </ul>			
25.	<p>Τα συνοδευτικά τεχνικά εγχειρίδια του εξοπλισμού και λογισμικού θα παραδοθούν, χωρίς επιπρόσθετο κόστος στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, σε ηλεκτρονική μορφή. Στα εγχειρίδια αυτά να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία της κάθε συσκευής και λογισμικού, καθώς και κάθε είδους τεχνική πληροφορία.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
26.	<p>Ο Ανάδοχος να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό, πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο του προσφερόμενου συστήματος access control, ώστε να εξασφαλίζονται οι απαιτήσεις συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης αυτού.</p> <p>Αυτό θα βεβαιωθεί με την υποβολή στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς, της σχετικής έγγραφης βεβαίωσης από τον κατασκευαστικό οίκο ότι, ο προσφέρων έχει Πιστοποιημένους τεχνικούς για να παρέχει τεχνική υποστήριξη, τόσο στο υλικό (hardware) όσο και στο λογισμικό (software) η οποία θα περιλαμβάνει και τα στοιχεία, τουλάχιστον ενός (1) τεχνικού του υποψηφίου προμηθευτή στην Ελλάδα.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
27.	<p>Κανένα αποθηκευτικό μέσο, μόνιμης ή προσωρινής αποθήκευσης δεδομένων, δεν επιτρέπεται να εξέλθει των εγκαταστάσεων του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, μετά την έναρξη λειτουργίας του ή κατά την περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας. Σε περίπτωση βλάβης, τα ελαττωματικά αποθηκευτικά μέσα <b><u>ΔΕΝ επιστρέφονται στον προμηθευτή, κατασκευαστή ή σε τρίτους</u></b>. Ο Προμηθευτής υποχρεούται στη δωρεάν αντικατάσταση των αποθηκευτικών μέσων.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
28.	<p>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφαλείας του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης σύμφωνα με το (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V).</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>ΚΑΡΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ</b>				
29.	ΚΑΡΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	<p>≥ 2.500 Τεμάχια</p>		
30.	<p>Η προσφερόμενη κάρτα να είναι τύπου MIFARE DESFire EV3 ή αντίστοιχη με συχνότητα λειτουργίας</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	στα 13,56Mhz και να διαθέτει τουλάχιστον EEPROM 2 Kbytes.			
31.	Η προσφερόμενη κάρτα πρέπει να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ISO/IEC 14443 A(1-4) και ISO/IEC 7816-4.	ΝΑΙ		
32.	Να υποστηρίζει κρυπτογράφηση <b>AES 128-bit</b> .	ΝΑΙ		
33.	Να διαθέτει προστασία μνήμης ανάγνωσης, αντιγραφής και κλωνοποίησης από τρίτους.	ΝΑΙ		
34.	Να είναι κατασκευασμένες από πλαστικό υλικό PVC ή σύνθετο PVC με διαστάσεις 54×85,6 mm (± 5%) με πάχος 0,2mm έως 1,2mm, λευκού χρώματος.	ΝΑΙ		
35.	Να μπορεί να εκτυπώνεται και στις δύο όψεις με συμβατό εκτυπωτή.	ΝΑΙ		
36.	Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης των δεδομένων έως 10 χρόνια.	ΝΑΙ		
37.	Να έχει δυνατότητα για τουλάχιστον 1.000.000,00 επανεγγραφές.	ΝΑΙ		
	<b>ΕΛΕΓΚΤΕΣ (CONTROLLERS).</b>			
38.	Να έχουν δυνατότητα καταχώρησης στην εσωτερική μνήμη κωδικών καρτών.	≥ 20.000		
39.	Να έχουν δυνατότητα καταχώρησης στη μνήμη καταγραφών κινήσεων (καταγραφές εισόδου-εξόδου).	≥50.000		
40.	Να υποστηρίζουν επικοινωνία TCP/IP και RS485.	ΝΑΙ		
41.	Να υποστηρίζουν πρωτόκολλο OSDP v2.	ΝΑΙ		
42.	Να έχουν την δυνατότητα σύνδεσης με τους παρακάτω Αναγνώστες καρτών έλεγχου πρόσβασης.	ΝΑΙ		
43.	Να είναι συμβατοί με κάρτες έλεγχου πρόσβασης τεχνολογίας και Αναγνωστών καρτών, που θα προσφερθούν.	ΝΑΙ		
44.	Να είναι τοποθετημένοι σε ειδικό πλαστικό ή μεταλλικό προστατευτικό κουτί, με το τροφοδοτικό και εφεδρεία λειτουργίας τουλάχιστον για 2,5 ώρες μέσω συσσωρευτών.	ΝΑΙ		
45.	Θα διαθέτουν υποστήριξη πρόσβασης εισόδου / εξόδου, προγραμματιζόμενο κλειδίωμα / ξεκλειδίωμα θύρας και να μπορούν να λειτουργούν ως ανεξάρτητη βάση ή ως μέρος δικτύου, δηλαδή σε περίπτωση που χαθεί η επικοινωνία με τον server ή τον κύριο ελεγκτή να μη διακοπεί η παροχή πρόσβασης στις εισόδους.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
46.	Απαραίτητη προϋπόθεση η λειτουργία Anti-PassBack (APB), για λόγους ασφαλείας.	ΝΑΙ		
47.	Να υποστηρίζει κρυπτογράφηση τουλάχιστον AES 128-bit, για την επικοινωνία με τους αναγνώστες καρτών και AES 256-bit με τον server του συστήματος.	ΝΑΙ		
48.	θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να απομνημονεύουν τοπικά τα συμβάντα των καρταναγνωστών που ελέγχουν. Επιπλέον, σε περίπτωση που η επικοινωνία με τον server του συστήματος για οποιοδήποτε λόγο διακοπή, οι μονάδες ελέγχου να είναι σε θέση να απομνημονεύσουν (αποθηκεύσουν) όλα τα συμβάντα και να τα μεταφέρουν στον server του συστήματος, όταν η επικοινωνία τους αποκατασταθεί.	ΝΑΙ		
49.	Θερμοκρασία λειτουργίας: ≤0°C έως ≥+50°C.	ΝΑΙ		
	<b>ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.</b>			
50.	ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΡΤΩΝ.	31 ΤΜΧ		
51.	Να είναι συμβατοί με κάρτες τεχνολογίας έλεγχου πρόσβασης που θα προσφερθούν.	ΝΑΙ		
52.	Να διαθέτουν πιστοποίηση IP≥54 εκ των οποίων τέσσερις (4) να είναι κατάλληλοι για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους με IP≥65.	ΝΑΙ		
53.	Να διαθέτουν σύστημα προστασίας από ενδεχόμενη δολιοφθορά.	ΝΑΙ		
54.	Να έχουν επικοινωνία με τους αντιστοίχους ανωτέρω ελεγκτές (controller).	ΝΑΙ		
55.	Να υποστηρίζει κρυπτογράφηση τουλάχιστον AES 128-bit για τη επικοινωνία με τον ελεγκτή.	ΝΑΙ		
56.	Να υποστηρίζουν πρωτόκολλο OSDP v2.	ΝΑΙ		
57.	Θερμοκρασία λειτουργίας: ≤-10°C έως ≥+55°C.	ΝΑΙ		
58.	Να διαθέτουν βομβητή για ακουστική ανάδραση, φωτεινή ένδειξη για την οπτική ανάγνωσης κάρτας, με χρωματική ένδειξη ανάλογα με την αποδοχή της εισόδου (πράσινο) ή την απόρριψή της (κόκκινο) ή παρόμοιου χρωματισμού.	ΝΑΙ		
	<b>ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ (PIN)</b>			
59.	ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ (PIN)	9 ΤΜΧ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
60.	Να είναι συμβατοί με κάρτες τεχνολογίας έλεγχου πρόσβασης που θα προσφερθούν.	ΝΑΙ		
61.	Να έχουν επικοινωνία με τους αντιστοίχους ανωτέρω ελεγκτές (controller).	ΝΑΙ		
62.	Να διαθέτουν πιστοποίηση IP $\geq$ 54 εκ των οποίων <b>δύο (2)</b> να είναι κατάλληλοι για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους με IP $\geq$ 65.	ΝΑΙ		
63.	Να διαθέτουν σύστημα προστασίας από ενδεχόμενη δολιοφθορά.	ΝΑΙ		
64.	Δυνατότητα Ταυτοποίηση χρηστών με κάρτα ή κωδικό ή συνδυασμό αυτών.	ΝΑΙ		
65.	Να υποστηρίζει κρυπτογράφηση τουλάχιστον <b>AES128-bit</b> για τη επικοινωνία με τον ελεγκτή.	ΝΑΙ		
66.	Να υποστηρίζουν πρωτόκολλο OSDPv2.	ΝΑΙ		
67.	Θερμοκρασία λειτουργίας: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ έως $\geq +55^{\circ}\text{C}$ .	ΝΑΙ		
68.	Πληκτρολόγιο με τουλάχιστον 12 φωτεινά πλήκτρα (ενδεικτικά «0 έως 9» και «#» «*»)	ΝΑΙ		
69.	Να διαθέτουν βομβητή για ακουστική ανάδραση, φωτεινή ένδειξη για την οπτική ανάγνωσης κάρτας, με χρωματική ένδειξη ανάλογα με την αποδοχή της εισόδου (πράσινο) ή την απόρριψή της (κόκκινο) ή παρόμοιου χρωματισμού.	ΝΑΙ		
<b>ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΕΠΑΦΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ</b>				
70.	ΑΝΕΠΑΦΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	<b>2 TMX</b>		
71.	Να είναι συμβατοί με κάρτες τεχνολογίας RFID που θα προσφερθούν.	ΝΑΙ		
72.	Σύνδεση usb 2.0 ή νεότερο.	ΝΑΙ		
73.	Συμβατά με το λογισμικό διαχείρισης πρόσβασης.	ΝΑΙ		
<b>ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗ</b>				
74.	Δικτυακό (IP) θυροτηλέφωνο με ένα (1) μπουτόν.	<b>6 TMX</b>		
75.	Υπέρυθρος φωτισμός (IR).	ΝΑΙ		
76.	Συμπίεση βίντεο H.264.	ΝΑΙ		
77.	Αμφίδρομη φωνητική κλήση ΜΕΓΑΦΩΝΟ– ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ.	ΝΑΙ		
78.	Κάμερα CMOS τουλάχιστον HD Έγχρωμη, νυχτερινή Λήψη.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
79.	Παραμετροποίηση μέσω Web.	ΝΑΙ		
80.	Πρωτόκολλο δικτύου TCP / IP, RTSP	ΝΑΙ		
81.	Διεπαφή δικτύου, 1 RJ-45 10/100 Mbps, Ethernet Interface.	ΝΑΙ		
82.	Βαθμός στεγανοποίησης, IP ≥65.	ΝΑΙ		
83.	Θερμοκρασία λειτουργίας: ≤-10 C° και ≥+50 C.	ΝΑΙ		
84.	Υποστήριξη τυπικού τροφοδοτικού PoE.	ΝΑΙ		
85.	Λειτουργία τροφοδοσίας: 12VDC ή 24 VDC ή PoE.	ΝΑΙ		
86.	Έξοδος ρελέ για έλεγχο κλειδαριάς με δυνατότητα (ανοίγματος μπάρας ή τουρνικέ).	ΝΑΙ		
87.	Να συνοδεύονται από πέντε (5) τεμάχια εξωτερικών μόνιτορ (τερματικοί αποδεκτές) για την επικοινωνία εικόνας και ήχου ≥ 7-inch για επικοινωνία ήχου και εικόνας.	ΝΑΙ		
<b>ΚΟΜΒΙΑ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ</b>				
88.	<b>ΚΟΜΒΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ</b>	17 ΤΜΧ.		
89.	Λειτουργία ενεργοποίησης, με την πίεση του προστατευτικού καλύμματος μπουτόν να ενεργοποιεί το σύστημα απασφάλισης θύρας. Στην περίπτωση αυτή το προστατευτικό κάλυμμα δεν σπάει αλλά μπορεί να ξανά επανέρθει στην αρχική του θέση - κατάσταση με κλειδί.	ΝΑΙ		
90.	Κομβίο εξόδου έκτακτης ανάγκης στεγανού τύπου με βαθμός προστασίας IP≥65 ή με αντίστοιχο εξωτερικό κάλυμμα για εξωτερική χρήση πέντε (5 τεμ.)	ΝΑΙ		
91.	Κομβίο εξόδου έκτακτης ανάγκης με βαθμός προστασίας IP ≥42 για εσωτερική χρήση δώδεκα (12 τεμ.).	ΝΑΙ		
92.	Τα κομβία εξόδου έκτακτης ανάγκης θα είναι διπλής επαφής για την διασύνδεση τους με το Ελεγκτή ώστε και χρώματος πράσινο.	ΝΑΙ		
93.	Μέθοδος επαναφοράς με κλειδί.	ΝΑΙ		
94.	Τάση λειτουργίας: 12/24V DC.	ΝΑΙ		
95.	<b>ΚΟΜΒΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ</b>	6 ΤΜΧ		
96.	Μπουτόν με κλειδί ευρωπαϊκού τύπου.	ΝΑΙ		
97.	Να διαθέτουν αφαλό Ευρωπαϊκού τύπου και διατίθενται με 3 κλειδιά..	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
98.	Το κλειδί μπορεί να αφαιρεθεί όταν βρίσκεται στην ουδέτερη θέση.	ΝΑΙ		
99.	Δείκτης προστασίας IP $\geq$ 54	ΝΑΙ		
	<b>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ</b>			
100.	<b>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ</b>	<b>Τουλάχιστον 8 ΤΜΧ</b>		
