

ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ
691 00 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Δ/νση Οικονομικής
Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών



HELLENIC REPUBLIC
DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE
UNIVERSITY CAMPUS
GR-691 00 KOMOTINI
TEL. +3025310 39001

Πληροφορίες: Δ. Κυριακαρέλη, Β. Αγγελίνα,
Μ. Κασάπη, Β. Δαλματζή
Τηλ. : 25310-39004-5-6, 2531039003
E-mail: dkyriaka@affil.duth.gr,
vdalmatz@admin.duth.gr,
vangelin@admin.duth.gr,
mkasapi@affil.duth.gr,
URL : www.supplies.duth.gr

Αριθ. Διακήρυξης: 721/2022

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ
Α.Ε.Ι. ΣΤΟ Δ.Π.Θ.»**

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
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 ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	10
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	11
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4	Γλώσσα.....	13
2.1.5	Εγγυήσεις.....	13
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	14
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	14
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	14
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	15
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	20
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	20
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	22
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	22
2.2.8.1	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	22
2.2.8.2	Υπεργολαβία.....	23
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	23
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	24
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	28
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	28
2.3.3	Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	28
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	28
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	28
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	28
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	31
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	31
2.4.3.2	Τεχνική προσφορά.....	32
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	34
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	34
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	35
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	37
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	37
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	37
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	38
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	41
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	44

4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	45
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	46
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	47
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	47
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	49
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	49
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	51
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	51
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	53
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	53
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 54	
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	55
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	55
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	55
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	126
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ.....	127
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	129
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	132
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII- ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	135
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	136

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090028889
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1019.E00289.00012
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κτήριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνής
Πόλη	ΚΟΜΟΤΗΝΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	69132
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL51
Τηλέφωνο	+302531039003, +302531039004, +302531039005, +302531039006
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	vangelin@admin.duth.gr , dkyriaka@affil.duth.gr , mkasapi@affil.duth.gr , vdalmatz@admin.duth.gr , _
Αρμόδιος για πληροφορίες	Β. Αγγελίνα, Δ. Κυριακαρέλη, Μ. Κασάπη, Β. Δαλματζή,
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://duth.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	http://supplies.duth.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Πανεπιστήμιο, που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή του Παραρτήματος Ι του ν. 4412/2016 και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις (ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τους ανωτέρω αρμοδίους για πληροφορίες.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα με Κ.Α.Εξ:7127 και Α.Α.Υ.:742, σύμφωνα με την αριθ. 10/154/27-12/2022 (αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/25447/1235/28-12-2022, ΑΔΑ: 91ΟΗ46ΨΖΥ1-6ΙΒ) απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ48Κ46ΨΖΥ1-8ΔΔ) της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.**».

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35120000-1 *Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφαλείας.*

Σκοπός είναι η προμήθεια και εγκατάσταση των αναγκαίων συστημάτων ασφαλείας, η χρήση των οποίων άπτονται της εφαρμογής του ν.4777/2021 και του ν.4957/2022.

Η προτεινόμενη σύμβαση συνίσταται στην προμήθεια και εγκατάσταση των ακόλουθων βασικών υποσυστημάτων στις εγκαταστάσεις του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, που πληρούν Διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα ασφαλείας, καθώς και των αναγκαίων Υπηρεσιών Εγκατάστασης και παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας :

A/A	Περιγραφή	Τμχ
1	Σύστημα Παρακολούθησης/Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV System)	
1.1	Λογισμικό CCTV & Σύστημα καταγραφής καμερών - NVR	1
1.2	Κάμερα Σταθερή (τύπου Bullet)	15
1.3	Κάμερα (Dome)	2
1.4	Μικρό-κάμερα (Mini Dome)	5
1.5	Κινητή κάμερα τύπου PTZ 2MP με άδεια χρήσης (license)	5
1.6	Ιστός 4μ	2
2	Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control System - ACS)	
2.1	Κεντρικό Σύστημα (λογισμικό + υλικό) διαχείρισης συστήματος Access Control - Άδειες χρήσης	1
2.2	Κεντρικός ελεγκτής Καρτ-αναγνώστών	14
2.3	Περιφερειακός ελεγκτής Καρτ-αναγνώστών	8
2.4	Καρταναγνώστης Proximity Reader	19

2.5	Καρτανανγώστης Proximity Reader με πληκτρολόγιο	4
2.6	Λογισμικό & Εκτυπωτής Μαγνητικών Καρτών	1
2.7	Μπουτόν Εξόδου και Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά	23
2.8	Παρελκόμενα Υλικά Access Control (ανά Θύρα)	22
3	Εξοπλισμός Πληροφορικής και Δικτύων	
3.1	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 4 οθόνες	1
3.2	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 2 οθόνες	1
3.3	Οθόνη (monitor) 32"	6
3.4	Switch 24-ports (F.O ports + PoE)	14
3.5	Σύστημα Μικροκυματικής Ζεύξης (Point to Point Link System)	11
3.6	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3kVA	3
4	Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας	
4.1	Υδραυλική Μπάρα ελέγχου πρόσβασης	14
4.2	Συστήματα Συναγερμού κρίσιμων υποδομών	2
4.3	Ηλεκτρικό μοτέρ συρόμενης μεταλλικής πόρτας	2
4.4	Πυράντοχη πόρτα	1
4.5	Αυτόματα Ρολά Ασφαλείας	5
4.6	Μπάρα πανικού (panic bar)	1
4.7	Φοριαμός Ασφαλείας	2
4.8	Ηχητικό Σύστημα με Μεγάφωνα - Κόρνα εξωτερικού τύπου	1
4.9	Δικτυακά θυροτηλέφωνα	12
5	Υπηρεσίες	
5.1	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας στο Δ.Π.Θ. Περιλαμβάνει: - Υπηρεσίες και κόστη Διοίκησης της σύμβασης - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού - Το κόστος υλικών και υπηρεσιών εγκατάστασης των ειδών - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού - Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης (Integration) συστημάτων CCTV, Access Control & Burglar alarm - Υπηρεσίες Εκπαίδευσης (Χρηστών και Διαχειριστών του Συστήματος) - Κόστος Δοκιμών Καλής Λειτουργίας - Υπηρεσίες Τεκμηρίωσης (Documentation) του Έργου - Κόστος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας της σύμβασης για 1 έτος έτος	1

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας επί ποινή αποκλεισμού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **485.558,64 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **391,579.54 €** ΦΠΑ : **93,979.10 €**).

Αναλυτική περιγραφή του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης παρατίθεται στο **Παράρτημα Ι- Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα χρήσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 παρ. 1 εδαφ. 2 & 3 «... Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.....».

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκ δοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4957/21 Ιουλίου 2022 (ΦΕΚ 141/Α'/21 Ιουλίου 2022) «Νέοι ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4777/2021 (Α' 25) «Εισαγωγή στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, προστασία της ακαδημαϊκής ελευθερίας, αναβάθμιση του ακαδημαϊκού περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις» και ιδιαίτερα τα άρθρα 12 – 20,
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) "Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης"
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «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»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του Π.Δ. 86/2013 (Φ.Ε.Κ. 124/3-6-2013 τ. α') «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση – συγκρότηση – ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης»,
- της υπ' αριθ. 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ Β'/3075/13.07.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ),
- του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115)
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ'αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α1297) και άλλες διατάξεις»
- 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», και ειδικότερα το Κεφάλαιο ΙΑ' (άρθρα 75 έως 83) του οποίου αντικείμενο αποτελεί η ψηφιακή διαφάνεια και το πρόγραμμα «Διαύγεια», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, και ιδίως του άρθρου 68.
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- των άρθρων 37 έως 39 του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «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»,
- του άρθρου 64 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» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως ισχύει,
- του ν.3979/2011 «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 138/Α/16-06-2011), όπως ισχύει,
- της υπ' αριθ. 135509/Ζ1/18 Διαπιστωτική Πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, (ΦΕΚ 490/31.08.2018 τ. ΥΟΔΔ), με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία τεσσάρων (4) ετών από 1-9-2018 έως 31-8-2022,
- τις διατάξεις του εξηκοστού έκτου άρθρου του ν. 4917/2022 (ΦΕΚ 67/Α/31-3-2022), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 66 του ν. 4950/2022 (ΦΕΚ 128/Α/2-7-2022) σύμφωνα με το οποίο η θητεία των υπηρετουσών Πρυτανικών Αρχών που λήγει την 31η -8-2022 παρατείνεται έως την ημερομηνία ολοκλήρωσης της διαδικασίας ανάδειξης των νέων μονομελών οργάνων και για χρονικό διάστημα που δεν δύναται να υπερβεί την 28η -2-2023,

- της αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/4089/133/25-9-2018 (αριθ. 89/1/20-9-2018 συν.) απόφασης της Συγκλήτου με την οποία εγκρίθηκε η αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡ/4086/178/19-9-2018 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. καθώς και η σειρά με την οποία αναπληρώνουν τον Πρύτανη σε περίπτωση προσωρινής απουσίας ή κωλύματος άσκησης των καθηκόντων του, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 4507/Β'/12-10-2018 και στο ΦΕΚ 5645/Β'/14-12-2018 δημοσιεύθηκε η διόρθωση σφάλματος και στα ΦΕΚ 3125/Β/6-8-2019, 1741/Β/7-5-2020 δημοσιεύθηκαν οι τροποποιήσεις αυτής,
- της αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΣΥΓΚ/5344/192/25-9-2018 (αριθ. 90/1/20-9-2018 συν.) απόφασης της Συγκλήτου σχετική με την ανάθεση αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης στο Πρυτανικό Συμβούλιο, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 4507/Β'/12-10-2018 και τις τροποποιήσεις αυτής που δημοσιεύθηκαν στο ΦΕΚ 1661/Β'/4-5-2020 και 3803/Β'/17-8-2021,
- της με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡ/22185/1188/2-12-2019 απόφασης του Πρύτανη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης περί ανασυγκροτήσεως του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δ.Π.Θ όπως τροποποιήθηκε - ανασυγκροτήθηκε με την νέα απόφαση του Πρύτανη με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/1418/53/07-09-2022 Πράξη ανασυγκρότησης του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με ΑΔΑ:6ΣΧΓ46ΨΖΥ1-ΓΗ9,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- της αριθ. πρωτ. 165682/Β2/17-12-2021 (ΑΔΑ:6Ω0246ΜΤΛΗ-Μ6Ε) Απόφασης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Καθορισμός έκτακτης επιχορήγησης Πανεπιστημίων για την κάλυψη δαπανών ασφάλειας και προστασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του ν.4777/2021 και των λειτουργικών δαπανών της Α.ΣΠΑΙ.ΤΕ για το οικονομικό έτος 2021 βάσει κριτηρίων ΕΘ.Α.Ε.Ε.»
- της αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΤΣΥΜ/25207/47/27.12.2022 απόφασης του Τεχνικού Συμβουλίου και της αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/25450/1236/27.12.2022 (ΑΔΑ: ΨΚΝΞ46ΨΖΥ1-ΖΥΛ) απόφασης του Πρυτανικού Συμβουλίου για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών,
- του με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΔΟΔ/ΤΠΚ/25446/3108/434/27.12.2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ0011907879 2022-12-27) πρωτογενές αιτήματος,
- της υπ' αριθ. 10/154/27-12-2022 (αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/25447/1235/28-12-2022 ΑΔΑ: 91ΟΗ46ΨΖΥ1-6ΙΒ ΑΔΑΜ: 22REQ011914832 απόφασης του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δ.Π.Θ., περί έγκρισης δαπάνης - προκήρυξης διαγωνισμού άνω των ορίων με ανοικτές διαδικασίες.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **06.02.2023 και ώρα 15:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **28.12.2022** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις **30.12.2022**.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **180537** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ στις **30.12.2022**.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στις εφημερίδες:

- «Παρατηρητής» Κομοτηνή
- «Μαχητής» Ξάνθη
- «Ελεύθερη Θράκη» Αλεξανδρούπολη

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) <http://supplies.duth.gr/>, στις **30.12.2022**.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/2007, του π.δ. 118/2007, άρθρ. 4 και του ν. 4412/2016, άρθρ. 379, παρ. 10 & 12).

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Το με αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΔΟΔ/ΤΠΚ/25446/3108/434/27.12.2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011907879 2022-12-27) πρωτογενές αίτημα,
2. Η με αριθ. 10/154/27-12-2022 (αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/25447/1235/28-12-2022 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δ.Π.Θ. σχετικά με την έγκριση δαπάνης - προκήρυξης διαγωνισμού με ανοικτές διαδικασίες,
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] ,
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
5. η με αριθ. 2022-205605 Προκήρυξη σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
6. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
7. 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.

Οι ενδιαφερόμενοι που θα συμμετάσχουν στο διαγωνισμό μπορούν να επισκέπτονται τους χώρους του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης προκειμένου να λάβουν γνώση των δεδομένων της παρούσας σύμβασης, μετά από τηλεφωνική συνεννόηση με το Τμήμα Προμηθειών, Πανεπιστημιούπολη – 69100 Κομοτηνή) στα τηλ.: 25310-39001, 39003 έως 006. Εξαιρούνται οι τελευταίες 10 ημέρες πριν το διαγωνισμό.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

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. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα 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 μπορούν να υποβάλλονται και στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια

ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής στο **Παράρτημα V**

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 που επισυνάπτεται στην παρούσα στο **Παράρτημα VII**.

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 και 5 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.

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.

Οι ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, έχουν δικαίωμα συμμετοχής με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ότι στην προσφορά αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε προσώπου (φυσικού ή νομικού) και το ειδικό μέρος της Προμήθειας με το οποίο θα ασχοληθεί. Στα πλαίσια της υλοποίησης της Προμήθειας, στο συμφωνητικό θα πρέπει να ορίζεται και αντίκλητος της κοινοπραξίας - ένωσης, ήτοι πρόσωπο δεκτικό κοινοποιήσεων από την αναθέτουσα αρχή
- Ότι όλα τα πρόσωπα ή οι εταιρείες της ένωσης καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ, ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου.