101.	Κατάλληλη για πόρτες με πλάτος έως $\geq$ 90cm και βάρος έως $\geq$ 60 Kg.	ΝΑΙ		
102.	Μέγιστη γωνία ανοίγματος $\geq$ 180 <sup>0</sup> μοίρες (ανάλογα με το άνοιγμα της πόρτας).	ΝΑΙ		
103.	Standard μπράτσο.	ΝΑΙ		
104.	Δύναμη κλεισίματος No $\geq$ 3.	ΝΑΙ		
105.	Ταιριάζει σε αριστερές και δεξιές πόρτες.	ΝΑΙ		
106.	Ρυθμιστής ταχύτητας κλεισίματος.	ΝΑΙ		
107.	Ρυθμιστής φρένου πριν το κλείσιμο.	ΝΑΙ		
	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ</b>			
108.	Το λογισμικό του συστήματος ελέγχου πρόσβασης θα πρέπει κατ' ελάχιστο να διαθέτει τις ακόλουθες δυνατότητες:	ΝΑΙ		
109.	Να διαθέτει γραφικό περιβάλλον, έτσι ώστε το σύστημα ελέγχου πρόσβασης να είναι εύκολο στην εκμάθηση και απλό στη χρήση.	ΝΑΙ		
110.	Το λογισμικό να εξασφαλίζει τις εξής απαιτήσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αuthεντικοποίηση,</li> <li>• Εμπιστευτικότητα,</li> <li>• Ακεραιότητα,</li> <li>• Διαθεσιμότητα,</li> <li>• Εξουσιοδότηση,</li> <li>• Ιχνηλασιμότητα</li> </ul> Καθώς και ασφάλεια πληροφοριών και προστασία προσωπικών δεδομένων.	ΝΑΙ		
111.	Διαχείριση Έλεγχου εισόδου-εξόδου ατόμων.	ΝΑΙ		
112.	Διαχείριση σχεσιακής βάσης δεδομένων.	ΝΑΙ		
113.	Παραγωγή δελτίων αναφορών (reports) από την βάση δεδομένων.	ΝΑΙ		
114.	Οι αναφορές του συστήματος (reports) θα καθοριστούν από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με τη Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α..	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Ειδικότερα, για τις αναφορές των καταγεγραμμένων συναγερμών, πρέπει ο χειριστής του συστήματος να δύναται να διαλευκάνει εύκολα την αιτία δημιουργίας των συναγερμών αυτών.</p> <p>Ως συναγερμός εννοείται και κάθε άλλο γεγονός που έχει προγραμματιστεί στο σύστημα, όπως π.χ. παρατεταμένο άνοιγμα, είσοδος έξοδος μη καταχωρημένου επισκέπτη κ.λ.π..</p> <p>Η είσοδος από πύλη που είναι ανοικτή εκείνη την στιγμή (πχ. χαμηλή πόρτα για μεταφορά φορτίων, άνοιγμα μπάρων ή ανοικτή θύρα οροφών ή αυτόματης θύρας μεταλλική γκαραζόπορτα λόγω ανάγκης) θα πρέπει να καταγράφεται. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να γίνονται με ευθύνη του φύλακα, εφόσον υφίσταται στο σημείο.</p>			
115.	<p>Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας ομάδων χρηστών καρτών, που θα έχουν διαβαθμισμένη πρόσβαση σε συγκεκριμένους χώρους και δυνατότητα ομαδοποίησης των δικαιωμάτων από τον χρήστη του συστήματος.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
116.	<p>Να παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου των θυρών (ανοικτή θύρα, εκτός λειτουργίας, κλειστή θύρα κ.λ.π.). Όπου υπάρχει Αναγνώστης καρτών έλεγχου πρόσβασης.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
117.	<p>Να καταγραφεί την κίνηση των θυρών και να παρέχει την δυνατότητα ALARM (π.χ. παραβίαση πόρτας κ.λ.π.).</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
118.	<p>Να παρέχει την δυνατότητα ομαδοποίησης περιοχών (δημιουργία ζωνών) και ελέγχου αυτών, από έναν ελεγκτή και δυνατότητα απομακρυσμένης λειτουργίας και ελέγχου από πολλαπλά σημεία.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
119.	<p>Να παρέχει υποστήριξη για περισσότερους από 5.000 χρήστες-κατόχους καρτών.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
120.	<p>Να παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης από πολλαπλούς διαχειριστές, με δυνατότητα διαχωρισμού των τομέων διαχείρισης.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
121.	<p>Σε περίπτωση διακοπής της σύνδεσης με τους ελεγκτές, να υπάρχει αυτόματη λήψη των εκκρεμών δεδομένων με την επανασύνδεση.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
122.	<p>Να υπάρχει η δυνατότητα από το σύστημα εξαγωγής λίστας :</p> <p><b>α)</b> για τον ακριβή αριθμό των ατόμων που βρίσκονται εντός κτιρίου,</p> <p><b>β)</b> το συνολικό αριθμό ατόμων (εργαζομένων – επισκεπτών) που έχουν επισκεφτεί το κτίριο κατά τη διάρκεια της ημέρας και</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	γ) το συνολικό αριθμό των ατόμων ανά όροφο σύμφωνα με το προορισμό που δηλώθηκε κατά την είσοδο.			
123.	Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (σεισμός, φωτιά, διακοπή ρεύματος κ.λ.π.), όπου πραγματοποιείται απελευθέρωση του συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης, θα πρέπει να γίνεται αυτόματη εκτύπωση λίστας με ονοματεπώνυμα των ατόμων που βρίσκονται εντός του κτιρίου (εργαζόμενοι και επισκέπτες).	<b>ΝΑΙ</b>		
124.	Να παρέχεται η δυνατότητα ανά χρήστη, για γενικευμένες λειτουργίες με απλή χρήση του ποντικιού, σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης (να ξεκλειδώνει όλες τις θύρες ταυτόχρονα αλλά και κάθε μια ξεχωριστά κ.λ.π.). Σε περίπτωση που δεν γίνει ολική επαναφορά της ελεγχόμενης λειτουργίας των θυρών, να υπάρχει προειδοποιητικό ALARM, στις οθόνες των υπολογιστών, που να αναφέρει ποιες ακριβώς προσβάσεις είναι απενεργοποιημένες.	<b>ΝΑΙ</b>		
125.	Να υπάρχει η δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον 1000 ελεγκτών & 2000 αναγνωστών. Το κόστος επέκτασης του συστήματος (αδειοδοτήση, υλικά κ.τ.λ.), εφόσον προκύψει στο μέλλον, θα βαρύνει την Υπηρεσία και δεν αποτελεί μέρος της συγκεκριμένης προμηθείας.	<b>ΝΑΙ</b>		
126.	Να παρέχει πλήρεις λειτουργίες καθορισμού δικαιωμάτων πρόσβασης (accessrights) και χρονοζωνών πρόσβασης (accesszones).	<b>ΝΑΙ</b>		
127.	Να διαθέτει προγραμματισμό Anti-PassBack (APB) Control.	<b>ΝΑΙ</b>		
128.	Δυνατότητα καταχώρισης φωτογραφίας στην καρτέλα των εισερχομένων (εργαζομένων – επισκεπτών). Κατηγοριοποίηση προσωπικού με δυνατότητα δημιουργίας πεδίων και μετονομασίας πεδίων.	<b>ΝΑΙ</b>		
129.	Εμφάνιση φωτογραφιών και στοιχείων εισόδου απευθείας στην οθόνη του client pc, σε πολλαπλό παραθυρικό περιβάλλον (templates).	<b>ΝΑΙ</b>		
130.	Εφόσον η κάρτα παραδοθεί στη Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α. (επισκεπτών ή εργαζομένων) θα εμφανίζονται όλα τα στοιχεία που καταχωρήθηκαν (ΑΔΤ, αριθμός τηλεφώνου, αριθμός κάρτας, γραφείο προορισμού κ.λπ.). Η φωτογραφία εάν καταχωρηθεί θα διαγράφεται με την επιστροφή της κάρτας αυτόματα ή από το χειριστή. Τα υπόλοιπα θα διατηρούνται στο σύστημα για χρονικό διάστημα που οριστεί/ δοθεί από την Δ.Δ.Υ./Α.Ε.Α..	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
131.	Να υπάρχουν πεδία που να καταχωρείται το Γραφείο Προορισμού ανά Διεύθυνση. Ο χρήστης να μπορεί να εισάγει στοιχεία Διευθύνσεων Α.Ε.Α. και Γραφείων Πολιτικής και Φυσικής Ηγεσίας τα οποία να συνδέονται με τα υφιστάμενα Τμήματα ή Γραφεία.	ΝΑΙ		
132.	Να έχει την δυνατότητα να οριστούν Πεδία, όπου ο χειριστής να καταχωρεί-ελέγχει (π.χ την παράδοση – παραλαβής κλειδιού για αποθηκευτικό χώρο) ή να καταχωρούνται παρατηρήσεις για έκαστη καρτέλα.	ΝΑΙ		
133.	Να υπάρχει διαβάθμιση των χρηστών του συστήματος. Απλού χρήστη user, advanced και admin (για παραμετροποίηση πεδίων και του περιβάλλοντος του προγράμματος κ.λ.π.) και δυνατότητα πρόσβασης στο πρόγραμμα με προσωπικούς κωδικούς χρήστη με καταχωρημένα τα πλήρη στοιχεία του, έτσι ώστε να φαίνεται κάθε ενέργεια από ποιον έγινε, με ημερομηνία και ώρα.	ΝΑΙ		
134.	Αυτόματη απενεργοποίηση καρτών έλεγχου πρόσβασης όταν δεν γίνεται χρήση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, το οποίο να μπορεί να οριστεί από το διαχειριστή ως default επιλογή, αλλά να μπορεί να αλλάξει και από τον χρήστη κατά την έκδοση της κάρτας. Να υπάρχει η δυνατότητα παράγωγης λίστας με τέτοιες κάρτες που έχουν απενεργοποιηθεί λόγω παρέλευσης του χρόνου.	ΝΑΙ		
135.	Δυνατότητα ορισμού από το διαχειριστή υποχρεωτικών πεδίων για την ενεργοποίηση μίας κάρτας.	ΝΑΙ		
136.	Να έχει την δυνατότητα απεικόνισης της διαχείρισης πρόσβασης σε κάτοψη – σκαρίφημα	ΝΑΙ		
137.	Καταχώριση στοιχείων του ατόμου στα πεδία της εφαρμογής με Ελληνικούς και Λατινικούς χαρακτήρες.	ΝΑΙ		
138.	Να δοθούν οι ελάχιστες απαιτήσεις του λογισμικού, όσον αφορά το διακομιστή εγκατάστασής του.	ΝΑΙ		
139.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλες τις απαιτούμενες υπηρεσίες (εγκατάστασης- παραμετροποίησης - ενεργοποίησης) με τις αντίστοιχες άδειες χρήσης του Συστήματος και εγκατεστημένες και ενεργοποιημένες.	ΝΑΙ		
140.	Να έχει υψηλή ασφάλεια πρωτοκόλλου επικοινωνίας με τους περιφερειακούς ελεγκτές AES 256-bit τουλάχιστον και με τους περιφερικούς χρηστές (client pc).	ΝΑΙ		
141.	Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης από τουλάχιστον δέκα (10) χρηστές (Client pc).	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
142.	Όλες οι άδειες θα παραδοθούν στον αγοραστή θα δηλωθούν Registration στο licencing@astynomia.gr, όλα τα δικαιώματα χρήσης και διαχείρισης μετά την παράδοση της Προμήθειας θα ανήκουν στον Αγοραστή. Αν η εφαρμογή αναπτυχθεί ο κώδικας (custom) θα παραδοθεί στην Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α. σε source code Repository, τα αρχεία Παραμετροποίησης, σχήματος βάσης δεδομένων.	<b>ΝΑΙ</b>		
143.	Αποδοχή των όρων της παραγράφου <b>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (CLIENT PC)</b>			
144.	Αριθμός Τεμαχίων.	<b>3</b>		
	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ</b>			
145.	Ενσωματωμένη Κάρτα Ήχου (Onboard) .	<b>ΝΑΙ</b>		
146.	Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου (Ethernet).	<b>ΝΑΙ</b>		
147.	Υποστηριζόμενος τύπος μνημών RAM.	<b>DDR5</b>		
148.	Εξωτερικές Συνδέσεις: HDMI Display port RJ-45 USB USB-C	$\geq 1$ $\geq 1$ $\geq 1$ $\geq 1$ $\geq 1$		
	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>			
149.	Αριθμός πυρήνων.	$\geq 4$		
150.	Αριθμός threads.	$\geq 8$		
151.	Συχνότητα Επεξεργαστή.	$\geq 2,5\text{GHz}$		
152.	4 Cache Επεξεργαστή.	$\geq 20 \text{ MB}$		
153.	Ενσωματωμένη κάρτα Γραφικά.	<b>ΝΑΙ</b>		
	<b>ΜΝΗΜΗ</b>			
154.	Μέγεθος Μνήμης.	$\geq 16 \text{ GB}$		
155.	Τύπος Μνήμης.	<b>DDR5</b>		
	<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (SSD)</b>			
156.	Αριθμός Σκληρών Δίσκων.	$\geq 1$		
157.	Χωρητικότητα.	$\geq 512 \text{ GB}$		
	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>			