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 σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, για το οποίο ή για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, ποσού **επτά χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα δύο (7.832,00) 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, ήτοι μέχρι 7.11.2023, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, 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 στο άρθρο 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 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (πaráγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς 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 λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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 λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού 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-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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.

2.2.3.4. 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, 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,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας σύναψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

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

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

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

2.2.3.7. Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, 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 παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για 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.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2019, 2020, 2021), τουλάχιστον ίσο με το προϋπολογισμό της σύμβασης. Για τις περιπτώσεις ένωσης ή κοινοπραξίας οι υπολογισμοί κύκλου εργασιών γίνονται με το σταθμισμένο, με το ποσοστό συμμετοχής στην ένωση προσώπων ή κοινοπραξίας, άθροισμα του αντίστοιχου κύκλου εργασιών του κάθε μέλους της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 300% του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος, υποβάλλει ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2019, 2020, 2021), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών ή δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, για τις τελευταίες τρεις (3) διαχειριστικές χρήσεις (2019, 2020, 2021), σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας και μέχρι την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας διακήρυξης, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμηθειών, συνολικού ύψους ίσο με το προϋπολογισμό της σύμβασης με αντικείμενο συστήματα επιτήρησης ή/και συστήματα ελέγχου πρόσβασης.

Η εμπειρία των συμμετεχόντων θα πρέπει να δηλωθεί και να αναφέρονται τα κάτωθι στοιχεία:

- Τίτλος της σύμβασης - Ονομασία της Προμήθειας - Τοποθεσία.
- Ονομασία προμηθευτή (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.
- Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας
- Εργοδότης.
- Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης - διάρκεια.
- Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
- Περιγραφή αντικειμένου της σύμβασης.

β) Να διαθέτουν το κατάλληλο προσωπικό, δηλώνοντας τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα, συμπεριλαμβανομένης της παρακάτω ζητούμενης εμπειρίας, αυτών που θα στελεχωθούν τις κατ' ελάχιστον θέσεις ευθύνης για την εκτέλεση των υπηρεσιών που σχετίζονται με το αντικείμενο της σύμβασης και συνοψίζονται παρακάτω:

- i) έναν (1) υπεύθυνο έργου με δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Τεχνολογίας Υπολογιστών και 5ετη εμπειρία τουλάχιστον σε αντίστοιχα έργα που να διαθέτει Πιστοποιητικό Βιομηχανικής Ασφάλειας σε ισχύ σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό Βιομηχανικής Ασφάλειας (ΕΚΒΑ) από το ΓΕΕΘΑ,
- ii) έναν (1) υπεύθυνο έργου με δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Τεχνολογίας Υπολογιστών και 5ετη εμπειρία, τουλάχιστον, σε αντίστοιχα έργα, ο οποίος θα ορίζεται Υπεύθυνος της τεχνικής υποδομής συστήματος και θα διασφαλίζει την ορθή εφαρμογή, εγκατάσταση, συντήρηση και καλή λειτουργία του εξοπλισμού.

Το προσωπικό που θα απασχοληθεί για την κάλυψη των αναγκών της παρούσης θα πρέπει να διαθέτει την απαιτούμενη, από τον νόμο και σε ισχύ άδεια εργασίας προσωπικού ασφαλείας Ι.Ε.Π.Υ.Α. κατηγορίας Β', εκδοθείσα από την Ελληνική Αστυνομία.

Οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν σε πίνακα τα ονοματεπώνυμα, τους τίτλους σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του τεχνικού προσωπικού που θα χρησιμοποιήσουν για την εκτέλεση των υπηρεσιών βάσει αντικειμένου της σύμβασης.

γ) να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό διαβάθμισης επιπέδου ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ – NATO SECRET – EU SECRET σύμφωνα με τις διατάξεις του Εθνικού Κανονισμού Βιομηχανικής Ασφάλειας (Ε.Κ.Β.Α).

δ) να διαθέτουν σε ισχύ άδεια λειτουργίας του Ν. 2518/1997 Ι.Ε.Π.Υ.Α. (Ιδιωτική Επιχείρηση Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας), εκδοθείσα από την Ελληνική Αστυνομία.

ε) Με δεδομένο ότι ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στην εγκατάσταση, παραμετροποίηση και ολοκλήρωση των συστημάτων Παρακολούθησης / Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV Systems) και Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control System - ACS), θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρίας των παραπάνω συστημάτων ότι αποτελεί εγκεκριμένο – πιστοποιημένο συνεργάτη αυτής.

Για την απόδειξη της ανωτέρω Τεχνικής Ικανότητας του Προσφέροντος θα υποβληθούν:

Βεβαίωση/εις για τις συμβάσεις που αποδεικνύουν την σχετική εμπειρία, από τους φορείς ανάθεσης σε περίπτωση που είναι δημόσιοι οργανισμοί. Σε αυτή την περίπτωση (εάν οι Αναθέτουσες Αρχές ήταν το Δημόσιο ή Οργανισμοί κ.λπ.) ως αποδεικτικά στοιχεία θα υποβάλλονται συμβάσεις ή τιμολόγια ή πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή περί οριστικής παραλαβής και καλής εκτέλεσης των οικείων συμβάσεων.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη τεχνογνωσία, να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, με ποινή αποκλεισμού, τις αναφερόμενες ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει ολοκληρωμένη λύση, η οποία θα είναι πλήρης και ολοκληρωμένη σε τεχνικό και οικονομικό επίπεδο. Εναλλακτικές λύσεις ή λύσεις για μέρος της προμήθειας δεν γίνονται αποδεκτές.

Οι προϋποθέσεις συμμετοχής είναι υποχρεωτικές και θα ελεγχθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος (και οι υπεργολάβοι του εάν συνεργάζεται), οφείλει:

Να διαθέτει την κατάλληλη τεχνογνωσία οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις της υπό ανάθεση προμήθειας, όπως περιγράφεται στην παρούσα και να το αποδείξει / τεκμηριώσει καταθέτοντας με την προσφορά του εντός Φακέλου όλα τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

- Επιχειρηματική Δομή.
- Τομείς Δραστηριότητας.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικά από διαπιστευμένο φορέα διαχείρισης με πεδίο εφαρμογής παρόμοιο με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης (προμήθεια, εγκατάσταση και υποστήριξη Συστημάτων Ασφαλείας):

- α) ISO 9001:2015 - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας
- β) ISO 45001:2018 - Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία
- γ) ISO 14001:2015 - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- δ) ISO 27001:2013 – Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας των Πληροφοριών
- ε) ISO 22301:2018 – Σύστημα Επιχειρησιακής Συνέχειας

δηλώνοντάς τα στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.).

Επισημαίνεται ότι αναγνωρίζονται ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν.4412/2016. Επίσης, γίνονται δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ενώσεων το/τα εν λόγω πιστοποιητικό/ά απαιτείται να διαθέτει τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), 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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική

επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος της αναθέτουσας αρχής. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. 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 σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, 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.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 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 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, 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 σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, 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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, 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, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Μέχρι την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας του καταλόγου αποκλεισθέντων, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς ζητούν από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα έγγραφα που αναφέρονται στη παράγραφο 2.2.5. 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 τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα έγγραφα που αναφέρονται στη παράγραφο 2.2.6

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των πιστοποιητικών που αναφέρονται στη παράγραφο 2.2.7.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού

φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

B.7. 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.

B.8. 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.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του

φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής, για το σύνολο της προσφοράς.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Δεν έχει εφαρμογή στη παρούσα

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

Δεν έχει εφαρμογή στη παρούσα

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

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.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική

Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

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

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

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

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

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

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα

όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, με διαβιβαστικό όπου θα αναγράφονται η επωνυμία του διαγωνιζόμενου, ο τίτλος του διαγωνισμού και «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ», 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: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) 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, 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.

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-Τεχνική Περιγραφή” του Παραρτήματος ΙΙ 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.

Παρατηρήσεις:

Κάθε Προσφέρων (μεμονωμένος ή ένωση εταιρειών) πρέπει να αναφέρει το (α) τμήμα (τα) της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, καταθέτοντας συμπληρωμένο εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών συμμετοχής τον παρακάτω πίνακα (Πίνακας ΙΙ) και προσκομίζοντας τις σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις συνεργασίας ή συμφωνητικά συνεργασίας. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Πίνακας ΙΙ. Πίνακας Υπεργολάβων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΤΙΘΕΤΑΙ Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΝΑ ΑΝΑΘΕΣΕΙ ΣΕ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟ (ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΟΧΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ).	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επισημαίνεται ότι υπεργολάβος που θα κατονομαστεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο, δεν μπορεί να συμμετέχει σε άλλο υποψήφιο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού των υποψηφίων που έχουν συμπεριλάβει κοινό υπεργολάβο στο σχήμα τους. Σημειώνεται ότι ο όρος αυτός δεν ισχύει για προμηθευτές, δηλαδή για όσους προμηθεύουν τον Ανάδοχο με εξοπλισμό (υλικό ή λογισμικό ή και τα δύο) χωρίς να εκτελούν καμία υπηρεσία εγκατάστασης ή παραμετροποίησης του.

1. Κάθε Προσφέρων πρέπει να αναφέρει το τμήμα της προμήθειας, το οποίο προτίθενται να αναθέσει σε εξωτερικούς συνεργάτες, καταθέτοντας εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών συμμετοχής, συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα (Πίνακας ΙΙΙ) και προσκομίζοντας τις σχετικές δηλώσεις συνεργασίας:

Πίνακας ΙΙΙ. Πίνακας Εξωτερικών Συνεργατών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΙΘΕΤΑΙ Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΝΑ ΑΝΑΘΕΣΕΙ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΣΟΝΤΑ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΚΛΠ

2. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

3. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τα Παραρτήματα Ι και ΙΙ: Απαιτήσεις Τεχνικές Προδιαγραφές - Φύλλο συμμόρφωσης 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 στην παρούσα διακήρυξη.

4. Οι τεχνικές προσφορές για να χαρακτηρισθούν καταρχήν αποδεκτές και να αξιολογηθούν θα πρέπει με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να είναι πλήρεις, σαφείς, αναλυτικές, τεκμηριωμένες δεόντως υπογεγραμμένες και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις (τεχνικές, πληρότητας περιεχομένου, βεβαιώσεων κ.λπ.) που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη.

5. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

6. Στην Τεχνική Προσφορά, με ποινή απόρριψης, δεν θα γίνεται καμία αναφορά σε οικονομικά μεγέθη, στοιχεία τα οποία αναφέρονται μόνο στην οικονομική προσφορά. Η υποβολή προσφοράς προϋποθέτει και αποτελεί απόδειξη ότι έλαβαν γνώση και αποδέχθηκαν τους όρους της διακήρυξης, τα έγγραφα στα οποία αυτή αναφέρεται, καθώς και τις τοπικές και λοιπές εν γένει συνθήκες που αφορούν την εκτέλεση της εργολαβίας.

7. Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη», «συμφωνούμε και αποδεχόμεθα», κ.τ.λ.. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός σελίδας. Κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης, προσφορά με γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση.

8. Με ποινή απόρριψης, ο κάθε διαγωνιζόμενος θα καταρτίσει και θα συμπεριλάβει στο Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς αναλυτικά τη συνολική ομάδα διαχείρισης της σύμβασης, η οποία θα αποτελείται από τις ακόλουθες ειδικότητες:

- Ένα στέλεχος, διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Τεχνολογίας Υπολογιστών με τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε ανάλογα έργα ως Υπεύθυνο Έργου με Πιστοποιητικό Βιομηχανικής Ασφάλειας σε ισχύ σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό Βιομηχανικής Ασφάλειας (ΕΚΒΑ) από το ΓΕΕΘΑ.
- Ένα στέλεχος, διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Τεχνολογίας Υπολογιστών με τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε ανάλογα έργα ως Υπεύθυνο τεχνικής υποδομής συστήματος που θα διασφαλίζει την ορθή εφαρμογή, εγκατάσταση, συντήρηση και καλή λειτουργία του εξοπλισμού.

Ως αναπόσπαστο τμήμα της Τεχνικής Προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν επίσης:

- 1) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία θα φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και στην οποία θα δηλώνεται:

- α. Ο ανάδοχος έλαβε γνώση και αποδέχεται ΠΛΗΡΩΣ τους γενικούς και ειδικούς όρους της παρούσας Διακήρυξης.
- β. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς του, η ελάχιστη ισχύς της οποίας καθορίζεται στη παρούσα Διακήρυξη.
- γ. Ο ανάδοχος έλαβε γνώση των επί τόπου συνθηκών και των υποχρεώσεών του.
- δ. Τα στοιχεία που περιέχονται στην προσφορά είναι πλήρη, αληθή και ακριβή ως προς το περιεχόμενό τους.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής για το σύνολο της προμήθειας επί ποινής αποκλεισμού.

Η τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον υποφάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στη παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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 α 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 είτε 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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση 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 έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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 (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 Πέμπτη **09.02.2023** και ώρα **10:00**.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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 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.

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 2.2.9.2. 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 - 2.2.8 αυτής.

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

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει 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» 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 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (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 προσκομίζει 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 -2.2.8 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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στο Παράρτημα Ι σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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 ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων [πρώην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)], σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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 παρέμβασης 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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, 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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου Θράκης. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η

Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 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 Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 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 ομηγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του 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 των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

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

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

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

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος

άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε 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 αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης 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 V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

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

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των 15.663,18 ευρώ (4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.). Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα ένα μήνα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της Διακήρυξης.

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.

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με τη ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

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'.

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 emπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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 5 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 τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους 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 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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.

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 ο οικονομικός φορέας δεν δεχτεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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 υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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 της προμήθειας μετά το πέρας της δοκιμαστικής – πιλοτικής λειτουργίας και την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από τον Φορέα.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του ν.4412/2016.

β) Τιμολόγιο και δελτίο αποστολής του αναδόχου.

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

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 βαρύνετε με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

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

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

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 παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = 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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01].

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.

δ) 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.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε έξι: πέντε (5) μήνες η παράδοση και η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού και ένας (1) μήνας η δοκιμαστική - πιλοτική λειτουργία αυτού. Η υπέρβαση του χρόνου υλοποίησης της σύμβασης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση από τους όρους της διακήρυξης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά σε πλήρη λειτουργία μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα υλικά.

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 ιδιαίτερος 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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VIII της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο Ανάδοχος, είναι υποχρεωμένος να παραδώσει πλήρες φάκελο σχεδίων (τοπογραφικά, αρχιτεκτονικά, γραμμικά, κ.α.) στα οποία θα αποτυπώνεται η ακριβής θέση εγκατάστασης τόσο του εξοπλισμού όσο και των υποδομών αυτού.

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 παραλειπτά 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 αντι-δειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους ήτοι, εντός ενός (1) μήνα από τη δοκιμαστική/πilotική λειτουργία των συστημάτων και του εξοπλισμού.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν έχει εφαρμογή στη παρούσα.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

6.4.2. 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.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν έχει εφαρμογή στη παρούσα.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο χρόνος εγγυημένης λειτουργίας για το σύνολο των υλικών ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από το πέρας της δοκιμαστικής – πιλοτικής λειτουργίας και την παραλαβή από τον Φορέα.

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' όλο 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 ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν έχει εφαρμογή στη παρούσα.

Ο Αντιπρότανης Οικονομικών,
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγητής Φώτιος Μάρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****Αντικείμενο της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.**».

Η παρεχόμενη υπηρεσία κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **35120000-1 Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφαλείας.**

Η σύμβαση συνίσταται στην προμήθεια και εγκατάσταση των ακόλουθων βασικών υποσυστημάτων στις εγκαταστάσεις του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, που πληρούν Διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα ασφαλείας, καθώς και των αναγκαίων Υπηρεσιών Εγκατάστασης και παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας :

A/A	Περιγραφή	Τμχ
1	Σύστημα Παρακολούθησης/Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV System)	
1.1	Λογισμικό CCTV & Σύστημα καταγραφής καμερών - NVR	1
1.2	Κάμερα Σταθερή (τύπου Bullet)	15
1.3	Κάμερα (Dome)	2
1.4	Μικρό-κάμερα (Mini Dome)	5
1.5	Κινητή κάμερα τύπου PTZ 2MP με άδεια χρήσης (license)	5
1.6	Ιστός 4μ	2
2	Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control System - ACS)	
2.1	Κεντρικό Σύστημα (λογισμικό + υλικό) διαχείρισης συστήματος Access Control - Άδειες χρήσης	1
2.2	Κεντρικός ελεγκτής Καρταναγνωστών	14
2.3	Περιφερειακός ελεγκτής Καρταναγνωστών	8
2.4	Καρταναγνώστης Proximity Reader	19
2.5	Καρταναγνώστης Proximity Reader με πληκτρολόγιο	4
2.6	Λογισμικό & Εκτυπωτής Μαγνητικών Καρτών	1
2.7	Μπουτόν Εξόδου και Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά	23
2.8	Παρελκόμενα Υλικά Access Control (ανά Θύρα)	22
3	Εξοπλισμός Πληροφορικής και Δικτύων	

3.1	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 4 οθόνες	1
3.2	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 2 οθόνες	1
3.3	Οθόνη (monitor) 32"	6
3.4	Switch 24-ports (F.O ports + PoE)	14
3.5	Σύστημα Μικροκυματικής Ζεύξης (Point to Point Link System)	11
3.6	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3kVA	3
4	Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας	
4.1	Υδραυλική Μπάρα ελέγχου πρόσβασης	14
4.2	Συστήματα Συναγερμού κρίσιμων υποδομών	2
4.3	Ηλεκτρικό μοτέρ συρόμενης μεταλλικής πόρτας	2
4.4	Πυράντοχη πόρτα	1
4.5	Αυτόματα Ρολά Ασφαλείας	5
4.6	Μπάρα πανικού (panic bar)	1
4.7	Φοριαμός Ασφαλείας	2
4.8	Ηχητικό Σύστημα με Μεγάφωνα - Κόρνα εξωτερικού τύπου	1
4.9	Δικτυακά θυροτηλέφωνα	12
5	Υπηρεσίες	
5.1	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας στο Δ.Π.Θ. Περιλαμβάνει: - Υπηρεσίες και κόστη Διοίκησης της σύμβασης - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού - Το κόστος υλικών και υπηρεσιών εγκατάστασης των ειδών - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού - Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης (Integration) συστημάτων CCTV, Access Control & Burglar alarm - Υπηρεσίες Εκπαίδευσης (Χρηστών και Διαχειριστών του Συστήματος) - Κόστος Δοκιμών Καλής Λειτουργίας - Υπηρεσίες Τεκμηρίωσης (Documentation) του Έργου - Κόστος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας της σύμβασης για 1 έτος έτος	1

Με τις ισχύουσες διατάξεις των ν.4777/2021 & ν.4957/2022, θα επιτευχθεί καλύτερη διαχείριση των ανθρώπινων πόρων και πλήρως ελεγχόμενη πρόσβαση στις εγκαταστάσεις του Εκπαιδευτικού Ιδρύματος αυξάνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο τόσο την προστασία (security) όσο και την ασφάλεια (safety) με την ασφαλή διαχείριση των ευρισκόμενων εντός των εγκαταστάσεων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (σεισμός, πυρκαγιά, κλπ.) έχοντας πλήρη γνώση του αριθμού ατόμων σε κάθε χώρο ώστε να γίνεται οργανωμένα η όποια ενδεχόμενη εκκένωση τους.

Κύριος σκοπός της σύμβασης είναι η συμμόρφωση του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας (ν.4777/2021 & ν.4957/2022) σχετικά με την προστασία

της ακαδημαϊκής ελευθερίας, την ενίσχυση της παρεχόμενης ασφάλειας και τη βελτίωση των προσφερόμενων υπηρεσιών στους σπουδαστές του εκπαιδευτικού ιδρύματος.

Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει ο υποψήφιος ανάδοχος να μελετήσει αναλυτικά τη λειτουργία του εκπαιδευτικού ιδρύματος, των διεπαφών τους και των ζωτικών σημείων τους και να εξασφαλίσει τη λειτουργικότητα του προσφερόμενου συστήματος με τις προδιαγραφές και ποσότητες που αναφέρονται στον παρόντα διαγωνισμό. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «Απαιτήσεις-Τεχνική Περιγραφή, αναφέρονται οι ελάχιστες απαιτήσεις που επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να καλύπτει το σύστημα.

Στα πλαίσια των παραπάνω, το σύστημα ελέγχου πρόσβασης και επιτήρησης ασφαλείας που θα αναπτυχθεί, θα πρέπει να υποστηρίζει και καταγράφει με κατάλληλο μηχανισμό ανάγνωσης / καταγραφής την απαραίτητη πληροφορία την οποία και θα επιβεβαιώνει, εντοπίζοντας σε πραγματικό χρόνο την περίπτωση παραβίασης μέτρων ασφαλείας ή τεχνικού λάθους.

Η εγκατάσταση των κατά τα ανωτέρω συστημάτων, θα γίνει επιλεκτικά και με πιλοτικό κυρίως χαρακτήρα, σε κτίρια και τμήματα των παρακάτω εγκαταστάσεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης:

(α) **Κομοτηνή** (Πανεπιστημιούπολη)

- (αα) Κεντρική Πύλη : Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης & CCTV
- (αβ) Νέα πύλη, σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης & CCTV,
- (αγ) Κτήριο Διοίκησης: Εγκατάσταση κέντρου ελέγχου ασφαλείας εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΚΕΑΕΙ) με συναγερμό, εξοπλισμό επιτήρησης υποσυστημάτων ασφαλείας, σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης & CCTV
- (αδ) Υ/Σ Μέσης Τάσης Νο.1: Εγκατάσταση συναγερμού & CCTV
- (αε) Συγκρότημα κτηρίων ΤΕΦΑΑ: Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης (είσοδοι, αίθουσες Η/Υ και εργαστήρια), εγκατάσταση συναγερμού & CCTV

(β) **ΞΑΝΘΗ**

- (βα) ΠΡΟΚΑΤ (Κτήριο ΙΧ- Υπολογιστικό Κέντρο ΔΠΘ): Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης& CCTV
- (ββ) Κιμνέρια - Νέα πύλη εισόδου και διαμόρφωση φυλακίου ως Περιφερειακό κέντρο ελέγχου ευθύνης περιοχής Ξάνθης: Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης & CCTV
- (βγ) Κτήριο Διοίκησης Επιτροπής Ερευνών (Κτήριο ΠΡΟΚΑΤ): Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης& CCTV
- (βδ) Κτήριο Διοίκησης (Κτήριο ΠΡΟΚΑΤ): Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης& CCTV

(γ) **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ**

- (γα) Πανεπιστημιούπολη-Δραγάνα - Πύλη εισόδου και διαμόρφωση φυλακίου ως Περιφερειακό κέντρο ελέγχου ευθύνης περιοχής Αλεξανδρούπολης: Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης & CCTV
- (γβ) Κτήριο Διοίκησης (Πανεπιστημιούπολη): Σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης& CCTV
- (γγ) Χώρος στάθμευσης (Παιδαγωγικά): Σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης οχημάτων σε 3 πύλες

(δ) **ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ**

- (δα) Κτήρια Διοίκησης & Αμφιθεάτρων: Σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης οχημάτων

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνος παράδοσης: Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

Παραδοτέα-Διαδικασία:

Τα συμβατικά είδη που παραπάνω λεπτομερώς αναφέρονται, ανεξάρτητα από τον τρόπο της ποσοτικής και ποιοτικής τους παραλαβής, θα πρέπει να εγκατασταθούν από τον προμηθευτή μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης, από αρμόδιο όργανό του, και μάλιστα χωρίς καμία επιβάρυνση του προμηθευόμενου το είδος.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα με Κ.Α.Εξ: 7127, κατόπιν της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ48Κ46ΨΖΥ1-8ΔΔ) της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης του Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : **391.579,54 €**

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα:

A/A	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή τμχ χωρίς Φ.Π.Α. (σε ευρώ)	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (σε ευρώ)	Φ.Π.Α.24% (σε ευρώ)	Σύνολο με Φ.Π.Α. (σε ευρώ)
1	Σύστημα Παρακολούθησης/Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV System)					
1.1	Λογισμικό CCTV & Σύστημα καταγραφής καμερών - NVR	1	42.860,00	42.860,00	10.286,40	53.146,40
1.2	Κάμερα Σταθερή (τύπου Bullet)	15	1.392,00	20.880,00	5.011,20	25.891,20
1.3	Κάμερα (Dome)	2	1.488,00	2.976,00	714,24	3.690,24
1.4	Μικρό-κάμερα (Mini Dome)	5	552,65	2.763,25	663,18	3.426,43
1.5	Κινητή κάμερα τύπου PTZ 2MP με άδεια χρήσης (license)	5	2.960,10	14.800,50	3.552,12	18.352,62
1.6	Ιστός 4μ	2	404,25	808,50	194,04	1.002,54
				85.088,25	20.421,18	105.509,43
2	Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control System - ACS)					
2.1	Κεντρικό Σύστημα (λογισμικό + υλικό) διαχείρισης συστήματος Access Control - Άδειες χρήσης	1	51.295,94	51.295,94	12.311,03	63.606,97
2.2	Κεντρικός ελεγκτής Καρτ-αναγνωστών	14	1.968,42	27.557,88	6.613,89	34.171,77

2.3	Περιφερειακός ελεγκτής Καρτ-αναγνώστων	8	1.118,02	8.944,16	2.146,60	11.090,76
2.4	Καρταναγνώστης Proximity Reader	19	398,01	7.562,19	1.814,93	9.377,12
2.5	Καρταναγνώστης Proximity Reader με πληκτρολόγιο	4	493,56	1.974,24	473,82	2.448,06
2.6	Λογισμικό & Εκτυπωτής Μαγνητικών Καρτών	1	2.220,00	2.220,00	532,80	2.752,80
2.7	Μπουτόν Εξόδου και Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά	23	190,00	4.370,00	1.048,80	5.418,80
2.8	Παρελκόμενα Υλικά Access Control (ανά Θύρα)	22	132,00	2.904,00	696,96	3.600,96
				106.828,41	25.638,83	132.467,24
3	Εξοπλισμός Πληροφορικής και Δικτύων					
3.1	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 4 οθόνες	1	2.921,75	2.921,75	701,22	3.622,97
3.2	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 2 οθόνες	1	1.914,25	1.914,25	459,42	2.373,67
3.3	Οθόνη (monitor) 32"	6	897,00	5.382,00	1.291,68	6.673,68
3.4	Switch 24-ports (F.O ports + PoE)	14	1.290,33	18.064,62	4.335,51	22.400,13
3.5	Σύστημα Μικροκυματικής Ζεύξης (Point to Point Link System)	11	379,50	4.174,50	1.001,88	5.176,38
3.6	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3kVA	3	1.300,00	3.900,00	936,00	4.836,00
				36.357,12	8.725,71	45.082,83
4	Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας					
4.1	Υδραυλική Μπάρα ελέγχου πρόσβασης	14	4.000,00	56.000,00	13.440,00	69.440,00
4.2	Συστήματα Συναγερμού κρίσιμων υποδομών	2	2.200,00	4.400,00	1.056,00	5.456,00
4.3	Ηλεκτρικό μοτέρ συρόμενης μεταλλικής πόρτας	2	1.000,00	2.000,00	480,00	2.480,00
4.4	Πυράντοχη πόρτα	1	1.215,00	1.215,00	291,60	1.506,60
4.5	Αυτόματα Ρολά Ασφαλείας	5	1.795,50	8.977,50	2.154,60	11.132,10
4.6	Μπάρα πανικού (panic bar)	1	250,00	250,00	60,00	310,00
4.7	Φοριαμός Ασφαλείας	2	1.000,00	2.000,00	480,00	2.480,00
4.8	Ηχητικό Σύστημα με Μεγάφωνα - Κόρνα εξωτερικού τύπου	1	2.950,00	2.950,00	708,00	3.658,00
4.9	Δικτυακά θυροτηλέφωνα	12	1.687,50	20.250,00	4.860,00	25.110,00
				98.042,50	23.530,20	121.572,70