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
158.	Ισχύς.	≥ 180 W		
	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ</b>			
159.	Λειτουργικό σύστημα.	Microsoft Windows 11 Pro 64		
	<b>ΤΥΠΟΣ BOX</b>			
160.	Small Form Factor (SFF) ή Mini Tower ή Micro Tower.	NAI		
	<b>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ</b>			
161.	<b>ΟΘΟΝΗ</b>	4 TEM		
162.	Τύπου panel IPS.	NAI		
163.	Aspect Ratio.	16:9		
164.	Ρύθμιση Κλήσης.	NAI		
165.	Δυνατότητα Επιτοίχιας Τοποθέτησης.	NAI		
166.	Μέγεθος.	≥ 23.8’’		
167.	Χρόνος απόκρισης.	≤ 7ms		
168.	Ανάλυση.	≥ 1920 x1080		
169.	Ρυθμός Ανανέωσης.	≥ 75Hz		
170.	Είσοδοι VGA ή DVI ή Display Ports ≥1 και HDMI ≥ 1	NAI		
171.	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΡΤΩΝ</b>	3 TEM		
172.	Τύπου QWERTY με αριθμό πλήκτρων ≥101	NAI		
173.	Η σύνδεση του πληκτρολογίου με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή θα γίνεται απαραίτητα μέσω USB θύρας.	NAI		
174.	Δυνατότητα λειτουργίας σε λειτουργικό σύστημα που να παρέχει γραφικό περιβάλλον εργασίας με ταυτόχρονη παροχή των αντίστοιχων οδηγών (drivers). Να προσφερθούν οδηγοί (drivers) για Windows 11.	NAI		
175.	Να αναφερθούν όλα τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται.	NAI		
176.	Ένδειξη λειτουργίας μέσω LED .	NAI		
177.	Χρώμα.	Μαύρο		
178.	Λογισμικό πληκτρολογίου: Συμβατότητα με Microsoft Windows-11 64-bit.	NAI		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
179.	<b>ΠΟΝΤΙΚΙ (MOUSE)</b>	<b>3 ΤΕΜ</b>		
180.	Τεχνολογία.	<b>Οπτικό</b>		
181.	Σύνδεση.	<b>Ενσύρματο</b>		
182.	Χρώμα.	<b>Μαύρο</b>		
183.	Ανάλυση κίνησης.	<b>≥ 1600dpi</b>		
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΗΨΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ</b>				
184.	Εξοπλισμός λήψης φωτογραφιών.	<b>2 ΤΜΧ</b>		
185.	Να υποστηρίζει έγχρωμη λειτουργία λήψης φωτογραφιών με ανάλυση τουλάχιστον 4MP.	<b>ΝΑΙ</b>		
186.	Να διαθέτει λειτουργία για καθαρή εικόνα σε διάφορες συνθήκες φωτισμού, από χαμηλό φωτισμό έως την έκθεση απευθείας στο φως του ήλιου.	<b>ΝΑΙ</b>		
187.	Να διαθέτει ψηφιακή μεγέθυνση (zoom) τουλάχιστο 5x.	<b>ΝΑΙ</b>		
188.	Συμβατή/τες με Windows 10 ή νεότερη έκδοση.	<b>ΝΑΙ</b>		
189.	Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης εστίασης, ώστε το κεντραρισμένο θέμα ή πρόσωπο να είναι καθαρό.	<b>ΝΑΙ</b>		
190.	Να μπορεί να συνδεθεί/ούν ενσύρματα με τους Η/Υ της εισόδου. Να δηλωθεί ο τρόπος υλοποίησης και να δοθεί ο αντίστοιχος εξοπλισμός (καλώδια, αντάπτορες ή ότι άλλο χρειαστεί για την σύνδεση).	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>ΑΝΘΡΩΠΟΘΥΡΙΔΑ (ΤΟΥΡΝΙΚΕ)</b>				
191.	Ανθρωποθυρίδα (ΤΟΥΡΝΙΚΕ) πλήρους ύψους.	<b>1 ΤΕΜ</b>		
192.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	<b>ΝΑΙ</b>		
193.	Αμφίδρομη περιστροφική πύλη με υποβοήθηση, είτε με ηλεκτρικό μοτέρ, είτε με ισοδύναμο ηλεκτρομηχανικό σύστημα κίνησης, αμφότερα με ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας.	<b>ΝΑΙ</b>		
194.	Προσέγγιση για ένα άτομο ανά διάδρομο ή λωρίδα.	<b>ΝΑΙ</b>		
195.	Σταθερή χτένα που περιορίζει το πέρασμα στο ήμισυ της περιστροφικής πόρτας, η οποία αποτελείται από διάταξη χαλυβδοσωλήνων στην κάθετη πλευρά του σταθερού τοιχώματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
196.	Σταθερό τοίχωμα για να περιορίζει την διέλευση από ανοξείδωτο χάλυβα με πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους.	<b>ΝΑΙ</b>		
197.	Με τρία (3) πτερύγια πλήρους ύψους με ανοίγματα 120°.	<b>ΝΑΙ</b>		
198.	Κάθε χτένα αποτελείται από χαλύβδινους σωλήνες συγκολλημένους όπου οι άκρες αυτών θα είναι	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	επικαλυμμένες χωρίς αιχμές (π.χ. καπάκια, κυρτές επιφάνειες κ.τ.λ.) για την ασφαλή διέλευση των ατόμων.			
199.	Υλικό κατασκευής του πλαισίου ανοξειδωτος χάλυβας.	ΝΑΙ		
200.	Σύστημα έξυπνου φωτισμού διαδρόμου (φωτίζει αυτόματα στο σκοτάδι / τη νύχτα).	ΝΑΙ		
201.	Εικονογράμματα προσανατολισμού στο πάνω μέρος. Να διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες Ledκατεύθυνσης ροής και κατάστασης και από δύο κατευθύνσεις.	ΝΑΙ		
202.	Λειτουργία περάσματος. Μετά τη λήψη σήματος από τη μονάδα ελέγχου πρόσβασης, η κλειδαριά απελευθερώνεται και οι βραχίονες ωθούνται προς τα εμπρός 120° με υποβοήθηση, είτε με ηλεκτρικό μοτέρ, είτε με ισοδύναμο ηλεκτρομηχανικό σύστημα κίνησης, αμφότερα με ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας.	ΝΑΙ		
203.	Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης εσόδου και εξόδου.	ΝΑΙ		
204.	Εξασφαλίζουν μηχανικά κλείδωμα του εμποδίου σε ουδέτερη θέση.	ΝΑΙ		
	<b>Σύστημα μπλοκαρίσματος.</b>			
205.	Η μηχανοκίνητη μονάδα διατίθεται σε δύο παραλλαγές: α) Η περιστροφική πύλη είναι μπλοκαρισμένη κατά τη διακοπή ρεύματος. β) Η περιστροφική πύλη είναι ελεύθερη για ελεύθερη διέλευση κατά τη διάρκεια της διακοπής τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
	<b>Λειτουργία έκτακτης ανάγκης.</b>			
206.	Τα πτερύγια περιστρέφονται ελεύθερα για να επιτρέπει η ελεύθερη διέλευση σε περίπτωση ανάγκης.	ΝΑΙ		
207.	Εγκατάσταση μπουτόν έκτακτης ανάγκης για την έξοδο μόνο.	ΝΑΙ		
	<b>Ρυθμός ροής.</b>			
208.	Ονομαστική: ≥15 πέρασμα / λεπτό.	ΝΑΙ		
	<b>Πιστοποίηση.</b>			
209.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα φέρει τουλάχιστον πιστοποιήσεις CE - Συμβατή με τα κοινοτικά πρότυπα.	ΝΑΙ		
210.	Θερμοκρασία λειτουργίας: ≤(-10 C°) & ≥ (+ 50 C°).	ΝΑΙ		
211.	Σχετική υγρασία λειτουργίας: ≥90%.	ΝΑΙ		
212.	Να διαθέτει προστασία IP ≥ 43.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
213.	Διαστάσεις εσωτερικές εισόδου διέλευσης. Καθαρό ύψος $\geq 205\text{cm}$ . Είσοδος εσωτερική πλάτος διαδρόμου $\geq 60\text{cm}$	<b>ΝΑΙ</b>		
	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.</b>			
214.	Ανυψωμένη βάση.	<b>ΝΑΙ</b>		
215.	Πρέπει να διαθέτει στέγαστρο (σκέπη) για προστασία από καιρικές συνθήκες κατασκευής ανοξείδωτος χάλυβας. Σε περίπτωση που δεν διαθέτει, δύναται να κατασκευαστεί από τον Ανάδοχο.	<b>ΝΑΙ</b>		
216.	Πλήρης εγκατάσταση, λειτουργία και διασύνδεση με το access control από τον ανάδοχο, σύμφωνα με την περιγραφή στην παρ. «Σημείο 3». Πρέπει να έχει δυνατότητα τοποθέτησης των προσφερόμενων Αναγνωστών καρτών.	<b>ΝΑΙ</b>		
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.</b>			
217.	Ηλεκτρονικές μπάρες εισόδου και εξόδου των οχημάτων.	<b>2 ΤΕΜ</b>		
218.	Ο Ανάδοχος θα αποκαταστήσει και θα απομακρύνει κατά περίπτωση, τυχόν υφιστάμενες μπάρες, καθ' υπόδειξη της οικείας Υπηρεσίας, ενώ παράλληλα θα μεριμνήσει για την αποκατάσταση της αισθητικής και της λειτουργικότητας του χώρου.	<b>ΝΑΙ</b>		
219.	Οι μπάρες θα ελέγχονται ηλεκτρονικά από το περιβάλλον της εφαρμογής του Συστήματος Ελεγχόμενης Πρόσβασης (Access Control) και συγκεκριμένα από το Γραφείο Καταγραφής εισόδου/εξόδου ατόμων επί της Π.Κανελλοπούλου 4, με δυνατότητα αυτοματοποιημένων διαδικασιών ανοίγματος – κλεισίματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
220.	Να δοθούν υπέρυθρα φωτοκύτταρα (3-ζευγάρια τουλάχιστον) ενσύρματα ανά μπάρα, για εξωτερική χρήση με τα αντίστοιχα κολωνάκια για την παρουσία οχήματος ή πεζού, με αυτόματο άνοιγμα σε περίπτωση επαφής, για την αποφυγή πρόκλησης ατυχήματος κατά το κλείσιμο. Οι αισθητήρες ασφάλειας θα έχουν την δυνατότητα σύνδεσης με το σύστημα για το έλεγχο και το κλείσιμο της μπάρας μετά την διέλευση του οχήματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
221.	Να διαθέτει Μηχανισμό αυτόματου ανοίγματος σε περίπτωση πρόσκρουσης οχήματος, για την αποφυγή ζημιάς στην μπάρα ή σε οχήματα.	<b>ΝΑΙ</b>		
222.	Να διαθέτει Ανακλαστική δίχρωμη επιφάνεια.	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
223.	<p>Η δοκός της μπάρας να αποτελείται εξωτερικά από αφρώδες προστατευτικό υλικό που δεν θα προκαλεί βλάβες σε οχήματα ή πρόσωπα, όπως οι μπάρες τύπου "διοδίων".</p> <p>Η δοκός της μπάρας να διαθέτει μηχανισμό ώστε σε περίπτωση πρόσκρουσης να μην σπάει αλλά να ανοίγει σε οριζόντια θέση με ασφαλή τρόπο.</p>	ΝΑΙ		
224.	<p>Να διαθέτει δυνατότητα ανοίγματος της μπάρας χειροκίνητα σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή διακοπής ρεύματος.</p>	ΝΑΙ		
225.	<p>Να διαθέτει τη δυνατότητα να διατηρείται η μπάρα μόνιμα σε κάθετη θέση.</p>	ΝΑΙ		
226.	<p>Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η μπάρα θα ανοίγει αυτόματα σε κάθετη θέση.</p>	ΝΑΙ		
227.	<p>Οι μπάρες να μπορούν να τοποθετηθούν αμφιδέξια του οδοστρώματος της ροής οχημάτων.</p>	ΝΑΙ		
228.	<p>Το μήκος των προσφερόμενων μπαρών θα πρέπει να τουλάχιστον τριών (3) μέτρων, ώστε να είναι δυνατή η χρήση τους ανάλογα με το πλάτος της εξυπηρετούμενης ροής οχημάτων.</p>	ΝΑΙ		
229.	<p>MCBF (μέσος όρος των κύκλων μεταξύ βλαβών), <math>\geq 2.500.000</math> κύκλους.</p>	ΝΑΙ		
230.	<p>Οι μπάρες θα πρέπει να ρυθμίζονται να ανοίγουν ή να κλείνουν σε χρόνο (<math>\leq 1,5</math> sec).</p>	ΝΑΙ		
231.	<p>Οι μπάρες να λειτουργούν σε περιβαλλοντικές συνθήκες και σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται (<math>\leq -10C^0</math> έως <math>\geq +55C^0</math>).</p>	ΝΑΙ		
232.	<p>Να διαθέτει προστασία IP <math>\geq 54</math>.</p>	ΝΑΙ		
233.	<p>Με δυνατότητα λειτουργίας στο 100% του χρόνου δηλαδή 100% duty-cycle.</p>	ΝΑΙ		
234.	<p>Να διαθέτει ηλεκτρονικό περιορισμό ροπής της ηλεκτρομηχανικής διάταξης ώστε να επιτρέπει το άμεσο σταμάτημα του βραχίονα κατά το κλείσιμο σε περίπτωση πρόσκρουσης ή εμποδίου κατά την κίνηση.</p>	ΝΑΙ		
235.	<p>Συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα.</p>	ΝΑΙ		
236.	<p>Σχετική υγρασία λειτουργίας χωρίς συμπύκνωση <math>\geq 90\%</math>.</p>	ΝΑΙ		
237.	<p>Επαγωγικοί (<math>\geq 3</math>στροφές) βρόχοι ασφάλειας στην είσοδο και Επαγωγικοί (<math>\geq 3</math>στροφές) βρόχοι ασφάλειας στην έξοδο σε κάθε μπάρα με τους αντίστοιχους ελεγκτές βρόγχων για ανίχνευση οχημάτων και δίκυκλων και για την αποφυγή καθόδου της μπάρας επί διερχόμενου οχήματος και δίκυκλου.</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
238.	Θα εγκατασταθούν 2 από τα προσφερόμενα Φανάρια LED δύο πεδίων διαμέτρου, Τοποθέτηση σε ιστό ή πάνω στις μπάρες.	<b>ΝΑΙ</b>		