5	Υπηρεσίες					
5.1	<p>Υπηρεσίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας στο Δ.Π.Θ.</p> <p>Περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Υπηρεσίες και κόστη Διοίκησης της σύμβασης - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού - Το κόστος υλικών και υπηρεσιών εγκατάστασης των ειδών - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού - Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης (Integration) συστημάτων CCTV, Access Control & Burglar alarm - Υπηρεσίες Εκπαίδευσης (Χρηστών και Διαχειριστών του Συστήματος) - Κόστος Δοκιμών Καλής Λειτουργίας - Υπηρεσίες Τεκμηρίωσης (Documentation) του Έργου - Κόστος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας της σύμβασης για 1 έτος έτος 	1	65.263,26	65.263,26	15.663,18	80.926,44
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				391.579,54 €	93.979,10 €	485.558,64 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Απαιτήσεις-Τεχνική Περιγραφή**1. Τεχνικές Προδιαγραφές-Πίνακας Συμμόρφωσης****ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - Σύστημα παρακολούθησης / Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV System)**

ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Σύστημα παρακολούθησης / Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV System)			
1.1	Λογισμικό CCTV & Σύστημα καταγραφής καμερών - NVR			
	Το δικτυακό καταγραφικό θα πρέπει να έχει κατά ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά :			
	Λειτουργικό Σύστημα: Να υποστηρίζονται τουλάχιστον τα παρακάτω είδη λειτουργικών συστημάτων τα οποία δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της υποστήριξης: Linux Microsoft Windows Server	ΝΑΙ		
	Το σύστημα θα πρέπει να έχει βελτιστοποιημένη εγγραφή και ροή, και να είναι συμβατό με το προσφερόμενο λογισμικό διαχείρισης βίντεο (εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή του λογισμικού διαχείρισης βίντεο.)	ΝΑΙ		
	Ρυθμός εγγραφής: τουλάχιστον 900 Mbps Ρυθμός αναπαραγωγής και ζωντανής ροής: τουλάχιστον 800 Mbps	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής: Intel Xeon ή ισοδύναμος ή καλύτερος	ΝΑΙ		
	Μνήμη: ≥ 16 GB DDR4	ΝΑΙ		
	Χωρητικότητα αποθήκευσης εγγραφής: ≥ 24 TB δεδομένων διαμορφωμένη σε RAID 6	ΝΑΙ		
	Διαμόρφωση μονάδας σκληρού δίσκου: Λειτουργικό σύστημα: ≥ 2 x SSD M.2 μεγέθους τουλάχιστον 240 GB έκαστος σε κρυπτογραφημένο RAID 1 Δεδομένα βίντεο: ≥ 4 HDD 7,2K -3,5'' Hot-Plug σε RAID 6.	ΝΑΙ		
	Διεπαφή δικτύου: ≥ 4 x 1GbE RJ-45 θύρες χαλκού (1000Base-T)	ΝΑΙ		
	Ενσωματωμένη μονάδα ανάλυσης	ΝΑΙ		

<p>βίντεο που υποστηρίζει κατά ελάχιστο:</p> <p>Γρήγορος εντοπισμός ατόμου σε ολόκληρο τον ιστότοπο (πάνω από τουλάχιστον 100 κάμερες ταυτόχρονα) βάσει σχήματος, χρώματος ρούχων, χρώματος μαλλιών, φύλου, ηλικιών και προφίλ προσώπων και οχήματος με βάση την κατηγορία και το χρώμα.</p> <p>Αναγνώριση προσώπου.</p> <p>Ταξινόμηση αντικειμένων (άτομα, αυτοκίνητα, φορητά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσυκλέτες)</p>			
Ενσωματωμένος ελεγκτής για απομακρυσμένη πρόσβαση διακομιστή	NAI		
Περιλαμβάνεται σύστημα συρόμενης ράγας με βραχίονα διαχείρισης καλωδίων.	NAI		
Τροφοδοτικά: 2x Ισχύος $\geq 1000W$ 100-240V 50/60Hz	NAI		
Απόδοση Τροφοδοτικών: $\geq 80\%$	NAI		
Πιστοποιήσεις: CE, RoHS, EN 55024, Commission Regulation (EU) No. 617/2013 , ENERGY STAR 2.0	NAI		
Ελάχιστη εγγύηση 5 χρόνια με αντικατάσταση επόμενης ημέρας και δυνατότητα αναβάθμισης της εγγύησης σε 4 ώρες αντικατάσταση.	NAI		
Θα παρέχεται με τις απαιτούμενες άδειες λογισμικού καταγραφής και απεικόνισης βίντεο	NAI		
Λογισμικό διαχείρισης καμερών			
Για την διαχείριση των καμερών θα πρέπει να προσφερθεί το κατάλληλο λογισμικό του ιδίου κατασκευαστή με τις κάμερες. Εναλλακτικά το λογισμικό θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή των καμερών	NAI		
Το λογισμικό θα έχει διάταξη διακομιστή/πελάτη.(Server/Client)	NAI		
Θα εξασφαλίζει τουλάχιστο τριάντα (30) ταυτόχρονες συνδέσεις πελατών.	NAI		
Θα διαθέτει ενσωματωμένη βάση δεδομένων χωρίς περιορισμούς.	NAI		
Να υπάρχει η δυνατότητα διασύνδεσης με Active Directory	NAI		
Πρέπει να μπορεί να κάνει εγγραφή από κάμερες με υψηλές αναλύσεις, με	NAI		

	υποστήριξη για αναλύσεις ροής κάμερας μεταξύ 5MP και 40MP.			
	Να έχει την δυνατότητα να καταγράφει ροές βίντεο με ελάχιστο 50fps.	NAI		
	Να υποστηρίζει συμπίεση κατά ελάχιστο H.264,H265.JPEG2000.	NAI		
	Ο Πελάτης (Client) θα επικοινωνεί/αντιπροσωπεύει την ανάλυση της συνδεδεμένης οθόνης στον διακομιστή και ο διακομιστής θα λειτουργεί ως διακομιστής μεσολάβησης βίντεο και θα μεταδίδει («Ζωντανά» και σε «Αναπαραγωγή») την απαιτούμενη ανάλυση βίντεο (χωρίς διακωδικοποίηση (transcoding)).	NAI		
	Ο διακομιστής εγγραφής πρέπει να μπορεί να στείλει μόνο μέρος της ροής («Ζωντανή» και σε «Αναπαραγωγή») από την κάμερα ενώ γίνεται ψηφιακή μεγέθυνση, τα δεδομένα που δεν είναι ορατά στον υπολογιστή-πελάτη δεν θα πρέπει να αποστέλλονται. Θα πρέπει να διασφαλίζει την αυτόματη εναλλαγή των ροών ανάλογα με το μέγεθος του παραθύρου στο οποίο εμφανίζονται ανεξάρτητα από τον αριθμό των παρακολουθούμενων ροών ούτε τον τύπο τους («Ζωντανά» και σε «Αναπαραγωγή»).	NAI		
	Η αναπαραγωγή των ροών «Ζωντανά» και σε «Αναπαραγωγή» πρέπει να γίνεται από την πλευρά του διακομιστή εγγραφής, αποφεύγοντας την πολλαπλή μετάδοση σε περίπτωση που πολλοί χειριστές ανακτούν την ίδια ροή κάμερας.	NAI		
	Να υποστηρίζει τη δυνατότητα παράτασης του χρόνου διατήρησης εγγραφών καταγράφοντας τη μέγιστη ανάλυση της κάμερας για προκαθορισμένο χρόνο, ενώ η δευτερεύουσα/χαμηλή ανάλυση κάμερας θα εγγραφεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.	NAI		
	Το λογισμικό διαχείρισης θα ασφαλίζει τα δεδομένα βίντεο και ήχου μεταδίδοντας με ασφάλεια όλα τα δεδομένα εντολών και ελέγχου μέσω TCP/IP χρησιμοποιώντας κρυπτογραφικά κλειδιά που βασίζονται σε SSL για την αποφυγή υποκλοπών ή παραβίασης (ελάχ. πρότυπο TLS1.2	NAI		

	AES256).			
	Θα διασφαλίζει την αυτόματη ανίχνευση του υλικολογισμικού των καμερών και την αυτόματη αναβάθμιση στην πιο πρόσφατη έκδοση.	NAI		
	Πρέπει να υποστηρίζει την αρχιτεκτονική Master-Slave στο δίκτυο WAN, ώστε όλα τα δικαιώματα χρήστη να αναπαράγονται σε όλες τις συσκευές εγγραφής του συστήματος.	NAI		
	Η βάση δεδομένων διαχείρισης πρέπει να έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής σε πραγματικό χρόνο σε όλους τους διακομιστές εγγραφής εντός του ίδιου LAN, προκειμένου να παρέχεται ισχυρό αντίγραφο ασφαλείας. Σε περίπτωση αποτυχίας ενός διακομιστή βάσης δεδομένων, το σύστημα θα μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί και να επιτρέπει σε άλλες βάσεις δεδομένων διακομιστών εγγραφής να αναλάβουν τις αποτυχημένες εργασίες της βάσης δεδομένων.	NAI		
	Σε περίπτωση αποτυχίας επικοινωνίας με την κάμερα, όλες οι εγγραφές από τις κάρτες SD των καμερών (εάν υπάρχουν) θα μεταφερθούν αυτόματα στην κατάλληλη θέση στο αρχείο βίντεο του διακομιστή εγγραφής.	NAI		
	Το λογισμικό πρέπει να περιλαμβάνει μηχανισμό αυτόματης ανακατεύθυνσης με ιεράρχηση συγκεκριμένων καμερών. Σε περίπτωση πλήρους αστοχίας ενός διακομιστή εγγραφής, οι υπόλοιποι διακομιστές εγγραφής θα έχουν τη δυνατότητα να παραλάβουν κάμερες από τον αποτυχημένο διακομιστή.	NAI		
	Θα διαθέτει ενσωματωμένα χαρακτηριστικά διαχείρισης συναγερμού και κατά ελάχιστο να μπορεί να στέλνει τους συναγερμούς με τη σειρά, ιεραρχώντας και κλιμακώνοντάς τους (2η ιεραρχία κατάταξης ασφαλείας παραλήπτης λαμβάνει συναγερμό μετά από προκαθορισμένο χρονικό διάστημα που δεν έχει αντίδραση από την 1η κατάταξη παραλήπτη).	NAI		
	Θα διασφαλίζει την αποθήκευση όλων των προφίλ χρήστη (προνόμια, προσαρμοσμένες προβολές, χάρτες) στη	NAI		

	βάση δεδομένων του καταγραφέα, έτσι ώστε όταν ο χρήστης συνδέεται στο σύστημα από και το μηχάνημα Πελάτη αυτόματα να ανακτά μόνο το προσωπικό προφίλ.			
	Θα μπορεί να αναβαθμιστεί ώστε να υποστηρίζει τη λειτουργία αναμονής / απορρήτου για κάμερες (η υπό όρους παύση ροής και εγγραφής βίντεο είναι έως ότου η συσκευή δεν είναι πλέον σε κατάσταση αναμονής).	NAI		
	Το λογισμικό πρέπει να είναι σε θέση να χρησιμοποιεί τα μεταδεδομένα από ταξινομημένα κινούμενα αντικείμενα (άτομα, αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσικλέτες) και να τα επισημαίνει με σαφήνεια με οριοθέτηση.	NAI		
	Θα πρέπει να είναι επεκτάσιμο για να εμφανίζει δεδομένα ANPR (Αυτόματη αναγνώριση πινακίδων αριθμών) σε ζωντανή οθόνη.	NAI		
	<p>Θα πρέπει να υποστηρίζει τις ακόλουθες επιλογές εγγραφής βίντεο και ήχου.</p> <p>Να μπορεί να δημιουργήσει ένα πρόγραμμα εγγραφής που θα μπορεί να ορισθεί χωριστά για κάθε πηγή βίντεο.</p> <p>Συνεχής καταγραφή</p> <p>Εγγραφή με βάση τα γεγονότα ως ακολούθως :</p> <p>Κίνηση σε εικονοστοιχείο (κάθε εικονοστοιχείο θα πρέπει να ταξινομηθεί για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αξιοπιστία και ευαισθησία του αλγόριθμου εγγραφής.</p> <p>Μη φυσιολογική συμπεριφορά/κίνηση στη σκηνή με βάση την ταχύτητα, τη θέση και την κατεύθυνση κίνησης.</p> <p>Ταξινομημένη κίνηση αντικειμένων (έξυπνη ταξινόμηση ανθρώπων, αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, ποδηλάτων και μοτοσικλετών).</p> <p>Ψηφιακές εισοδοί.</p> <p>Με βάση την αυτόματη αναγνώριση πινακίδων.</p>	NAI		
	Θα υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους συμβάντων ανάλυσης βίντεο όταν καταγράφονται από	NAI		

	<p>υποστηριζόμενες κάμερες:</p> <p>Αντικείμενα στην περιοχή (άνθρωποι, αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσικλέτες μετακινούνται στην περιοχή ενδιαφέροντος),</p> <p>Περιπλανήσεις αντικειμένων (άνθρωποι, αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσικλέτες παραμένουν στην περιοχή ενδιαφέροντος για μεγάλο χρονικό διάστημα),</p> <p>Αντικείμενα που διασχίζουν μία εικονική γραμμή (άνθρωποι, αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσικλέτες έχουν διασχίσει τη δέσμη κατεύθυνσης που έχει διαμορφωθεί πάνω από το οπτικό πεδίο της κάμερας),</p> <p>Στάσεις αντικειμένων στην περιοχή (άτομα, αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσικλέτες σε μια περιοχή ενδιαφέροντος σταματούν να κινούνται για τον καθορισμένο χρόνο κατωφλίου),</p> <p>Αντικείμενα που λείπουν από την περιοχή ενδιαφέροντος (άνθρωποι, αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσικλέτες).</p> <p>Παραβίαση διεύθυνσης κίνησης (άνθρωποι, αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ποδήλατα και μοτοσικλέτες κινούνται προς την απαγορευμένη κατεύθυνση κίνησης),</p> <p>Ανίχνευση παραβίασης (το οπτικό πεδίο καλύφθηκε ξαφνικά)</p> <p>Μη φυσιολογική συμπεριφορά/κίνηση ως προς την ασυνήθιστη ταχύτητα και θέση κίνησης.</p> <p>Εντοπισμός ανθρώπων που δεν φοράνε μάσκα</p> <p>Εντοπισμός ανθρώπων που δεν κρατούν ορισμένες αποστάσεις.</p> <p>Μέτρηση ανθρώπων για την πρόληψη παρουσίας περισσότερων ανθρώπων από τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό στην περιοχή ενδιαφέροντος.</p> <p>Ανίχνευση αυξημένης θερμοκρασίας σώματος.</p>			
--	--	--	--	--

	Το λογισμικό θα έχει την δυνατότητα περιστροφής της εικόνας κατά 90, 180 ή 270 μοίρες της πηγής του βίντεο.	NAI		
	Το λογισμικό θα υποστηρίζει τη δυνατότητα κοινής χρήσης της εμφάνισης του παραθύρου της εφαρμογής σε κοινή συνεδρία με άλλους χρήστες για συλλογικές έρευνες.	NAI		
	Θα υποστηρίζει τη δημιουργία απεριόριστων προβολών με μοναδικές διατάξεις ροών βίντεο (πλήρες σκηνές ή σκηνές με ψηφιακή μεγέθυνση).	NAI		
	Θα υποστηρίζει στιγμιαία αναπαραγωγή 30,60 και 90 δευτερολέπτων.	NAI		
	Θα υποστηρίζει τη δυνατότητα αποθήκευσης των διαμορφωμένων ρυθμίσεων οθόνης (Επίπεδο μαύρου, επίπεδο λευκού, γάμμα) για κάθε χειριστή ξεχωριστά.	NAI		
	Το λογισμικό πελάτη θα υποστηρίζει την λειτουργία διπλής πιστοποίησης για την αναπαραγωγή εγγραφών.	NAI		
	Ο χρήστης που θα ζητά την αναπαραγωγή ενός βίντεο θα πρέπει να παίρνει την άδεια από τον εγκεκριμένο επόπτη, με την διαδικασία πιστοποίησης του επόπτη, (login) για να έχει πρόσβαση στο εγγεγραμμένο υλικό.	NAI		
	Η άδεια θα αφαιρείται μετά την αποσύνδεση.	NAI		
	Το λογισμικό πελάτη θα υποστηρίζει την ένδειξη ισχύος κωδικού (ασθενής ή ισχυρός), και το ελάχιστο μήκος κωδικού ανά ομάδα χρηστών που θα μπορεί να ορίζεται από τον διαχειριστή.	NAI		
	Το λογισμικό πελάτη θα υποστηρίζει τον έλεγχο πρόσβασης του χρήστη στο ζωντανό και εγγεγραμμένο βίντεο με την ένδειξη του χρόνου αρχής και τέλους του βίντεο που παρακολούθηθηκε από ποια κάμερα με βάση το όνομα χρήστη και τον κωδικό.	NAI		
	Θα υποστηρίζει την καταγραφή των ενεργειών του χρήστη με όνομα χρήστη, χρόνος σύνδεσης/αποσύνδεσης, άνοιγμα προβολής κάμερας ή εναλλαγή καρτελών σε προβολή κάμερας που εμφανίζει ζωντανό/εγγεγραμμένο βίντεο.	NAI		
	Το λογισμικό θα υποστηρίζει τις	NAI		

	<p>ακόλουθες μεθόδους αναζήτησης εγγεγραμμένου βίντεο:</p> <p>Οπτική αναζήτηση με βάση μια προκαθορισμένη περιοχή εικόνας ή μικρογραφία εικόνας.</p> <p>Οι μικρογραφίες μπορούν να βασίζονται σε ολόκληρη την περιοχή της εικόνας ή σε μια προεπιλεγμένη περιοχή.</p> <p>Οι μικρογραφίες μπορούν να στοιβάζονται για να υποστηρίξουν μια αυτόματη δευτερεύουσα αναζήτηση κατά την προβολή μεγάλου χρονικού διαστήματος βίντεο.</p> <p>Κίνηση εικονοστοιχείων σε περιοχές ενδιαφέροντος που καθορίζονται από τον χρήστη με ευαισθησία 1 (ένα) pixel.</p> <p>Ανίχνευση κίνησης ταξινομημένων αντικειμένων σε υποστηριζόμενες πηγές ανάλυσης βίντεο (αναζήτηση ατόμων, αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, ποδηλάτων και μοτοσικλετών σε μια εκ των υστέρων καθορισμένη περιοχή ενδιαφέροντος).</p> <p>Αναζήτηση αλάρμ.</p> <p>Γρήγορος εντοπισμός ανώμαλης συμπεριφοράς/κίνησης στις εγγραφές με βάση την ταχύτητα και τη θέση της κίνησης.</p> <p>Δυνατότητα επέκτασης με την Forensic Search Engine για γρήγορο εντοπισμό ατόμου σε ολόκληρο τον χώρο και όλες τις κάμερες ταυτόχρονα με βάση το σχήμα, το χρώμα των ρούχων, το χρώμα μαλλιών, το φύλο, την αντιστοίχιση ηλικιών και προσώπων και το όχημα με βάση την κατηγορία και το χρώμα.</p> <p>Πίνακες εργαλείων σχετικά με την τρέχουσα πληρότητα μιας περιοχής, για τα άτομα χωρίς μάσκες προσώπου, για την παραβίαση της κοινωνικής απόστασης και την αυξημένη θερμοκρασία δέρματος.</p> <p>Δυνατότητα επέκτασης για τον εντοπισμό ενός συγκεκριμένου οχήματος με βάση τα δεδομένα από κάμερα αυτόματης αναγνώρισης πινακίδων.</p> <p>Δυνατότητα επέκτασης με εγγενή μηχανή για αλγόριθμο αναγνώρισης</p>			
--	--	--	--	--

	προσώπου.			
	<p>Η εξαγωγή βίντεο πρέπει να περιλαμβάνει :</p> <p>Ψηφιακή υπογραφή εγγεγραμμένου βίντεο και ήχου χρησιμοποιώντας κρυπτογράφηση 256-bit ώστε το βίντεο να μπορεί να πιστοποιηθεί για αποδεικτικούς σκοπούς.</p> <p>Να μπορείτε να εξάγετε βίντεο από μία ή πολλές ροές κάμερας ταυτόχρονα.</p> <p>Υποστήριξη εξαγωγής πολλαπλών τμημάτων βίντεο από διαφορετικά χρονικά διαστήματα.</p> <p>Υποστήριξη εξαγωγής μιας καθορισμένης περιοχής από το καταγεγραμμένο οπτικό πεδίο της κάμερας.</p> <p>Υποστήριξη επανεξαγωγής σε μορφή Native ή AVI.</p>	NAI		
	<p>Μία εγγραφή να περιλαμβάνει κατά ελάχιστο τις παρακάτω ιδιότητες της πηγής βίντεο, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά:</p> <p>Μοντέλο Κάμερας</p> <p>Έκδοση υλικολογισμικού κάμερας</p> <p>Τοποθεσία κάμερας</p> <p>Διεύθυνση MAC κάμερας</p> <p>Σειριακός αριθμός κάμερας</p> <p>Ανάλυση κάμερας.</p>	NAI		
	<p>Το λογισμικό θα πρέπει να δύναται να έχει μία ενότητα εφαρμογής video wall.</p> <p>Να μπορεί να υποστηρίξει τηλεχειρισμού πολλαπλών οθονών, συμπεριλαμβανομένων των video wall.</p> <p>Οι συνδεδεμένες οθόνες θα μπορούν να εμφανίζουν ταυτόχρονα ροές βίντεο από πολλαπλές τοποθεσίες.</p>	NAI		
	<p>Το λογισμικό πελάτη θα πρέπει να έχει ενσωματωμένη δυνατότητα για Online backup της αρχειοθέτησης βίντεο σε θέση που δεν έχει εντοπιστεί.</p>	NAI		
	<p>Το λογισμικό θα πρέπει να είναι μια «ανοιχτή» πλατφόρμα για συμβατή με οποιεσδήποτε κάμερες ONVIF Profile S, T και G (χωρίς διακωδικοποίηση), ροές RTSP (χωρίς διακωδικοποίηση)</p>	NAI		

	και να διασφαλίζει το SDK ή το API για ενοποίηση με συστήματα τρίτων κατασκευαστών.			
	<p>Το λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει την ενσωμάτωση εγγενούς λογισμικού με σύστημα ελέγχου πρόσβασης κατά ελάχιστο ως ακολούθως:</p> <p>Ρυθμιζόμενη σύνδεση δικτύου σε σύστημα ελέγχου πρόσβασης.</p> <p>Δημιουργία δεσμού για σύνδεση μεταξύ καμερών και καρταναγνωστών.</p> <p>Να δημιουργεί κανόνες που ενεργοποιούνται από ενέργειες αναγνώστη που καταλήγουν σε ενέργειες που εκτελούνται από το λογισμικό διαχείρισης βίντεο.</p> <p>Να μπορεί να συγχρονίζει τα δικαιώματα των χρηστών από το σύστημα ελέγχου πρόσβασης για την παροχή πρόσβασης στις πόρτες.</p> <p>Να υποστηρίζει επαλήθευση κατόχου κάρτας χρησιμοποιώντας διαπιστευτήρια ελέγχου πρόσβασης για σύγκριση εικόνων διακριτικού πρόσβασης με ζωντανά βίντεο.</p> <p>Να υποστηρίζει την αναζήτηση κατόχου κάρτας χρησιμοποιώντας διαπιστευτήρια ελέγχου πρόσβασης, για να ελέγχει την δραστηριότητα πρόσβασης στην πόρτα σε εγγεγραμμένο βίντεο.</p> <p>Να μπορεί να παρέχει πρόσβαση παραχώρησης σε πόρτα κατά την παρακολούθηση βίντεο.</p> <p>Πλήρης διαχείριση συναγερμού με αναδύομενο/εμφανιζόμενο βίντεο σε περίπτωση μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης και αναγκαστικός συναγερμός πόρτας.</p>	NAI		
1.2	Κάμερα Σταθερή (τύπου Bullet)			
	Αισθητήρας εικόνας : 1/2.8 inch με προοδευτική σάρωση CMOS.	NAI		
	Φακός μεταβλητού τύπου: ενδεικτική διάσταση 2.7 - 3.3 min - 9-12.8 max και δυνατότητα προ επιλογής φακών με with 9 - 22 mm με ενσωματωμένα IR.	NAI		
	Μέγιστη ανάλυση:	NAI		
	• Αναλογία διαστάσεων: 16:9:			

	2560 x 1440. • Αναλογία διαστάσεων: 4:3: 2304 x 1728.			
	Ρυθμός απεικόνισης : WDR Off: (50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps. WDR On: (50 Hz/60 Hz): 20 fps/20 fps.	NAI		
	Δυναμικό εύρος : WDR Off: 80+ dB. WDR On: 118+dB.	NAI		
	Οπτικό πεδίο με χρήση φακού ενδεικτικής διάστασης 2.7 - 3.3 min - 9-12.8 max mm: Ενδεικτικά •Οριζόντια γωνία: 16:9: 34 μοίρες έως 92 μοίρες. •Οριζόντια γωνία: 4:3: 34 μοίρες έως 92 μοίρες. •Κατακόρυφη γωνία: 16:9: 18 μοίρες έως 50 μοίρες •Κατακόρυφη γωνία: 4:3: 25 μοίρες έως 68 μοίρες	NAI		
	Ελάχιστη φωτεινότητα : • Έγχρωμα : έως 0.03 lux. • Μονόχρωμα: έως 0.015 lux. • Με χρήση υπέρυθρων IR : 0.0 lux.	NAI		
	Πρότυπα βίντεο: H.265 / H.264 / MJPEG / SmartCodec (ή ισοδύναμου) technology.	NAI		
	Πρότυπα εικόνας: MPEG-4 - ISO/IEC 14496-10 AVC (H.264).	NAI		
	Πρότυπα δικτύωσης: IEEE 802.3af (Power over Ethernet), IEEE 802.1X (Authentication), IPv4 (RFC 791), IPv6.	NAI		
	Να είναι συμβατές με ONVIF profile S.	NAI		
	Θα πρέπει να μπορούν να παρέχουν ταυτόχρονα τουλάχιστο δύο ανεξάρτητες ροές βίντεο για να μπορούν να συνδεθούν σε λογισμικό διαχείρισης για ζωντανή παρακολούθηση και σε συστήματα καταγραφής.	NAI		
	Στη δεύτερη ροή βίντεο και σε διαφορετική ανάλυση από την πρωτεύουσα ροή θα πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση υψηλής ροής ή και δυναμική διαχείριση του εύρους	NAI		