239.	Ο ανάδοχος θα προβεί στην πλήρη εγκατάσταση των μπαρών με την ανάλογη εκσκαφή για ανυψωμένη βάση των μπαρών, την τοποθέτηση των επαγωγικών βρόχων ασφάλειας ηλεκτρολογικές συνδέσεις και σύνδεση όλου του περιφερειακού εξοπλισμού των μπαρών για πλήρη λειτουργικότητα.	<b>ΝΑΙ</b>		
240.	Να δοθεί μεταλλικό κολωνάκι σταθερό από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα ή τετραγωνικής διατομής βαμμένο ηλεκτροστατικά με Αφρώδες Προστατευτικό με 2 ανακλαστικές ταινίες ή βαμμένο ανάλογα. Θα τοποθετηθεί εμπρόσθια των μπαρών για προστασία από προσκρούσεις. Διαστάσεις $\Phi \geq 76$ ή $\geq 100 \times 100 \text{mm}$ και Ύψος 600mm.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΠΑΡΑ ΦΡΑΧΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.</b>				
241.	Ηλεκτρονική μπάρα φραχτής εισόδου και εξόδου των οχημάτων.	<b>1 TEM</b>		
242.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	<b>ΝΑΙ</b>		
243.	Η μπάρα θα ελέγχεται ηλεκτρονικά από το περιβάλλον της εφαρμογής του Συστήματος Ελεγχόμενης Πρόσβασης (Access Control) και συγκεκριμένα από το Γραφείο Καταγραφής εισόδου/εξόδου ατόμων επί της Π. Κανελλοπούλου 4, με δυνατότητα αυτοματοποιημένων διαδικασιών ανοίγματος – κλεισίματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
244.	Πρέπει να μπορεί να λειτουργεί αυτόματα και να μπορεί να τοποθετηθεί αμφιδέξια του οδοστρώματος της ροής οχημάτων, επιτρέποντας την κυκλοφορία και στις δύο κατευθύνσεις.	<b>ΝΑΙ</b>		
245.	Να δοθούν υπέρυθρα φωτοκύτταρα (3-ζευγάρια τουλάχιστον) ενσύρματα ανά μπάρα, για εξωτερική χρήση με τα αντίστοιχα κολωνάκια για την παρουσία οχήματος ή πεζού, με αυτόματο άνοιγμα σε περίπτωση επαφής, για την αποφυγή πρόκλησης ατυχήματος κατά το κλείσιμο. Οι αισθητήρες ασφάλειας θα έχουν την δυνατότητα σύνδεσης με το σύστημα για το έλεγχο και το κλείσιμο τα μπάρας μετά την διέλευση του οχήματος.	<b>ΝΑΙ</b>		
246.	Να διαθέτει δυνατότητα ανοίγματος της μπάρας χειροκίνητα σε περίπτωση δυσλειτουργίας.	<b>ΝΑΙ</b>		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
247.	Η μπάρα να λειτουργεί σε περιβαλλοντικές συνθήκες και σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται ( $\leq -20C^0$ έως $\geq +50C^0$ ).	ΝΑΙ		
248.	Το μήκος της προσφερόμενης μπάρας θα πρέπει να κυμαίνεται, ώστε να είναι δυνατή η χρήση τους ανάλογα με το πλάτος της εξυπηρετούμενης ροής οχημάτων ( $L \geq 4\mu$ ).	ΝΑΙ		
249.	Στην μπάρα θα έχει φράκτη σταθερό για παρεμπόδιση πεζών πάνω και κάτω από αυτή.	ΝΑΙ		
250.	Ο φράκτης της μπάρας θα είναι μέρος αυτής, θα δύνεται από τον κατασκευαστή και δεν θα αποτελεί ξεχωριστή κατασκευή.	ΝΑΙ		
251.	Οι διαστάσεις της μπάρας φράκτη θα πρέπει να σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο « <b>Κατόψεις Μπάρας</b> ».	ΝΑΙ		
252.	Τα πλαίσιο/α του φράκτη, όπως απεικονίζεται στο σχέδιο « <b>Κατόψεις Μπάρας</b> ». Τα πάνελ θα είναι κατασκευασμένα από μεταλλικά πλαίσια που συγκρατούν τα πλέγματα. Η πύκνωση (οπές) του πλέγματος δεν θα ξεπερνά τα 15cm x 15cm.	ΝΑΙ		
253.	Η μπάρα θα εφάπτεται με το τοίχιο έτσι ώστε να αποτρέπεται η διέλευση πεζών.	ΝΑΙ		
254.	Να διαθέτει προστασία IP $\geq 44$ .	ΝΑΙ		
255.	Να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας ώστε να αποτρέπει το άμεσο κλείσιμο του βραχίονα, για την αποφυγή πρόσκρουσης – ατυχήματος με όχημα ή πεζό κατά την κίνηση.	ΝΑΙ		
256.	Να διαθέτει Εξισορρόπηση του βραχίονα μέσω ελατηρίου συγκράτησης, ρυθμισμένο ανάλογα με το βάρος του.	ΝΑΙ		
257.	Επαγωγικοί ( $\geq 3$ στροφές) βρόχοι ασφαλείας στην είσοδο και Επαγωγικοί ( $\geq 3$ στροφές) βρόχοι ασφαλείας στην έξοδο της μπάρας με τους αντίστοιχους ελεγκτές βρόγχων για ανίχνευση οχημάτων και δίκυκλων και για την αποφυγή καθόδου της μπάρας επί διερχόμενου οχήματος και δίκυκλου.	ΝΑΙ		
258.	Υποστήριξη άκρου με χρήση ηλεκτρομαγνητικής υποστήριξης στην άκρη της μπάρας για τη συγκράτηση του άκρου του βραχίονα με στήριγμα.	ΝΑΙ		
259.	Πόρτες πρόσβασης ασφαλείας με κλειδαριά.	ΝΑΙ		
260.	Μέγιστος χρόνος ανοίγματος/κλεισίματος	$\leq 15$ δευτ.		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
261.	Στρόφαλος έκτακτης ανάγκης με διακόπτη ασφαλείας για χειροκίνητη λειτουργία του φράγματος σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.	ΝΑΙ		
262.	Θα εγκατασταθούν - τοποθετηθούν σε ιστό, δύο (2) Φανάρια (LED δύο πεδίων) που περιγράφονται παρακάτω, ένα για κάθε πλευρά.	ΝΑΙ		
263.	Ο ανάδοχος θα προβεί στην πλήρη εγκατάσταση της μπάρας με την ανάλογη εκσκαφή για ανυψωμένη βάση των μπαρών την τοποθέτηση των επαγωγικών βρόχων ασφάλειας ηλεκτρολογικές συνδέσεις και σύνδεση όλου του περιφερειακού εξοπλισμού των μπαρών για πλήρη λειτουργικότητα.	ΝΑΙ		
264.	Να δοθούν δύο (2) σήματα STOP αλουμινίου με διάμετρο $\geq 300$ mm αντικριστά στην μπάρα.	ΝΑΙ		
265.	Να συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα (CE)	ΝΑΙ		
<b>ΤΡΙΠΟΔΑ ΤΟΥΡΝΙΚΕ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ</b>				
266.	Τρίποδα τουρνικέ στην είσοδο και την έξοδο χαμηλού ύψους.	3 TMX		
267.	Ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει και θα απομακρύνει τα υφιστάμενα τουρνικέ , καθ' υπόδειξη της οικείας Υπηρεσίας, ενώ παράλληλα θα μεριμνήσει για την αποκατάσταση της αισθητικής και της λειτουργικότητας του χώρου.	ΝΑΙ		
268.	Ζητούνται τρίποδα, αμφίδρομα τουρνικέ 120°, μέσου ύψους, όμοια με τα υπάρχοντα.	ΝΑΙ		
269.	Λειτουργία περάσματος. Μετά τη λήψη σήματος από τη μονάδα ελέγχου πρόσβασης, η κλειδαριά απελευθερώνεται και οι βραχίονες ωθούνται προς τα εμπρός 120° με υποβοήθηση, είτε με ηλεκτρικό μοτέρ, είτε με ισοδύναμο ηλεκτρομηχανικό σύστημα κίνησης, αμφότερα με ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας.	ΝΑΙ		
270.	Πλάτος διόδου 500mm - 600mm και ύψος μπάρας τουρνικέ μέχρι 750mm-1000mm.	ΝΑΙ		
271.	Το ερμάριο τουρνικέ να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή ανοξείδωτο χάλυβα με πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία.	ΝΑΙ		
272.	Η περιστρεφόμενη μονάδα των τριών μπράτσων να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα με πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία.	ΝΑΙ		
273.	Να υπάρχει δυνατότητα ενσωματώσεις των Αναγνωστών ελέγχου πρόσβασης στη μονάδα.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
274.	Ο ελεγκτής του τουρνικέ θα διαθέτει κατάλληλες εισόδους για τη διασύνδεση με τα συστήματα ελέγχου πρόσβασης.	ΝΑΙ		
275.	Ρυθμός ροής. Ονομαστική: $\geq 15$ πέρασμα / λεπτό.	ΝΑΙ		
276.	Η εγκατάσταση θα γίνει σε τελικό δάπεδο με τη χρήση κατάλληλων αγκυρίων. Οι καλωδιώσεις διασύνδεσης θα τοποθετηθούν στις ήδη υφιστάμενες οδεύσεις με αποκατάσταση του χώρου στη πρότερη μορφή.	ΝΑΙ		
277.	Σε περίπτωση απώλειας της ισχύος η είσοδος και η έξοδος ελευθερώνονται και το επάνω μπράτσο του μηχανισμού απενεργοποιείται (κάθετη θέση προς τα κάτω). Σε κάθε περίπτωση πρέπει να δίνεται όλο το πλάτος διόδου κατά την απελευθέρωση. Το μπράτσο επαναφέρεται αυτόματα σε θέση λειτουργίας με την αποκατάσταση της ηλεκτρικής ισχύος στο τουρνικέ.	ΝΑΙ		
278.	Να διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες Led κατεύθυνσης ροής και κατάστασης και από τις δύο κατευθύνσεις του τουρνικέ.	ΝΑΙ		
279.	Θα διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.	ΝΑΙ		
	<b>ΦΑΝΑΡΙ ΔΥΟ ΠΕΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ</b>			
280.	Φανάρι δυο πεδίων στην είσοδο και την έξοδο.	<b>(4 TMX).</b>		
281.	Φανάρι LED δύο πεδίων διαμέτρου 120mm έως 200mm σε πράσινο - κόκκινο χρώμα.	ΝΑΙ		
282.	Θερμοκρασία λειτουργίας $\leq -25^{\circ}\text{C}$ έως $\geq +50^{\circ}\text{C}$ .	ΝΑΙ		
283.	Να διαθέτουν δήλωση συμμόρφωσης CE.	ΝΑΙ		
284.	Γείσο σκίασης φωτεινού πεδίου από εύκαμπτο υλικό με μη αντανακλαστικές ιδιότητες.	ΝΑΙ		
285.	Αποτελεσματική προστασία έναντι εισόδου σκόνης και νερού, που αντιστοιχεί σε βαθμό προστασίας $\text{IP} \geq 65$ .	ΝΑΙ		
286.	Το φανάρι να περιλαμβάνει βάσεις στήριξης.	ΝΑΙ		
	<b>ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ</b>			
287.	Επαναφερόμενο πλαστικό κολωνάκι	$\geq 15$ TMX		
288.	Σήμανσης- ασφαλείας από ελαστικό υλικό (πολυουρεθάνη PU), με αντοχή στις κρούσεις και στον χρόνο.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
289.	Ελαστικό, ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα πρόκλησης ζημιάς στα οχήματα που θα συγκρουστούν με αυτό.	ΝΑΙ		
290.	Ενιαία και κυλινδρικά.	ΝΑΙ		
291.	Να ενσωματώνει ειδική, εύκαμπτη, μεμβράνη τύπου ΙΙ (πρισματικής τεχνολογίας), χρώματος λευκού, ώστε να επιτυγχάνεται η αναγνωρισιμότητα της κατασκευής ημέρα και νύχτα.	ΝΑΙ		
292.	Οι διαστάσεις τους να είναι τουλάχιστον ύψος 75cm, διάμετρο 8cm και Βάσης 20 cm με τρεις οπές για σταθερή στήριξη επί του εδάφους.	ΝΑΙ		
<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ</b>				
293.	Ακρυλικό πολυμερές 3ης γενιάς, υψηλών στερεών, με γρήγορο στέγνωμα και υψηλή ανθεκτικότητα, με βάση το νερό που δεν επιβαρύνει το περιβάλλον. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ασφαλτο ή τσιμέντο και πάνω από τις προηγούμενες επιστρώσεις.	ΝΑΙ		
294.	Τα χρώματα διαγράμμισης να κατασκευάζονται σε εργοστάσιό διαπιστευμένο κατά ISO 9001:2015.	ΝΑΙ		
<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΡΤΑΝΑΓΝΩΣΤΩΝ/ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ :</b>				
295.	Δυο (2) Κολωνάκια μεταλλικής κατασκευής με έδρανο και μεταλλικό σκέπαστρο προφύλαξης κατάλληλο ώστε να τοποθετηθεί αναγνώστης καρτών RFID για προστασία από καιρικές συνθήκες, ύψους 100mm έως 130mm περίπου, βαμμένο ηλεκτροστατικά.	ΝΑΙ		
296.	Δυο (2) Κολωνάκια μεταλλικής κατασκευής με έδρανο και μεταλλικό σκέπαστρο προφύλαξης κατάλληλο ώστε να τοποθετηθεί αναγνώστης καρτών RFID και θυροτηλέοραση για προστασία από καιρικές συνθήκες, ύψους 100mm έως 130mm, βαμμένο ηλεκτροστατικά.	ΝΑΙ		
297.	Θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα οι καλωδιώσεις να εισέρχονται εσωτερικά του ιστού.	ΝΑΙ		
<b>ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>				
298.	Να δοθούν επτά 7 ζεύγη τουλάχιστον αισθητήρων ασφάλειας (υπέρυθρα φωτοκύτταρα ενσύρματα), για εξωτερική χρήση με τα αντίστοιχα κολωνάκια, για την τοποθέτησή τους.	ΝΑΙ		
299.	Οι αισθητήρες ασφάλειας θα έχουν την δυνατότητα σύνδεσης με το σύστημα για το έλεγχο διέλευσης πεζών και οχημάτων (π.χ. διέλευση πεζού, παραμονή	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	οχήματος κ.τ.λ.) στην είσοδο και έξοδο, για τη αποτροπή ατυχήματος.			