	ζώνης.			
	Θα πρέπει να υποστηρίζουν ρυθμίσεις συμπίεσης και ποιότητας εικόνας από 1 έως 20 για την διαχείριση του εύρους ζώνης από την κάμερα για την επιθυμητή απόκριση της εικόνας.	NAI		
	Η συμπίεση και η ποιότητα εικόνας θα πρέπει να ορίζεται από τον χρήστη ανά κάμερα.	NAI		
	Θα πρέπει να προσφέρει ανεξάρτητη ταυτόχρονη ρύθμιση ροών H.264 και MJPEG.	NAI		
	Θα πρέπει να προσφέρει ανεξάρτητη ταυτόχρονη ρύθμιση ροών H.265 και MJPEG.	NAI		
	Θα πρέπει να προσφέρουν κωδικοποίηση MJPEG/H.264/H265 σε επιλεγόμενη κλίμακα από 1 έως 24 ή και 30 καρέ το δευτερόλεπτο για αναλύσεις των 5MPX ή 3MPX.	NAI		
	Να υποστηρίζουν μεταβαλλόμενο ρυθμό μετάδοσης σε H.264/H265 με ρυθμιζόμενο κατώφλι ρυθμού Bit.	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζει αντιστάθμιση κίνησης και διάνυσμα κίνησης κατά την εκτίμηση κίνησης στο H.264, ικανό να διατηρεί το ρυθμό καρέ, ανεξάρτητα από την πολυπλοκότητα της σκηνής, όταν το εύρος ζώνης περιορίζεται στα 12mbps στα 30 FPS για 1-3MP και 20mbps στα 24 FPS για έως και 5 MP .	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζουν IPv4, IPv6, HTTP,HTTPS, SOAP, DNS 7.NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP.	NAI		
	ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, SNMP v2c, SNMP v3, 1	NAI		
	Οι κάμερες θα επιτρέπουν τη μεταφορά σημάτων βίντεο μέσω: <ul style="list-style-type: none"> • HTTP (Unicast). • HTTPS (Unicast). • RTP/UDP (Unicast & Multicast). • RTP over RTSP (Unicast). • RTP over RTSP over HTTP (Unicast). • RTP over RTSP over HTTPS (Unicast). 	NAI		

	<p>Θα πρέπει να πληρούν κατά ελάχιστο της παρακάτω απαιτήσεις ασφαλείας :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Password protection. • HTTPS Encryption. • Digest authentication. • WS authentication. • User access log. • 802.1x port-based authentication. 	NAI		
	<p>Περιορισμό πρόσβασης στο ενσωματωμένο internet server με την χρήση ονόματος χρήστη και συνθηματικού σε τρία διαφορετικά επίπεδα.</p>	NAI		
	<p>Αποθήκευση των ρυθμίσεων χρήστη σε μη παραβιαζόμενη μνήμη η οποία δεν μπορεί να χαθεί σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και σε soft reset.</p>	NAI		
	<p>Θα πρέπει να προσφέρει τις παρακάτω ρυθμίσεις της εικόνας :</p> <p>Αυτόματη και χειροκίνητη ρύθμιση του white balance control.</p> <p>Αυτόματη και χειροκίνητη ρύθμιση σε καθορισμένες ζώνες έκθεσης που λειτουργούν στην περιοχή 1/7.5 to 1/8000 sec.</p> <p>Έλεγχος τρεμοπαίζοντας εικόνας (50 Hz, 60 Hz).</p> <p>Ανίχνευση παραβίασης της κάμερας.</p> <p>Ανίχνευση κίνησης:</p> <p>Μάσκα ανίχνευσης κίνησης : Να μπορούν να οριστούν περιοχές στο οπτικό πεδίο τους όπου θα ανιχνεύεται κίνηση.</p> <p>Ρύθμιση Ευαισθησίας κατά πόσο ένα Pixel εντός της περιοχής κίνησης πρέπει να αλλάξει πριν αυτή η αλλαγή χαρακτηριστεί ως κίνηση.</p> <p>Ρύθμιση κατωφλίου επί της εκατό των pixel τα οποία πρέπει να αλλάξουν για να ανιχνευτεί η κίνηση.</p>	NAI		
	<p>Οι κάμερες θα πρέπει να μπορούν να ανιχνεύουν συνεχώς την σκηνή και να καταλαβαίνουν ανωμαλίες στη διαμόρφωση της σκηνής.</p>	NAI		
	<p>Θα πρέπει να μπορεί να τεθούν τουλάχιστο 64 ανεξάρτητες ζώνες</p>	NAI		

	ιδιωτικότητας στο οπτικό πεδίο όπου η θέαση της εικόνας δεν θα είναι δυνατή.			
	Οι ζώνες αυτές θα πρέπει να είναι δυναμικά ρυθμιζόμενες έτσι ώστε να μη μπορούν να παρακαμφθούν από το χρήστη. Το βίντεο όπου αποκρύπτεται από τις ζώνες ιδιωτικότητας πρέπει να αποκρύπτεται πριν την ροή του Βίντεο.	NAI		
	Θα πρέπει να διαθέτει ανάλογα υλικά του ίδιου κατασκευαστή για τοποθέτηση σε οροφή, γυψοσανίδα, τοίχο.	NAI		
	Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση του κατασκευαστή του τουλάχιστο για πέντε (5) έτη από τον κατασκευαστή.	NAI		
	Οι προσφερόμενες κάμερες θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το λογισμικό διαχείρισης video.	NAI		
	Θα πρέπει να προσφέρουν αμφίδρομη επικοινωνία με το σύστημα διαχείρισης.	NAI		
	Θα πρέπει να είναι συμβατές με συστήματα διαχείρισης βασισμένα σε Microsoft Windows που θα επιτρέπουν την διαμόρφωση των καμερών την αναβάθμιση του firmware και την λήψη αντιγράφων ασφαλείας των καμερών.	NAI		
	Οι κάμερες θα πρέπει να προσφέρουν κατά ελάχιστο τις παρακάτω πιστοποιήσεις:	NAI		
	CE certification mark for European Union, ROHS mark for European Union, WEEE mark for European Union.	NAI		
	Θα πρέπει να πληρούν κατά ελάχιστο τα παρακάτω πρότυπα φυσικής ασφαλείας: UL/CSA/IEC/EN 62368-1, IEC 62471.	NAI		
	Θα πρέπει να πληρούν τα παρακάτω Περιβαλλοντικά πρότυπα: IP66, IK08.	NAI		
	Θα πρέπει να πληρούν τα παρακάτω ηλεκτρομαγνητικά πρότυπα: FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, EN 55032 Class B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.	NAI		
	Καθώς και τα πρότυπα, EN 55024, EN 61000-6-1.	NAI		
	Θα πρέπει να διαθέτει ενδεικτικό λαμπάκι λειτουργίας το οποίο θα πρέπει να μπορεί να απενεργοποιηθεί από τον χρήστη.	NAI		

	Να μπορεί να ανιχνεύει ανωμαλίες λειτουργίας και να κάνει επανεκκίνηση της διαδικασίας ή και την ίδια την κάμερα.	NAI		
	Να διαθέτει σύνδεση 100BASE-TX Fast Ethernet-port με θύρα RJ-45, με αυτόματη διαπραγμάτευση της ταχύτητας δικτύου.	NAI		
	Οι θερμοκρασίες λειτουργίας να είναι από -30°C έως +55°C με σχετική υγρασία 0-95%.	NAI		
1.3	Κάμερα (Dome) Η κάμερα θα πρέπει να έχει εξαιρετική απόδοση σε χαμηλό φωτισμό. Θα πρέπει να είναι κατάλληλες και για εξωτερική χρήση με αντιβανδαλιστική προστασία. Θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
	Αισθητήρας εικόνας : 1/2.8 inch με προοδευτική σάρωση CMOS.	NAI		
	Φακός μεταβλητού τύπου: ενδεικτικής διάστασης 2.7 - 3.3 min - 9-12.8 max και δυνατότητα προ επιλογής φακών με 9 - 22mm με ενσωματωμένα IR.	NAI		
	Μέγιστη ανάλυση: • Αναλογία διαστάσεων: 16:9: 2560 x 1440. • Αναλογία διαστάσεων: 4:3: 2304 x 1728.	NAI		
	Ρυθμός απεικόνισης : • WDR Off: (50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps. • WDR On: (50 Hz/60 Hz): 20 fps/20 fps.	NAI		
	Δυναμικό εύρος : • WDR Off: 80+ dB. • WDR On: 118+ dB.	NAI		
	Οπτικό πεδίο με χρήση φακού 2.7 - 3.3 min - 9-12.8 max: Ενδεικτικά • Οριζόντια γωνία: 16:9: 34 μοίρες έως 92 μοίρες. • Οριζόντια γωνία: 4:3: 34 μοίρες έως 92 μοίρες. • Κατακόρυφη γωνία: 16:9: 18	NAI		

	<p>μοίρες έως 50 μοίρες</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατακόρυφη γωνία: 4:3: 25 μοίρες έως 68 μοίρες 			
	<p>Ελάχιστη φωτεινότητα :</p> <ul style="list-style-type: none"> Έγχρωμα : έως 0.03 lux. Μονόχρωμα: έως 0.015 lux. Με χρήση υπέρυθρων IR : 0.0 lux. 	NAI		
	<p>Πρότυπα βίντεο: H.265 / H.264 / MJPEG / SmartCodec (ή ισοδύναμου) technology.</p>	NAI		
	<p>Πρότυπα εικόνας: MPEG-4 - ISO/IEC 14496-10 AVC (H.264).</p>	NAI		
	<p>Πρότυπα δικτύωσης : IEEE 802.3af (Power over Ethernet), IEEE 802.1X (Authentication), IPv4 (RFC 791), IPv6.</p>	NAI		
	<p>Να είναι συμβατές με ONVIF profile S.</p>	NAI		
	<p>Θα πρέπει να μπορούν να παρέχουν ταυτόχρονα τουλάχιστο δύο ανεξάρτητες ροές βίντεο για να μπορούν να συνδεθούν σε λογισμικό διαχείρισης για ζωντανή παρακολούθηση και σε συστήματα καταγραφής.</p> <p>Στη δεύτερη ροή βίντεο και σε διαφορετική ανάλυση από την πρωτεύουσα ροή θα πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση υψηλής ροής ή και δυναμική διαχείριση του εύρους ζώνης.</p>	NAI		
	<p>Θα πρέπει να υποστηρίζουν ρυθμίσεις συμπίεσης και ποιότητας εικόνας από 1 έως 20 για την διαχείριση του εύρους ζώνης από την κάμερα για την επιθυμητή απόκριση της εικόνας.</p>	NAI		
	<p>Η συμπίεση και η ποιότητα εικόνας θα πρέπει να ορίζεται από τον χρήστη ανά κάμερα.</p>	NAI		
	<p>Θα πρέπει να προσφέρει ανεξάρτητη ταυτόχρονη ρύθμιση ροών H.264 και MJPEG.</p> <p>Θα πρέπει να προσφέρει ανεξάρτητη ταυτόχρονη ρύθμιση ροών H.265 και MJPEG.</p>	NAI		
	<p>Θα πρέπει να προσφέρουν κωδικοποίηση MJPEG/H.264/H265 σε επιλεγόμενη κλίμακα από 1 έως 24 ή και 30 καρέ το δευτερόλεπτο για</p>	NAI		

	αναλύσεις των 5MPX ή 3MPX.			
	Να υποστηρίζουν μεταβαλλόμενο ρυθμό μετάδοσης σε H.264/H265 με ρυθμιζόμενο κατώφλι ρυθμού Bit.	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζει αντιστάθμιση κίνησης και διάνυσμα κίνησης κατά την εκτίμηση κίνησης στο H.264, ικανό να διατηρεί το ρυθμό καρέ, ανεξάρτητα από την πολυπλοκότητα της σκηνής, όταν το εύρος ζώνης περιορίζεται στα 12mbps στα 30 FPS για 1-3MP και 20mbps στα 24 FPS για έως και 5 MP .	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζουν IPv4,IPv6,HTTP,HTTPS,SOAP,DNS 7. NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, SNMP v2c, SNMP v3, 1.	NAI		
	ΟΙ κάμερες θα επιτρέπουν τη μεταφορά σημάτων βίντεο μέσω: <ul style="list-style-type: none"> • HTTP (Unicast). • HTTPS (Unicast). • RTP/UDP (Unicast & Multicast). • RTP over RTSP (Unicast). • RTP over RTSP over HTTP (Unicast). • RTP over RTSP over HTTPS (Unicast). 	NAI		
	Θα πρέπει να πληρούν κατά ελάχιστο της παρακάτω απαιτήσεις ασφαλείας : <ul style="list-style-type: none"> • Password protection. • HTTPS Encryption. • Digest authentication. • WS authentication. • User access log. • 802.1x port-based authentication. 	NAI		
	Περιορισμό πρόσβασης στο ενσωματωμένο internet server με την χρήση ονόματος χρήστη και συνθηματικού σε τρία διαφορετικά επίπεδα.	NAI		
	Αποθήκευση των ρυθμίσεων χρήστη σε μη παραβιαζόμενη μνήμη η οποία δεν μπορεί να χαθεί σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και σε soft reset.	NAI		

	<p>Θα πρέπει να προσφέρει τις παρακάτω ρυθμίσεις της εικόνας :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματη και χειροκίνητη ρύθμιση του white balance control. • Αυτόματη και χειροκίνητη ρύθμιση σε καθορισμένες ζώνες έκθεσης που λειτουργούν στην περιοχή 1/7.5 to 1/8000 sec. • Έλεγχος τρεμοπαίζοντας εικόνας (50 Hz, 60 Hz). • Ανίχνευση παραβίασης της κάμερας. • Ανίχνευση κίνησης: • Μάσκα ανίχνευσης κίνησης : Να μπορούν να οριστούν περιοχές στο οπτικό πεδίο τους όπου θα ανιχνεύεται κίνηση. • Ρύθμιση Ευαισθησίας κατά πόσο ένα Pixel εντός της περιοχής κίνησης πρέπει να αλλάξει πριν αυτή η αλλαγή χαρακτηριστεί ως κίνηση. • Ρύθμιση κατωφλίου επί της εκατό των pixel τα οποία πρέπει να αλλάξουν για να ανιχνευτεί η κίνηση. 	NAI		
	Οι κάμερες θα πρέπει να μπορούν να ανιχνεύουν συνεχώς την σκηνή και να καταλαβαίνουν ανωμαλίες στη διαμόρφωση της σκηνής.	NAI		
	Θα πρέπει να μπορεί να τεθούν τουλάχιστο 64 ανεξάρτητες ζώνες ιδιωτικότητας στο οπτικό πεδίο όπου η θέαση της εικόνας δεν θα είναι δυνατή. Οι ζώνες αυτές θα πρέπει να είναι δυναμικά ρυθμιζόμενες έτσι ώστε να μη μπορούν να παρακαμφθούν από το χρήστη. Το βίντεο όπου αποκρύπτεται από τις ζώνες ιδιωτικότητας πρέπει να αποκρύπτεται πριν την ροή του Βίντεο.	NAI		
	Θα πρέπει να διαθέτει ανάλογα υλικά του ίδιου κατασκευαστή για τοποθέτηση σε οροφή, γυψοσανίδα, τοίχο.	NAI		
	Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση του κατασκευαστή του τουλάχιστο για πέντε (5) έτη από τον κατασκευαστή.	NAI		
	Οι προσφερόμενες κάμερες θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το λογισμικό διαχείρισης video.	NAI		
	Θα πρέπει να προσφέρουν αμφίδρομη	NAI		

	επικοινωνία με το σύστημα διαχείρισης.			
	Θα πρέπει να είναι συμβατές με συστήματα διαχείρισης βασισμένα σε Microsoft Windows που θα επιτρέπουν την διαμόρφωση των καμερών την αναβάθμιση του firmware και την λήψη αντιγράφων ασφαλείας των καμερών.	ΝΑΙ		
	Οι κάμερες θα πρέπει να προσφέρουν κατά ελάχιστο τις παρακάτω πιστοποιήσεις: CE certification mark for European Union, ROHS mark for European Union, WEEE mark for European Union.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να πληρούν κατά ελάχιστο τα παρακάτω πρότυπα φυσικής ασφαλείας: UL/CSA/IEC/EN 62368-1, IEC 62471.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να πληρούν τα παρακάτω Περιβαλλοντικά πρότυπα : IP66, IK08.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να πληρούν τα παρακάτω ηλεκτρομαγνητικά πρότυπα: FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, EN 55032 Class B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3. Καθώς και τα πρότυπα, EN 55024, EN 61000-6-1.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να διαθέτει ενδεικτικό λαμπάκι λειτουργίας το οποίο θα πρέπει να μπορεί να απενεργοποιηθεί από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
	Να μπορεί να ανιχνεύει ανωμαλίες λειτουργίας και να κάνει επανεκκίνηση της διαδικασίας ή και την ίδια την κάμερα.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει σύνδεση 100BASE-TX Fast Ethernet-port με θύρα RJ-45 ,με αυτόματη διαπραγμάτευση της ταχύτητας δικτύου.	ΝΑΙ		
	Οι θερμοκρασίες λειτουργίας να είναι από -30°C έως +55°C με σχετική υγρασία 0-95%.	ΝΑΙ		
1.4	Μικρό-κάμερα (Mini dome) Η μικρό-κάμερα θα χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς χώρους, καλύπτοντας την ανάγκη για μεγάλη γωνία θέασης. Θα πρέπει να έχει εξαιρετική απόδοση σε χαμηλό φωτισμό και να διαθέτει τα παρακάτω ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
	Όλες οι προσφερόμενες κάμερες όλων	ΝΑΙ		

	των τύπων θα είναι του ίδιου κατασκευαστή.			
	Αισθητήρας εικόνας : 1/2.8 inch με προοδευτική σάρωση CMOS.	NAI		
	Σταθερού Φακού με δυνατότητα προεπιλογής : από 2,5 έως 2,95mm ή 2,4 mm με ενσωματωμένα IR.	NAI		
	Ανάλυση κύριας ροής : 2592 x 1944, 2048 x 1536; 2560 x 1440; 1920 x 1080	NAI		
	Δευτερεύουσας ροής : 720 x 536; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288; 720 x 480; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216	NAI		
	Αναλογία διαστάσεων: 4:3: 2304 x 1728.	NAI		
	Ρυθμός απεικόνισης : <ul style="list-style-type: none"> • WDR Off: (50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps. • WDR On: (50 Hz/60 Hz): 20 fps/20 fps. 	NAI		
	Δυναμικό εύρος : <ul style="list-style-type: none"> • WDR Off: 90+ dB. • WDR On: 118+ dB. 	NAI		
	Ελάχιστη φωτεινότητα : <ul style="list-style-type: none"> • Έγχρωμα : έως 0.02 lux. • Μονόχρωμα: έως 0.01 lux. • Με χρήση υπέρυθρων IR : 0.0 lux. 	NAI		
	Πρότυπα βίντεο: H.265 / H.264 / MJPEG / SmartCodec technology.	NAI		
	Πρότυπα δικτύωσης : IEEE 802.3af (Power over Ethernet), IEEE 802.1X (Authentication), IPv4 (RFC 791), IPv6.	NAI		
	Να είναι συμβατές με ONVIF profile S.	NAI		
	Θα πρέπει να μπορούν να παρέχουν ταυτόχρονα τουλάχιστο δύο ανεξάρτητες ροές βίντεο για να μπορούν να συνδεθούν σε λογισμικό διαχείρισης για ζωντανή παρακολούθηση και σε συστήματα καταγραφής.	NAI		
	Η συμπίεση και η ποιότητα εικόνας θα πρέπει να ορίζεται από τον χρήστη ανά κάμερα.	NAI		
	Θα πρέπει να προσφέρει ανεξάρτητη ταυτόχρονη ρύθμιση ροών H.264 και	NAI		

	MJPEG.			
	Θα πρέπει να προσφέρει ανεξάρτητη ταυτόχρονη ρύθμιση ροών H.265 και MJPEG.	NAI		
	Να υποστηρίζουν μεταβαλλόμενο ρυθμό μετάδοσης σε H.264/H265.	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζουν IPv4, IPv6, HTTP.HTTPS, SOAP, DNS 7NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP.ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, SNMP v2c, SNMP v3, 1.	NAI		
	ΟΙ κάμερες θα επιτρέπουν τη μεταφορά σημάτων βίντεο μέσω: <ul style="list-style-type: none"> • HTTP (Unicast). • HTTPS (Unicast). • RTP/UDP (Unicast & Multicast). • RTP over RTSP (Unicast). • RTP over RTSP over HTTP (Unicast). • RTP over RTSP over HTTPS (Unicast). 	NAI		
	Θα πρέπει να πληρούν κατά ελάχιστο της παρακάτω απαιτήσεις ασφαλείας : <ul style="list-style-type: none"> • Password protection. • HTTPS Encryption. • Digest authentication. • WS authentication. • User access log. • 802.1x port-based authentication. 	NAI		
	Περιορισμό πρόσβασης στο ενσωματωμένο internet server Με την χρήση ονόματος χρήστη και συνθηματικού σε τρία διαφορετικά επίπεδα.	NAI		
	Αποθήκευση των ρυθμίσεων χρήστη σε μη παραβιαζόμενη μνήμη η οποία δεν μπορεί να χαθεί σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και σε soft reset.	NAI		
	Θα πρέπει να προσφέρει τις παρακάτω ρυθμίσεις της εικόνας : <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματη και χειροκίνητη ρύθμιση του white balance control. • Αυτόματη και χειροκίνητη 	NAI		

	<p>ρύθμιση σε καθορισμένες ζώνες έκθεσης που λειτουργούν στην περιοχή 1/7.5 to 1/8000 sec.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος τρεμοπαίζοντας εικόνας (50 Hz, 60 Hz). • Ανίχνευση παραβίασης της κάμερας . 			
	<p>Ανίχνευση κίνησης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μάσκα ανίχνευσης κίνησης : Να μπορούν να οριστούν περιοχές στο οπτικό πεδίο τους όπου θα ανιχνεύεται κίνηση. • Ρύθμιση Ευαισθησίας κατά πόσο ένα Pixel εντός της περιοχής κίνησης πρέπει να αλλάξει πριν αυτή η αλλαγή χαρακτηριστεί ως κίνηση. • Ρύθμιση κατωφλίου επί της εκατό των pixel τα οποία πρέπει να αλλάξουν για να ανιχνευτεί η κίνηση. • Κατηγοριοποίηση αντικειμένων κατά την ανίχνευση όπως αυτοκίνητο ποδήλατο, Λεωφορείο, άνθρωπος. 	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να μπορεί να τεθούν τουλάχιστο 64 ανεξάρτητες ζώνες ιδιωτικότητας στο οπτικό πεδίο όπου η θέαση της εικόνας δεν θα είναι δυνατή.	ΝΑΙ		
	Οι ζώνες αυτές θα πρέπει να είναι δυναμικά ρυθμιζόμενες έτσι ώστε να μη μπορούν να παρακαμφθούν από το χρήστη. Το βίντεο όπου αποκρύπτεται από τις ζώνες ιδιωτικότητας πρέπει να αποκρύπτεται πριν την ροή του Βίντεο.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να διαθέτει ανάλογα υλικά του ίδιου κατασκευαστή για τοποθέτηση σε οροφή, γυψοσανίδα, τοίχο.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση του κατασκευαστή του τουλάχιστο για πέντε (5) έτη.	ΝΑΙ		
	Οι προσφερόμενες κάμερες θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το λογισμικό διαχείρισης video.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να είναι συμβατές με συστήματα διαχείρισης βασισμένα σε Microsoft Windows-που θα επιτρέπουν την διαμόρφωση των καμερών την αναβάθμιση του firmware και την λήψη αντιγράφων ασφαλείας των καμερών.	ΝΑΙ		

	Οι κάμερες θα πρέπει να προσφέρουν κατά ελάχιστο τις παρακάτω πιστοποιήσεις:	NAI		
	CE certification και με ενσωμάτωση της κατάλληλης άδειας την πιστοποίηση FIPS 140-2	NAI		
	Θα πρέπει να πληρούν τα παρακάτω ηλεκτρομαγνητικά πρότυπα : <ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 15 Subpart B Class B, • ICES-003 Class B, EN 55032 Class B, • EN 61000-6-3, • EN 61000-3-2, • EN 61000-3-3, καθώς και τα πρότυπα, EN 55035, EN 61000-6-1.	NAI		
	Να διαθέτει σύνδεση 100BASE-TX Fast Ethernet port με θύρα RJ-45, με αυτόματη διαπραγμάτευση της ταχύτητας δικτύου.	NAI		
	Οι θερμοκρασίες λειτουργίας να είναι από -10°C έως +50°C με σχετική υγρασία 0-95%.	NAI		
	Οι κάμερες και το λογισμικό θα συνοδεύονται από το κατάλληλο μέσο καταγραφής και απεικόνισης του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
	Το μέσω καταγραφής θα εξασφαλίζει την εγγραφή τουλάχιστον 15 ημερών σε πλήρη ανάλυση.	NAI		
1.5	Κινητή κάμερα τύπου PTZ 2MP με άδεια χρήσης (license)			
	Όλες οι προσφερόμενες κάμερες όλων των τύπων θα είναι του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
	Ο κατασκευαστής των καμερών θα πρέπει να προσφέρει ένα ολοκληρωμένο σύστημα επιτήρησης το οποίο εκτός από τις κάμερες θα αποτελείται και από : Σύστημα επιτήρησης βίντεο Διεπαφές συστημάτων διαχείρισης βίντεο Εξοπλισμός εντοπισμού θέσης παρακολούθησης βίντεο. Αισθητήρες επιτήρησης βίντεο.	NAI		

	Τα συστήματα παρακολούθησης βίντεο θα πρέπει να είναι ικανά να λειτουργούν αυτόνομα σε περίπτωση αστοχίας ενός ή περισσότερων από τα σχετικά συστήματα.	NAI		
	Οι κάμερες θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας.	NAI		
	Οι κάμερες θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω πιστοποιήσεις. CE and RoHS certification marks for European Union. FCC Part 15 Subpart B Class B. ICES-003 Class B. EN 50121-4. EN 55032 Class B. EN 61000-6-3. EN 61000-6-4. EN 61000-3-2. EN 61000-3-3. EN 50121-4. EN 55035. EN 61000-6-1 IEC 62262 IK10. IEC 60529 IP66 Weather Rating. NEMA 4X.	NAI		
	Οι κάμερες θα πρέπει να προσφέρονται με 5 χρόνια εγγύηση από τον κατασκευαστή.	NAI		
	ΘΑ πρέπει να ακολουθούν τα παρακάτω στάνταρ απόδοσης : H.265 / H.264 / MJPEG / SmartCodec technology. MPEG-4 - ISO/IEC 14496-10 AVC (H.264). IEEE 802.3bt (Power over Ethernet). IEEE 802.1X (Authentication). IPv4 (RFC 791). IPv6.ONVIF Profile S-T-G	NAI		
	Οι προσφερόμενες κάμερες πρέπει να είναι ικανές να παρέχουν ταυτόχρονα τουλάχιστον τρεις μεμονωμένες ροές βίντεο, για χρήση κατά τη σύνδεση στο Λογισμικό διαχείρισης βίντεο για	NAI		