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Υπηρεσίες Συντήρησης

Κατά την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης θα παρέχονται από τον Ανάδοχο υπηρεσίες οι οποίες αφορούν:

- Υπηρεσίες Συντήρησης Εξοπλισμού (Διορθωτικής/Προληπτικής),
- Υπηρεσίες Συντήρησης Έτοιμου Λογισμικού (Διορθωτικής/Προληπτικής),
- Υπηρεσίες Συντήρησης Εφαρμογών (Διορθωτικής/Προληπτικής)
- Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί τη Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών της Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α., πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε προγραμματισμένης εργασίας στο πλαίσιο παροχής των υπηρεσιών συντήρησης-τεχνικής υποστήριξης, την οποία οφείλει να λάβει γνώση μετά την υπογραφή της Σύμβασης. Επιπρόσθετα κάθε τεχνικό εύρημα ή αναφορά θα πρέπει να είναι πλήρως και άρτια αιτιολογημένο από τους τεχνικούς του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται με τους τεχνικούς της Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α. ή άλλους Αναδόχους, σε περίπτωση που από τις υπηρεσίες συντήρησης συνεπάγεται η ανάγκη επεμβάσεων σε υφιστάμενες εφαρμογές ή συστήματα που διαθέτει η Ελληνική Αστυνομία.

Ο Ανάδοχος δια της υπογραφής της Σύμβασης, στο πλαίσιο της παρεχόμενης Υποστήριξης – Εγγύησης αναλαμβάνει ρόλο Εκτελούντος την Επεξεργασία των δεδομένων του συστήματος, και υποχρεούται στην τήρηση Οργανωτικών και Τεχνικών μέτρων για την προστασία των δεδομένων του συστήματος, στο πλαίσιο συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων.

Οι υπηρεσίες, οι οποίες αναλύονται κατωτέρω, θα προσφέρονται από πιστοποιημένους για κάθε προϊόν μηχανικούς.

### Συντήρηση Εξοπλισμού

Η συντήρηση του εξοπλισμού (hardware) του Συστήματος κατ' ελάχιστο περιλαμβάνει:

- **Προληπτική συντήρηση** με την οποία θα διενεργούνται **σε εξάμηνη (6μηνη) βάση** από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς οι απαραίτητες ρυθμίσεις και εσωτερικοί καθαρισμοί του εξοπλισμού, η αναβάθμιση τυχών λογισμικών (firmware) καθώς και οι κατάλληλοι έλεγχοι των ευαίσθητων εξαρτημάτων, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους χωρίς προβλήματα και με το μικρότερο δυνατό αριθμό βλαβών. Όλες οι δραστηριότητες της προληπτικής συντήρησης θεωρούνται απαραίτητες εφόσον προβλέπονται από τον-ους κατασκευαστή-ές ή τον Ανάδοχο. Η μη πρόβλεψη/διενέργεια τους σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να ακυρώσει τους όρους της παραγράφου «Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών - Ρήτρες» παρακάτω.
- **Αποκατάσταση βλαβών / δυσλειτουργιών.** Οι ενέργειες (εργασίες) και τα ανταλλακτικά, που απαιτούνται να εκτελεστούν στον εξοπλισμό (hardware) προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία τους μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος.

- **Εξασφάλιση ανταλλακτικών.** Υποχρέωση του Αναδόχου να προσκομίζει όλα τα απαραίτητα καινούργια ανταλλακτικά για την επισκευή και συντήρηση των συστημάτων.

### Συντήρηση Έτοιμου Λογισμικού

Αφορά στην διασφάλιση της καλής λειτουργίας έτοιμου λογισμικού και κατ' ελάχιστο περιλαμβάνει:

- **Προληπτική συντήρηση** με την οποία θα διενεργούνται **σε εξάμηνη (6μηνη) βάση** από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς, οι απαραίτητες ρυθμίσεις (administration tasks, finetuning κλπ) καθώς και οι κατάλληλοι έλεγχοι μέσω των εργαλείων αναφορών και προειδοποιήσεων που προσφέρει η κάθε πλατφόρμα (πχ logs, events, alerts κλπ), ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους χωρίς προβλήματα.
- **Αποκατάσταση βλαβών/ δυσλειτουργιών.** Οι ενέργειες (εργασίες) που απαιτούνται να εκτελεστούν στο λογισμικό (software) προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία του μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος.
- **Αναβάθμιση όλων των λογισμικών και λειτουργικών συστημάτων σε εξάμηνη (6μηνη) βάση**, εφόσον υπάρξει νέα σταθερή έκδοση (version) καθώς και security updates, announce dupdates / hotfixes / patches κ.τ.λ. μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση αλλαγής version ή release του λογισμικού θα πρέπει να μη δημιουργούνται διενέξεις - δυσλειτουργίες (conflicts) στο σύνολο του υπάρχοντος εξοπλισμού, λογισμικού και εφαρμογών και τρίτων συστημάτων.
- **Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας** όλων των παραμετροποιημένων τμημάτων, υποσυστημάτων, προσαρμογών, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις νεότερες εκδόσεις – όπου απαιτηθεί.
- **Ενημέρωση του εγχειριδίου υφιστάμενης κατάστασης** (Παραδοτέο 1) εάν απαιτείται.

### Συντήρηση Εφαρμογών

Αφορά στην διασφάλιση της καλής λειτουργίας των εφαρμογών / υλοποιήσεων του Συστήματος και κατ' ελάχιστο περιλαμβάνει:

- **Προληπτική συντήρηση**, με την οποία θα διενεργούνται **σε εξάμηνη (6μηνη) βάση** οι απαραίτητες ρυθμίσεις (administration tasks, finetuning κλπ) καθώς και οι κατάλληλοι έλεγχοι μέσω των εργαλείων αναφορών και προειδοποιήσεων που προσφέρει το κάθε υποσύστημα (πχ logs, events, alerts κλπ), ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους χωρίς προβλήματα.
- **Αποκατάσταση βλαβών / δυσλειτουργιών.** Οι ενέργειες (εργασίες) που απαιτούνται να εκτελεστούν στις εφαρμογές (custom software) προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία τους μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος.
- **Παράδοση – εγκατάσταση τυχόν νέων εκδόσεων εφαρμογών**, μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
- **Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας** όλων των παραμετροποιημένων τμημάτων, υποσυστημάτων, προσαρμογών, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις νεότερες εκδόσεις – όπου απαιτηθεί.
- **Ενημέρωση του εγχειριδίου υφιστάμενης κατάστασης** (Παραδοτέο 1) εάν απαιτείται.

Διευκρινίζεται πως σε ότι αφορά το λογισμικό (τυποποιημένο και εφαρμογές / υλοποιήσεις) η αποκατάσταση τυχόν βλάβης/δυσλειτουργίας δύναται να γίνει με την παροχή προσωρινής λύσης (workaround), ενώ η «πλήρης αποκατάσταση» της βλάβης/δυσλειτουργίας δύναται να γίνεται σε δεύτερο χρόνο με την παροχή bug-fix/patch/release βάσει του συμφωνημένου χρονοπρογραμματισμού και σύμφωνα με τη Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών της Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α. Σε κάθε περίπτωση όμως, η «προσωρινή λύση» για να γίνει αποδεκτή θα πρέπει να αποκαθιστά πλήρως το επιχειρησιακό ή τεχνικό πρόβλημα που είχε δημιουργηθεί.

## Τεχνική Υποστήριξη

Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας και της υψηλής διαθεσιμότητας του Συστήματος, η τήρηση των απαραίτητων διαδικασιών (HelpDesk – Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών) από τον Ανάδοχο, η ανταπόκριση του σε αναγγελίες βλαβών/δυσλειτουργιών και η αποκατάστασή τους εντός συγκεκριμένων χρονικών ορίων.

Επομένως στο πλαίσιο παροχής των εν λόγω υπηρεσιών ο Ανάδοχος έχει κατ' ελάχιστο τις εξής υποχρεώσεις:

## Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης εξοπλισμού / λογισμικού / εφαρμογών / διαδικασιών κ.τ.λ. μέσω email/τηλεφώνου. Όταν τα αναφερόμενα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης (ενδεχόμενο τηλεφωνικό helpdesk), πρέπει να προωθούνται στους τεχνικούς του Αναδόχου, οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση επιτόπου (on-site).

Ειδικότερα:

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό αναγγελίας βλαβών (24x7x365), στον οποίο θα γίνεται η αναγγελία βλαβών από πλευράς της Αναθέτουσας Αρχής, μέσω σχετικού μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (e-mail).

1. Σε περίπτωση μη λειτουργίας ή αδυναμίας αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (e-mail), η ανακοίνωση θα γίνεται σε τηλεφωνικό αριθμό που θα αναγράφεται στην προσφορά του αναδόχου, και θα σημειώνεται ο χρόνος επικοινωνίας στο έντυπο αναφοράς προβλήματος.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να απαντήσει προς επιβεβαίωση της λήψης της αναγγελίας της βλάβης, γνωστοποιώντας τα στοιχεία του τεχνικού που θα αναλάβει την επισκευή, μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση/αριθμό που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.
3. Μετά την ολοκλήρωση κάθε τεχνικής επέμβασης, θα συμπληρώνεται με ευθύνη του Αναδόχου δελτίο αναφοράς επίλυσης βλάβης (εις διπλούν), το οποίο θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:
  - Την ημερομηνία - ώρα αναγγελίας βλάβης στον Ανάδοχο.
  - Την ημερομηνία - ώρα άφιξης στο σημείο της βλάβης του τεχνικού του Αναδόχου.
  - Την ημερομηνία - ώρα αποκατάστασης της βλάβης.
  - Τις ενέργειες επίλυσης και το αποτέλεσμα αυτών.
  - Τον εξοπλισμό ή/και λογισμικό που αφορά η επίλυση της βλάβης.
4. Ένα δελτίο αναφοράς επίλυσης βλάβης θα παραμένει στην κατοχή του αναδόχου, ενώ το δεύτερο αντίτυπο θα παραδίδεται στον αρμόδιο υπάλληλο της Αναθέτουσας Αρχής για να τηρείται στο αρχείο της Υπηρεσίας.

## Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί τη Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών της Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α., πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε προγραμματισμένης εργασίας στο πλαίσιο παροχής των υπηρεσιών συντήρησης-τεχνικής υποστήριξης και την οποία οφείλει να λάβει γνώση μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Ειδικότερα:

Για κάθε εργασία που αφορά εξοπλισμό / λογισμικό Κατηγορίας Α (όπως αυτά ορίζονται στη συνέχεια), ο Ανάδοχος θα συντάσσει το σχετικό Αίτημα Αλλαγής - Παραμετροποίησης Συστήματος, που θα το κοινοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή για έγκριση τουλάχιστον επτά (07) ημερολογιακές ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών.

Στον εν λόγω αίτημα θα γίνεται λεπτομερής περιγραφή του προβλήματος ή περιγραφή των εργασιών προληπτικής συντήρησης και των ενεργειών που πρόκειται να πραγματοποιηθούν για την αποκατάσταση της βλάβης, καθώς και ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την ολοκλήρωσή τους. Εν συνεχεία, το αίτημα εγκρίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή. Σε περίπτωση απόρριψης, ο Ανάδοχος οφείλει να επανυποβάλλει το αίτημα, λαμβάνοντας υπόψη τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής. Έπειτα από την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης - τεχνικής υποστήριξης, θα συντάσσεται, από πλευράς Αναδόχου, αναφορά με βάση το σχετικό έντυπο (Post Change Request Form) της Πολιτικής Διαχείρισης Αλλαγών της Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α., στο οποίο θα καταγράφονται λεπτομερώς οι ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν. Το ανωτέρω έντυπο θα συντάσσεται και σε περίπτωση βλάβης εξοπλισμού / λογισμικού.

### Ορισμοί

- **Βλάβη:** μη αναστρέψιμη ζημιά μέρους ή όλης της διακριτής μονάδας εξοπλισμού ή λογισμικού της Προμήθειας. Η ζημιά αυτή επηρεάζει άμεσα και αρνητικά την διαθεσιμότητα ή απόδοση του εν λόγω στοιχείου και κατ' επέκταση την ποιότητα των υπηρεσιών του **Συστήματος**. Παραδείγματα: Βλάβη στο λογισμικό καταγραφής εισόδων του Συστήματος το οποίο αποτρέπει την ορθή λειτουργία εν συνόλω κ.ο.κ.
- **Δυσλειτουργία:** μη αναστρέψιμη ζημιά σε πλεονάζον συστατικό διακριτής μονάδας εξοπλισμού ή λογισμικού, η οποία δεν επηρεάζει άμεσα ούτε την διαθεσιμότητα ούτε την απόδοση της μονάδας και κατ' επέκταση δεν επηρεάζει άμεσα την ποιότητα των υπηρεσιών του **Συστήματος**. Παραδείγματα: Δυσλειτουργία ενός εκ των τριών τουρνικέ.
- **Κατηγορία Α:** Εξοπλισμού - Λογισμικού ορίζεται ως το σύνολο των διακριτών μονάδων εξοπλισμού ή/και λογισμικού, η εύρυθμη λειτουργία των οποίων στηρίζει τη λειτουργικότητα του κεντρικού συστήματος, δηλ. εξυπηρετητές, στοιχεία της κεντρικής υποδομής, εφαρμογές, λειτουργικά συστήματα server, virtualization software, συστημικό (έτοιμο) λογισμικό server.
- **Κατηγορία Β:** Εξοπλισμού - Λογισμικού ορίζεται ως το σύνολο των διακριτών μονάδων εξοπλισμού ή/και λογισμικού, η ΒΛΑΒΗ των οποίων δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα του κεντρικού συστήματος, δηλ. οι Η/Υ των θέσεων εργασίας, το έτοιμο λογισμικό αυτών, λοιπός περιφερειακός εξοπλισμός κλπ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις απαιτούμενες υπηρεσίες, ώστε να τηρείται ο αποδεκτός χρόνος αποκατάστασης ανά περίπτωση.

### Κατηγορία Α

Για την Κατηγορία Α εξοπλισμού - λογισμικού ισχύει:

Αποδεκτοί χρόνοι αποκατάστασης βλάβης – δυσλειτουργίας είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης/ δυσλειτουργίας μέχρι και την αποκατάστασή της.

- **Αποδεκτός χρόνος αποκατάστασης βλάβης :** Οκτώ (8) ώρες, ανά βλάβη διακριτού είδους.
- **Αποδεκτός χρόνος αποκατάστασης δυσλειτουργίας :** Τρεις (3) ημέρες, ανά δυσλειτουργία διακριτού είδους.

### Κατηγορία Β

Για την Κατηγορία Β εξοπλισμού λογισμικού ισχύει:

Αποδεκτοί χρόνοι αποκατάστασης βλάβης – δυσλειτουργίας είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης/ δυσλειτουργίας μέχρι και την αποκατάστασή της, σε μηνιαία βάση.

- **Αποδεκτός χρόνος αποκατάστασης βλάβης :** Τρεις (3) ημέρες, ανά βλάβη διακριτής μονάδας.
- **Αποδεκτός χρόνος αποκατάστασης δυσλειτουργίας :** Δεκατέσσερις (14) ημέρες, ανά δυσλειτουργία διακριτής μονάδας.

### ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ.

- Σε κάθε άλλη περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις συμβατικές του υποχρεώσεις, θα επιβάλλονται από την Αναθέτουσα Αρχή κυρώσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις των άρθρων 203 έως 220 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και προκύπτουν από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και από την οικεία Σύμβαση. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να εφαρμόζει τα ανωτέρω σε κάθε περίπτωση απόρριψης Παραδοτέων Μελετών.
- Σε περίπτωση που η βλάβη/δυσλειτουργία ανακοινωθεί στον Ανάδοχο σε μη εργάσιμη ημέρα/ώρα τότε ο χρόνος αποκατάστασης αυτής ξεκινά την αμέσως ερχόμενη εργάσιμη και ώρα 08.00.
- Ο Ανάδοχος με το πέρας των εργασιών συντήρησης θα ενημερώνει τη Δ.Δ.Υ /Α.Ε.Α. άμεσα για την αιτία της βλάβης, το χρόνο που πραγματοποιήθηκε η αποκατάσταση και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν. Τα φθαρμένα εξαρτήματα ή υλικά τα οποία αντικαθίστανται θα καταγράφονται και θα παρουσιάζονται στο προσωπικό της οικείας Υπηρεσίας πριν την απομάκρυνσή τους, ενώ το έντυπο της καταγραφής θα αποστέλλεται στον αρμόδιο διαχειριστή υλικού Δ.Δ.Υ /Α.Ε.Α..

### Διενέργεια Προγραμματισμένων Διακοπών Λειτουργίας (Planned Downtime)

Επιτρέπεται η διενέργεια προγραμματισμένων διακοπών όλων ή μέρους των υπηρεσιών του Συστήματος(planned downtime), σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες:

- Κάθε προγραμματισμένη διακοπή όλων ή μέρους των υπηρεσιών του Συστήματος (planned downtime) από τον Ανάδοχο θα ανακοινώνεται τουλάχιστον επτά (07) ημερολογιακές ημέρες νωρίτερα στην Αναθέτουσα Αρχή και θα πρέπει να τεκμηριώνεται κατάλληλα, ακολουθώντας τη Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών.
- Κάθε προγραμματισμένη διακοπή όλων ή μέρους των υπηρεσιών του Συστήματος (planned downtime) καθώς και η χρονική διάρκεια αυτής, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον έχει ρητά συμφωνηθεί μεταξύ των δύο μερών.
- Η χρονική περίοδος απώλειας όλων ή μέρους των ψηφιακών Υπηρεσιών της Προμήθειας που οφείλεται σε προγραμματισμένη διακοπή (planned down) δεν θα υπολογίζεται στη μέτρηση του αποδεκτού χρόνου αποκατάστασης, εφόσον αυτό έχει προβλεφθεί ρητά κατά τη διαδικασία εφαρμογής της Πολιτικής Διαχείρισης Αλλαγών της Αναθέτουσας Αρχής

Σε περιπτώσεις όπου, η διάρκεια της προγραμματισμένης διακοπής όλων ή μέρους των ψηφιακών υπηρεσιών και λειτουργιών του Συστήματος (planned downtime) υπερβεί την προσυμφωνημένη χρονική διάρκεια σύμφωνα με την Πολιτική Διαχείρισης Αλλαγών της Αναθέτουσας Αρχής, και γι' αυτό ευθύνεται αποκλειστικά ο Ανάδοχος, τότε η επιπλέον χρονική διάρκεια απώλειας όλων ή μέρους των ψηφιακών Υπηρεσιών της Προμήθειας (planned downtime) θα θεωρείται ως **ΒΛΑΒΗ**.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV Εμπιστευτικότητα

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

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

Ειδικότερα:

- 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 σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από το σχετικό νομοθετικό πλαίσιο και είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για το δικό του Οργανισμό.

- Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση της Δράσης θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή να δημοσιοποιηθούν. Ο Ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του, κατά την εκτέλεση της παρούσας Δράσης και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους, με οποιονδήποτε τρόπο, συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας Δράσης.
- Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας Δράσης και να διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους, με οποιονδήποτε τρόπο, συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας Δράσης.
- Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή η εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσας Δράσης, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της Δράσης αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.
- Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να διαφυλάξει το απόρρητο και τυχόν κωδικούς ασφαλείας με τους οποίους αποκτά πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα της Αναθέτουσας Αρχής. Είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα με τη χρήση των δικών του κωδικών.
- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με τη Δράση, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.
- 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. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, γεννάται αξίωση της Αναθέτουσας Αρχής για εφαρμογή των άρθρων 218 και 203 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.
- Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει ρήτρα και να τον κηρύξει έκπτωτο, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κ.λπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση της Δράσης καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο της Δράσης από αυτόν.

- 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 και παραγωγική λειτουργία της Δράσης, ακόμη και μετά τη λήξη της Δράσης, με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
- Αν οποιαδήποτε στιγμή, πριν ή μετά την εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος, ο Ανάδοχος αντιληφθεί ότι ένα μη εξουσιοδοτημένο άτομο καταβάλλει ή κατέβαλε προσπάθειες προκειμένου να αποκτήσει πληροφορίες που αφορούν το εν λόγω σύστημα ή που αφορούν ή περιλαμβάνουν υλικά – λογισμικά του συστήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την Αναθέτουσα Αρχή σχετικά με το εν λόγω περιστατικό.
- Μόλις ο Ανάδοχος αντιληφθεί οποιαδήποτε απόπειρα ή παραβίαση του απορρήτου ή των υποχρεώσεων που αφορούν στην ασφάλεια του υπό προμήθεια συστήματος, έχει την υποχρέωση άμεσης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.
- Όλο το προσωπικό του Αναδόχου που έχει πρόσβαση στην εγκατάσταση, επισκευή και συντήρηση του συστήματος, υπόκειται σε έλεγχο ασφαλείας προκειμένου του χορηγηθεί υπηρεσιακή διαπίστευση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστέλλει πριν την έναρξη των εργασιών:

- α) κατάσταση (πρωτότυπη, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής σύμφωνα με τα ισχύοντα) με τα στοιχεία του προσωπικού που θα απασχοληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο της Δράσης, καθώς και το είδος εργασίας που θα προσφέρουν
- β) κατάσταση (πρωτότυπη, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας και θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής σύμφωνα με τα ισχύοντα) με τα στοιχεία των ατόμων που δεν αποτελούν προσωπικό της εταιρείας, αλλά θα απασχοληθούν για λογαριασμό της ως υπεργολάβοι στη Δράση, καθώς και το είδος εργασίας που θα προσφέρουν.
- γ) κατάσταση με τα στοιχεία των ανωτέρω υπεργολάβων.
- δ) συμπληρωμένη θεωρημένη υπεύθυνη δήλωση ενημέρωσας απορρεουσών υποχρεώσεων για όλο το προσωπικό που θα απασχοληθεί.

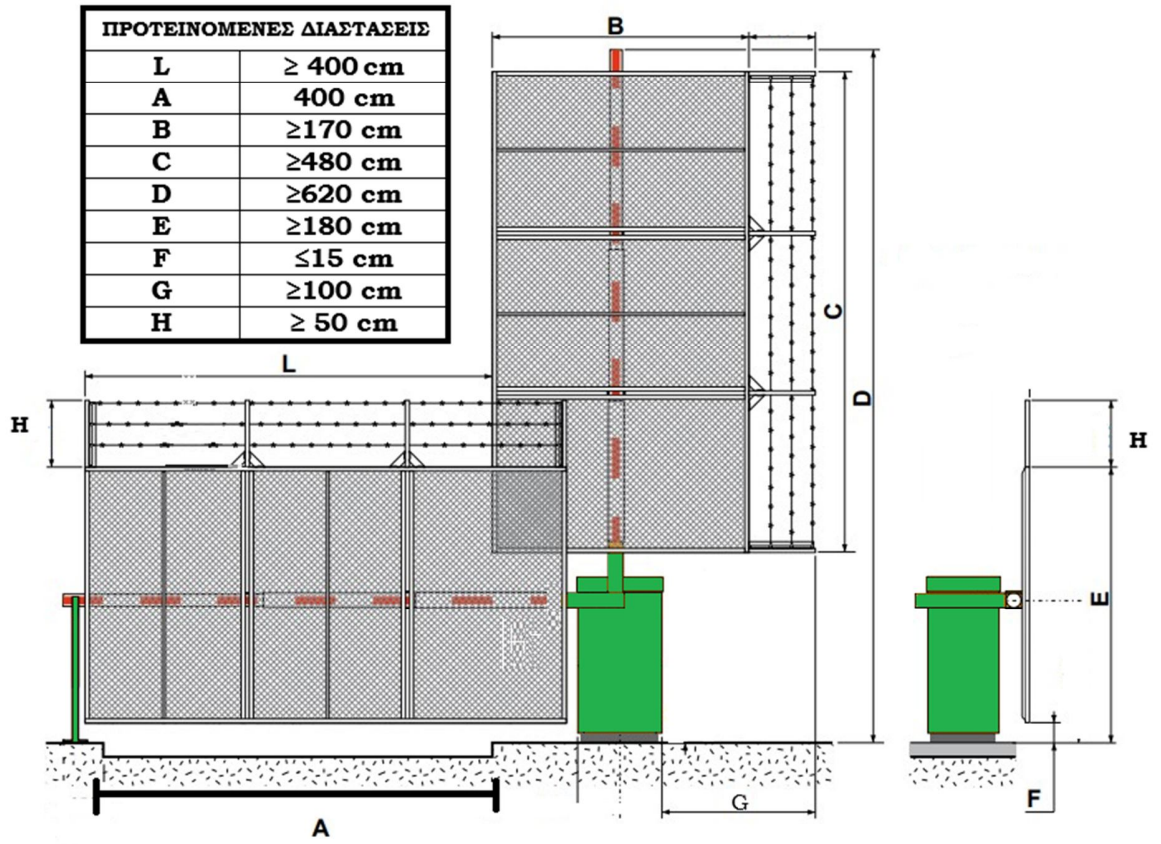
Κατά την αποχώρηση ή παύση απασχόλησης του ανωτέρω προσωπικού στη Δράση, ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως ενημερώνει άμεσα την Αναθέτουσα Αρχή. Επιπρόσθετα, σε περίπτωση πρόθεσης απασχόλησης νέου προσωπικού θα πρέπει να αποστέλλονται τα ανωτέρω (α), (β), (γ) και (δ) τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν την έναρξη της απασχόλησης, καθώς σε αντίθετη περίπτωση δεν θα είναι δυνατή η είσοδος μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Το Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά όσον αφορά την ασφάλεια:
- Θα πρέπει να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί με βασικό γνώμονα τη διαφύλαξη της Εμπιστευτικότητας, Ακεραιότητας και Διαθεσιμότητας (Confidentiality, Integrity, Availability - CIA).
- Η πρόσβαση των χρηστών θα πρέπει να τηρεί τις αρχές της Ταυτοποίησης, Αυθεντικοποίησης, Εξουσιοδότησης, Λογοδοσίας/ Μη Αποποίησης Ευθύνης, Ιχνηλασιμότητας (Identification, Authentication, Authorization, Accountability/ Non Repudiation, Traceability/ Auditability )
- Σχεδίαση και υλοποίηση / παραμετροποίηση βάσει των αρχών:
  - ο Ασφάλεια σε πολλαπλά επίπεδα (Defenseindepth)
  - ο Ανάδοχος θα συνεργαστεί με τη Δ.ΠΛΗΡ.ΣΥΣΤ. & ΨΗΦ.ΔΙΑΚ./Α.Ε.Α. και θα διαθέσει κάθε δυνατή πληροφορία σχετικά για την βέλτιστη πρακτική εγκατάσταση της εφαρμογής.
- Ανάπτυξη Εφαρμογών (σε περίπτωση ανάπτυξης custom εφαρμογής) βάσει πρακτικών/προτύπων Secure Coding και προτύπων ασφαλείας (OWASPASVS, OWASP developmentguide, OWASP Proactive Controls κλπ.)

- Εφόσον αναπτυχθεί custom εφαρμογή, θα πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο Application Security Verification Standard (ASVS) επιπέδου 3, του Οργανισμού Open Web Application Security Project (OWASP). Ο Προμηθευτής σε αυτή την περίπτωση θα υποβάλει Συμπληρωμένα αρχεία της έκδοσης 4 ή νεότερης του προτύπου OWASPASVS επιπέδου 3, στα οποία θα επεξηγεί (περιγραφικά, όχι απλό «ΝΑΙ») τον τρόπο με τον οποίο καλύφθηκαν οι απαιτήσεις του προτύπου ή τους τεχνικούς λόγους για τους οποίους κάποιες απαιτήσεις δεν ήταν εφαρμοστέες (not applicable) ή δεν ήταν δυνατό να εφαρμοστούν καθότι προκάλεσαν ασυμβατότητες/δυσλειτουργίες, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να επιλυθούν.
- Για custom Εφαρμογή θα πρέπει να μην παρουσιάζει ευπάθειες της λίστας 'OWASPTop-10 most critical web application security risks'.
- Ο Προμηθευτής στη μελέτη εφαρμογής θα υποβάλει συμπληρωμένο Σχέδιο Ασφάλειας, το οποίο θα βασίζεται σε διεθνή πρότυπα (π.χ. NIST 800-18r1 και 800-53r4, iso 27001, UL 2900-2-3 Level 3 ή νεότερες εκδόσεις αυτών), στο οποίο θα επεξηγεί τον τρόπο με τον οποίο καλύφθηκαν οι απαιτήσεις ασφαλείας ή τους τεχνικούς λόγους για τους οποίους κάποιες απαιτήσεις δεν ήταν εφαρμοστέες (not applicable) ή δεν ήταν δυνατό να εφαρμοστούν καθότι προκάλεσαν ασυμβατότητες/δυσλειτουργίες. Για το σκοπό αυτό, ο Αγοραστής θα παρέχει στον Προμηθευτή κενό πρότυπο σχεδίου. Ο Προμηθευτής δύναται να προτείνει επιπλέον μέτρα ασφαλείας (controls), προκειμένου να εμπλουτιστεί το πρότυπο του Αγοραστή.
- Ο Προμηθευτής θα καταγράψει στην τεκμηρίωση όλες τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την αντιμετώπιση και διερεύνηση περιστατικών ασφαλείας (τοποθεσία αρχείων καταγραφής κλπ).
- Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη διαβίβαση εκάστοτε σχετικού ερωτήματος, όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που απαιτούνται ενδεικτικά, μη περιοριστικά, για την κατάρτιση ή την επικαιροποίηση της Εκτίμησης Αντίκτυπου Προστασίας Δεδομένων (Privacy Impact Assessment), σύμφωνα με τη μεθοδολογία από τη Δ.Δ.Υ. /Α.Ε.Α..
- Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας της Δράσης, ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του(εφόσον αναπτυχθεί custom εφαρμογή):
  - Το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει (π.χ. προστασία των προσωπικών δεδομένων Ν. 2472/97, προστασία των προσωπικών δεδομένων στον τηλεπικοινωνιακό τομέα Ν. 2774/99).
  - Τον Κανονισμό 2016/679, την Οδηγία 2016/680 της ΕΕ και το Ν. 4624/2019.
  - Τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της Ασφάλειας στις ΤΠΕ (best practices).
  - Τα επαρκέστερα διατιθέμενα προϊόντα λογισμικού και υλικού.
  - Τυχόν διεθνή defacto ή de jure σχετικά πρότυπα.

**Κατόψεις Μπάρας**



**1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

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

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

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

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

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

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της 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)

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

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

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της 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 λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της υπ' αριθ. .... από ..... Σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια ..... της υπ' αριθ. .... Διακήρυξης, προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ.....ΕΥΡΩ αυτής.

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς :

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

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της 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 #.....# (και ολογράφως), για τη λήψη από αυτής ποσού προκαταβολής #.....#(και ολογράφως), σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... από ..... Σύμβαση που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια ..... της υπ' αριθ. .... διακήρυξης, προς κάλυψη αναγκών του .....

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

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Μεσογείων 96

Τ.Κ. 115 27 - ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 213-1520641

Α.Φ.Μ.: 090169846 - ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

<b>ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	
Αριθμός Σύμβασης	.....
Αξία Σύμβασης άνευ Φ.Π.Α., συμπ/νων κρατήσεων και δαπανών	#.....# Ευρώ
Φ.Π.Α.	#.....# Ευρώ
Συνολική αξία συμπ/νων Φ.Π.Α., κρατήσεων και δαπανών	#.....# Ευρώ
Είδος	«Προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων-οχημάτων (Access control)»
Προμηθευτής	.....
Αριθμός Ε.Μ.ΠΑ.	.....

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

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

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξη της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού (Α.Δ.Α.Μ. : ..... ) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθ. .... από ..... απόφαση του ..... (υπηρεσιακή ιδιότητα υπογράφοντος) του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (Α.Δ.Α.Μ. : .....), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

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

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

- η υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., με τα Παραρτήματα της
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»),
- η προσφορά του Αναδόχου

5. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

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

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

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

### **Άρθρο 1**

#### **Αντικείμενο Σύμβασης**

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

ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
	#.....# €
Φ.Π.Α. (24%)	#.....# €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.	#.....# €

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

### **Άρθρο 2**

#### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025, μέσω της Πράξης με τίτλο «Προμήθεια συστήματος ελέγχου πρόσβασης εισερχόμενων ατόμων» στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων(ΑΠΔΕ) έτους 2024, Πράξη με κωδικό Ο.Π.Σ. (Μ.Ι.Σ.) 5225119, στο Υποπρόγραμμα Α' του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης για την προγραμματική περίοδο 2021-2025 στον Άξονα Προτεραιότητας 3.15, «Ασφάλεια, προστασία, δικαιοσύνη», συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας #250.000,00# ευρώ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, δαπανών και Φ.Π.Α., σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3601 από 06-12-2024 Απόφαση του



**Άρθρο 3**

**Διάρκεια σύμβασης**

Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε εκατόν ενενήντα πέντε (195) ημέρες από την υπογραφή της. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο -6- της παρούσας.

**Άρθρο 4**

**Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

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

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

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

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

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

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

**Άρθρο 5**

**Αμοιβή - Τρόπος πληρωμής**

Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ..... Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1 της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και συγκεκριμένα ..... *[αναφέρονται οι ειδικοί όροι πληρωμής]*

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

Ειδικότερα, η Διεύθυνση ..... / Α.Ε.Α. θα αποστείλει στη Διεύθυνση Προμηθειών / Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., άμεσα, το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά πληρωμής κάθε παραληφθείσας ποσότητας (δελτία αποστολής, κ.λπ.). Η Διεύθυνση Προμηθειών/Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., εφόσον παραλάβει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, θα ενημερώσει εγγράφως τον Ανάδοχο προκειμένου αυτός προβεί στην έκδοση του

σχετικού τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής που τον αφορούν. Επισημαίνεται ότι, η υποβολή του τιμολογίου προμήθειας ειδών δεν δύναται να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

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

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

Είναι υποχρεωτική η έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου στις Δημόσιες Συμβάσεις (B2G) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό - εθνικό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (Κ.Υ.Α. 63446/31.05.2021, ΦΕΚ Β.2338). Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο Έργου.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013, (Α'-107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν. 4046/2012, Ν. 4093/2012 και Ν. 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

### **Άρθρο 6**

#### **Παράδοση - Παραλαβή Υλικών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός χρονικού διαστήματος ..... από την υπογραφή της παρούσας, στη Διεύθυνση ...../Α.Ε.Α. στην .....), σύμφωνα με την υπ' αριθ. .../..... Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., ήτοι:

A/A	Φάσεις Προμήθειας	Διάρκεια
1.	Μελέτη εφαρμογής / εγκατάστασης (ΤΟ-ΒΕ)	30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή σύμβασης
2.	Παράδοση και εγκατάσταση εξοπλισμού - εκπαίδευση.	90 ημερολογιακές ημέρες από την ολοκλήρωση της φάσης 1
3.	Δοκιμαστική λειτουργία	30 ημερολογιακές ημέρες από την ολοκλήρωση της φάσης 2
4.	Επικαιροποίηση Μελέτης εφαρμογής / εγκατάστασης (ΑΣ-IS)	30 ημερολογιακές ημέρες από την ολοκλήρωση της φάσης 3

5.	Παραλαβή από ΕΠΠΕ	15 ημερολογιακές ημέρες από την ολοκλήρωση της φάσης 4
----	-------------------	--

Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.2 της ίδιας Διακήρυξης.

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

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

Η παραλαβή των υλικών θα διενεργηθεί υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στην παράγραφο 6.2 της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ.. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1. της ίδιας Διακήρυξης

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.2.2. της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Ανεξάρτητα από την, στην ως άνω παράγραφο 6.2.2 οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και της παραγράφου 6.2.1 της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Ως προς τις λεπτομέρειες του χρόνου παραλαβής των ειδών, ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 208 και 209 του Ν. 4412/2016 και στο τμήμα του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

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

### **Άρθρο 7**

#### **Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με την παράγραφο 6.3 της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις σύμφωνα με την ως άνω παράγραφο 6.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 8****Εκπαιδεύσεις**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει πλήρως, προσωπικό της Υπηρεσίας, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 6 του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

**Άρθρο 9****Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Ως περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται η περίοδος με έναρξη την επόμενη ημέρα της οριστικής παραλαβής και με συνολική χρονική διάρκεια ..... ετών. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Προς τούτο υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή καλής λειτουργίας ύψους πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της Σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., με ισχύ τρεις μήνες επιπλέον της λήξης περιόδου καλής λειτουργίας, ήτοι ποσού #.....# €.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.4. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

**Άρθρο 10****Υπεργολαβία**

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

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

**Άρθρο 11****Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις**

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

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

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Σύμβασης. Επιπλέον δύναται να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν.

4412/2016, ως ισχύει, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Άρθρο 12**

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

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Ιδίως, δύναται να τροποποιηθεί ως προς το προσφερόμενο αγαθό, στην περίπτωση που τροποποιηθεί ή διακοπεί οριστικά η παραγωγή αυτού από τον κατασκευαστή. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει με στοιχεία το ως άνω γεγονός, καθώς και ότι το τροποποιημένο ή το μοντέλο του αγαθού που θα παράγεται πλέον, καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης.

### **Άρθρο 13**

#### **Ανωτέρα Βία**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

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

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

#### **Άρθρο 14**

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

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

#### **Άρθρο 15**

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

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην παράγραφο 4.6 της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### **Άρθρο 16**

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

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

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

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

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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ



Ταχ. Δ/νση: Π. Κανελλοπούλου 4  
Τ.Κ. 101 77 - ΑΘΗΝΑ  
Τηλ. : 213 - 1520637  
e-mail : [logistics.div@hellenicpolice.gr](mailto:logistics.div@hellenicpolice.gr)

### **Άρθρο 17**

#### **Εκπροσώπηση του Προμηθευτή**

Ως εκπρόσωπος του Προμηθευτή, για το σύνολο της Σύμβασης, ορίζεται ....., Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας, με στοιχεία επικοινωνίας, διεύθυνση: ....., Τ.Κ. ...., τηλ. ...., fax: ....., e-mail: .....

Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου γνωστοποιείται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά τη γραπτή έγκριση αυτής. Ο εκπρόσωπος ενεργεί κατ' εντολή και λογαριασμό του Αναδόχου για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση. Ο εκπρόσωπος είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να αντιπροσωπεύει τον Προμηθευτή σε όλα τα θέματα που αφορούν τη Σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

### **Άρθρο 18**

#### **Εχεμύθεια - Εμπιστευτικότητα**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες ή δεδομένα που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της Δράσης που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, όπως αναλυτικά περιγράφεται παράγραφο 2.6 του Παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

### **Άρθρο 19**

#### **Δημοσιότητα**

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

### **Άρθρο 20**

#### **Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών**

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 1.4. της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ. και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

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

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

### **Άρθρο 21**

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

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

Ειδικότερα:

Α. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία /



υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

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

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

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

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

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

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

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

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

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

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

- α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

### **Άρθρο 22**

#### **Βαρύτητα εγγράφων**

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

Για την άρση τυχόν αμφισβητήσεων ή συγκρουόμενων ρυθμίσεων, πλην των όρων που αναφέρονται ειδικά στην παρούσα Σύμβαση, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν και όλα τα παρακάτω αναφερόμενα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας :

A. Η παρούσα Σύμβαση.

B. Η υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξη Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ..

Γ. Η προσφορά του Προμηθευτή, ως αυτή έγινε δεκτή.

Δ. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ως ισχύει, οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα, καθώς και τυχόν ειδικότερες διατάξεις που αφορούν τις δημόσιες Συμβάσεις.

Όπου προκύπτουν ερμηνευτικές ή οιοσδήποτε άλλες αμφισβητήσεις ή κενά ρυθμίσεων ισχύουν οι πλέον ευεργετικές, για την Αναθέτουσα Αρχή, ρυθμίσεις.

### **Άρθρο 23**

#### **Επίλυση διαφορών - Διατάξεις**

Κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει κατά την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης, επιλύεται αποκλειστικά από τα αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών. Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α'-143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ*» - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», του Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» (Α'-147) ως ισχύουν και οι όροι της υπ' αριθ. XX/2026 Διακήρυξης.

- Κατόπιν των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση, η οποία αφού βεβαιώθηκε, υπεγράφη νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, από το δε Ανάδοχο με τη χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και από τον κ. Διευθυντή της Διεύθυνσης Οικονομικής Υποστήριξης του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας ιδιοχέρως σε δύο (2) αντίτυπα.
- Τα πρωτότυπα της Σύμβασης, κατατέθηκαν στη Διεύθυνση Προμηθειών της Γ.Δ.Ο.Υ.Ε.Σ., το δε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αντίτυπο του Αναδόχου, απεστάλη σ' αυτόν μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Ο Ανάδοχος κατέβαλε κατά την υπογραφή της παρούσας την αξία των ενσήμων της Ελληνικής Αστυνομίας, με τη χρήση ηλεκτρονικού παραβόλου (e-Παράβολο).

Για την Ελληνική Αστυνομία

Ο προμηθευτής και γι' αυτόν

**Πίνακας Στοιχείων Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης**

Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1057.0000000000.00001
Στοιχείο Αναφοράς Αγοραστή	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
Τύπος Προϋπολογισμού	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
Αναγνωριστικό Προϋπολογισμού	2024ΝΑ35000014
Όνομα Αγοραστή	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
Αναγνωριστικό Αγοραστή	1057.0000000000.00001
Α.Φ.Μ. Αγοραστή	ΕΛ090169846
Ηλεκτρονική Διεύθυνση Αγοραστή	9933:090169846
Ονομασία Παραλαμβάνοντος Μέρους	
Ταχ. Διεύθυνση Παράδοσης	Π ΚΑΝΕΛΟΠΟΥΛΟΥ 4
Πόλη Παραλαμβάνοντος	ΑΘΗΝΑ
Ταχ. Κωδικός Παραλαμβάνοντος Μέρους	10177
Αναγνωριστικό Ταξινόμησης Στοιχείου CPV	42961100-1