	εγγραφή και ζωντανή προβολή.			
	Οι προσφερόμενες κάμερες θα πρέπει η κύρια ροή να είναι ικανή να υποστηρίξει την ανάλυση βίντεο και την αναλογία διαστάσεων και να μπορεί να δημιουργεί τους ρυθμούς καρέ εικόνας που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα.	ΝΑΙ		
	Με τη δημιουργία μιας δευτερεύουσας ροής σε κλασματικές αναλύσεις της κύριας ροής, η συσκευή βίντεο πρέπει να υποστηρίζει Διαχείριση ροής Διαχείριση δυναμικού εύρους ζώνης.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να υποστηρίζουν συμπίεση εικόνας από 1 έως 20 για την διαμόρφωση του εύρους ζώνης που χρησιμοποιείται από την κάμερα για την επιθυμητή απόκριση της εικόνας.	ΝΑΙ		
	Η διαμόρφωση ποιότητας συμπίεσης του ρυθμού εικόνας πρέπει να παρέχεται ανά κάμερα από το σύστημα.	ΝΑΙ		
	Να υποστηρίζονται ανεξάρτητα διαμορφωμένες ροές H.265 , H.264 και Motion JPEG (multi stream).	ΝΑΙ		
	Να υποστηρίζεται η κωδικοποίησης Motion JPEG σε επιλέξιμο εύρος από 1 έως 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο για διαμορφώσεις έως 2MP και έως 30 καρέ το δευτερόλεπτο για έως και 8MP για τις κάμερες αντίστοιχων αναλύσεων.	ΝΑΙ		
	Να υποστηρίζεται η κωδικοποίησης H.264 σε επιλέξιμο εύρος από 1 έως 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο για διαμορφώσεις έως 2MP και έως 30 καρέ το δευτερόλεπτο για έως και 8MP για τις κάμερες αντίστοιχων αναλύσεων.	ΝΑΙ		
	Να υποστηρίζεται η κωδικοποίησης H.265 σε επιλέξιμο εύρος από 1 έως 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο για διαμορφώσεις έως 2MP και έως 30 καρέ το δευτερόλεπτο για έως και 8MP για τις κάμερες αντίστοιχων αναλύσεων.	ΝΑΙ		
	Υποστήριξη μεταβλητού ρυθμού bit (VBR) σε H.264 με ρυθμιζόμενο μέγιστο όριο ρυθμού bit. Υποστήριξη μεταβλητού ρυθμού bit (VBR) σε H.265 με ρυθμιζόμενο μέγιστο όριο ρυθμού bit.	ΝΑΙ		

	Υποστήριξη αντιστάθμισης κίνησης και δiάνυσμα κίνησης κατά την εκτίμηση κίνησης στο H.264, ικανό να διατηρεί τον ρυθμό καρέ, ανεξάρτητα από την πολυπλοκότητα της σκηνής, όταν το εύρος ζώνης περιορίζεται στα 12 mbps στα 60 FPS για 2 MP, 30 FPS για 4 ή 8 MP όταν οι κάμερες υποστηρίζουν αυτές τις αναλύσεις.	NAI		
	Υποστήριξη συμπίεσης ήχου Opus G.711 PCM 8kHz.	NAI		
	Οι κάμερες θα πρέπει να μπορούν να υποστηρίζουν την μεταφορά βίντεο και ήχου μέσω : HTTP (Unicast). HTTPS (Unicast). RTP (Unicast & Multicast). RTP over RTSP (Unicast). RTP over RTSP over HTTP (Unicast). RTP over RTSP over HTTPS (Unicast).	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζουν τις κάτωθι ρυθμίσεις της εικόνας από τον χρήστη. Αυτόματος και χειροκίνητος έλεγχος ισοροπίας λευκού. Αυτόματες και μη αυτόματα καθορισμένες ζώνες έκθεσης που λειτουργούν στην περιοχή από 1/1 έως 1/10000 δευτερόλεπτο. Έλεγχος τρεμοπαίγματος στα 50 Hz και 60 Hz. Αυτόματος και χειροκίνητος έλεγχος ίριδας. Κορεσμός χρώματος και όξυνση. Ευαισθησία και κατώφλι ανίχνευσης κίνησης. Ψηφιακή περιστροφή της εικόνας όταν χρησιμοποιείται με λογισμικό κέντρου ελέγχου. Το δυναμικό εύρος δεν θα αλλάξει με βάση τη διαμορφωμένη ανάλυση κωδικοποίησης	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζουν τα παρακάτω Adaptive Video Analytics: Διαμορφωμένες συμπεριφορές: Απεριόριστος αριθμός διαμορφωμένων συμπεριφορών ανά υποστηριζόμενη	NAI		

	<p>πηγή βίντεο.</p> <p>Αυτόματη αναλυτική ρύθμιση και συντονισμός αναγνώρισης συμπεριφοράς:</p> <p>Με την επιλογή του αναλυτικού στοιχείου και της περιοχής ενδιαφέροντος (ROI), η συσκευή θα διαμορφώσει αυτόματα την αναγνώριση συμπεριφοράς.</p> <p>Η συσκευή θα παρακολουθεί συνεχώς τις αλλαγές στη σκηνή και θα εκτελεί συντονισμό των παραμέτρων αναγνώρισης συμπεριφοράς καθώς αλλάζει το περιβάλλον της σκηνής.</p>			
	<p>Θα πρέπει να υποστηρίζει τον εντοπισμό των ακόλουθων κανόνων:</p> <p>Εμφάνιση αντικείμενου στην περιοχή ενδιαφέροντος (ROI).</p> <p>Είσοδος αντικείμενου στην περιοχή ενδιαφέροντος (ROI).</p> <p>Έξοδος αντικείμενου στην περιοχή ενδιαφέροντος (ROI).</p> <p>Εμφάνιση αντικείμενου.</p> <p>Εξαφάνιση αντικείμενου.</p> <p>Διάσχιση γραμμής.</p> <p>Κίνηση αντικείμενου σε συγκεκριμένη φορά.</p> <p>Άσκοπη κίνηση σε περιοχή.</p> <p>Εμφάνιση αντικείμενου σε περιοχή ενδιαφέροντος σε μεγαλύτερο αριθμό από τον ορισμένο.</p> <p>Χρόνος παραμονής αντικείμενου.</p> <p>Ο αριθμός των αντικειμένων σε περιοχή υπερβαίνει τον ορισμένο αριθμό.</p> <p>Ο αριθμός των αντικειμένων σε περιοχή είναι κάτω από το ορισθέν όριο.</p> <p>Παραβίαση κάμερας.</p>	NAI		
	<p>Υποστηριζόμενοι τύποι αντικειμένων :</p> <p>Οχήματα: Αυτοκίνητο, φορτηγό, ποδήλατο, μοτοσικλέτα, λεωφορείο.</p> <p>Άνθρωπος.</p>	NAI		
	<p>Οι προσφερόμενες κάμερες να έχουν τις ακόλουθες δυνατότητες δικτύου:</p> <p>Υποστηρίζει τόσο σταθερές (στατικές) διευθύνσεις IP όσο και δυναμικά</p>	NAI		

	<p>εκχωρημένες διευθύνσεις IP που παρέχονται από διακομιστή Dynamic Host Control Protocol (DHCP).</p> <p>Υποστηρίζει τη διαμόρφωση παραμέτρων δικτύου από τον χρήστη, όπως:</p> <p>Σταθερή (στατική) διεύθυνση IP.</p> <p>Μάσκα υποδικτύου.</p> <p>Πύλη.</p> <p>Θύρα ελέγχου.</p>			
	<p>Να εντοπίζονται αυτόματα όταν χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή διαχείρισης βίντεο (VMA) ή μια συσκευή εγγραφής βίντεο δικτύου (NVR) που υποστηρίζει αυτήν τη δυνατότητα.</p>	ΝΑΙ		
	<p>Παρέχει υποστήριξη για δίκτυα IPv4 και IPv6.</p>	ΝΑΙ		
	<p>Να έχουν την δυνατότητα ανίχνευσης κίνησης βίντεο βάση:</p> <p>Μάσκα ανίχνευσης κίνησης: Καθορισμένες περιοχές εντός του οπτικού πεδίου της κάμερας για την ανίχνευση κίνησης από την κάμερα.</p> <p>Ευαισθησία: Πόσο πρέπει να αλλάζει κάθε pixel εντός των καλυμμένων περιοχών πριν θεωρηθεί ότι κινείται.</p> <p>Όριο: Ποσοστό εικονοστοιχείων που πρέπει να ανιχνεύσει την αλλαγή.</p>	ΝΑΙ		
	<p>Οι κάμερες να είναι μπορούν να υποστηρίξουν τα παρακάτω συμβάντα:</p> <p>Είσοδο Alarm.</p> <p>Ανίχνευση κίνησης βίντεο.</p> <p>Θερμοκρασία κάμερας εκτός του εύρους λειτουργίας.</p>	ΝΑΙ		
	<p>Να μπορούν να υποστηρίξουν τα εξής πρωτοκόλλα:</p> <p>IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RSTP,</p> <p>RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP,</p> <p>Zeroconf, ARP, SNMP v2c, SNMP v3.</p>	ΝΑΙ		
	<p>Να μπορούν να υποστηρίξουν τις παρακάτω ροές:</p> <p>RTP/UDP, RTP/UDP multicast,</p>	ΝΑΙ		

	RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP.			
	Οι κάμερες να έχουν ακόλουθες δυνατότητες επικάλυψης: Να διαθέτουν 64 ζώνες απορρήτου που μπορούν να ρυθμιστούν μεμονωμένα για την απόκρυψη καθορισμένων περιοχών στην εικόνα ως μη ορατές. Οι μάσκες πρέπει να ρυθμίζονται δυναμικά με βάση τον τρέχοντα συντελεστή ζουμ, χωρίς δυνατότητα παράκαμψης χειριστή. Το βίντεο που καλύπτεται από ζώνες απορρήτου πρέπει να αποκρύπτεται πριν από τη ροή.	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις ασφαλείας: Προστασία με κωδικό πρόσβασης. Κρυπτογράφηση HTTPS. Έλεγχος ταυτότητας Digest. Έλεγχος ταυτότητας WS. Ημερολόγιο πρόσβασης χρήστη. Κρυπτογράφηση SSL. Κρυπτογράφηση FIPS 140-2 L1. Περιορισμός πρόσβασης στον ενσωματωμένο διακομιστή Διαδικτύου με ονόματα χρήστη και κωδικούς πρόσβασης σε τρία διαφορετικά επίπεδα ομάδας χρηστών.	ΝΑΙ		
	Οι κάμερες να μπορούν να τροφοδοτηθούν από: PoE+ compliant. AC Power: 24 V +/- 10%, 51 W maximum. DC Power: 24 V +/- 10%, 51 W maximum. Battery Backup: 3V manganese lithium.	ΝΑΙ		
	Η διασύνδεση των καμερών θα πρέπει να γίνεται με : 100BASE-TX Fast Ethernet-port with RJ-45 socket, auto negotiation of network speed and transfer mode. Τερματική επαφή για λήψη της αναλογικής γραμμής ήχου από εξωτερικό μικρόφωνο	ΝΑΙ		

	Τερματική επαφή για σύνδεση εξωτερικού ηχείου.			
	Η θερμοκρασία λειτουργίας να είναι τουλάχιστο : -10 °C to 60 °C (14 °F to 140 °F). Με σχετική υγρασία 0-95%.(μη συμπυκνωμένης)	NAI		
	Οι κάμερες θα πρέπει να διατίθενται με φακό 4.3- 4.8 min - 120 – 129 max mm.	NAI		
	Να διαθέτουν αισθητήρα εικόνας : 1/2.8 inch progressive scan CMOS	NAI		
	Να διαθέτουν Zoom: Με σταθεροποιητή εικόνας ON: 25+x. Χωρίς σταθεροποιητή εικόνας: 29+x.	NAI		
	Ανάλυση εικόνας: 16:9: 1920 x 1080.	NAI		
	Ρυθμός απεικόνισης εικόνας : 60 fps.	NAI		
	Δυναμικό εύρος : 118+ dB.	NAI		
	Ελάχιστη φωτεινότητα : Έγχρωμη εικόνα: έως 0.1 lux., μονόχρωμη εικόνα : έως 0.03 lux.	NAI		
	Γωνίες θέασης: Ενδεικτικές τιμές Οριζόντια γωνία: 63.7° έως 1.9° . κάθετη γωνία: 38.5° έως 1.1°.	NAI		
	Οι κάμερες να διαθέτουν αξεσουάρ για τοποθέτηση σε τοίχο σε οροφή σε στύλο του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
	Να διατίθενται σε εκδόσεις με διαφορετικές αναλύσεις	NAI		
1.6	Ιστός 4μ			
	Οι νέοι ιστοί 4 μέτρων θα είναι από κατάλληλο υλικό, γαλβανισμένο εν θερμώ, και τύπου υψηλής αντοχής, ανθεκτικοί στην ακτινοβολία UV και στο θαλάσσιο περιβάλλον και θα συμμορφώνονται σύμφωνα με τα σχετικά Ευρωπαϊκά πρότυπα και τους Ελληνικούς κανονισμούς.	NAI		
	Όλοι οι τύποι των νέων ιστών καμερών θα αποτελούνται από συγκολλημένα σταθερά σωληνοειδή κομμάτια ανάλογου συνολικού μήκους. Το υλικό που χρησιμοποιείται είναι λεπτό φύλλο	NAI		

	<p>σιδήρου Fe360 (St 37.2/DIN 17100). Το υποστήριγμα βάσεως θα αποτελείται από ένα ορθογώνιο φύλλο από σίδηρο Fe430 (St 44.2/DIN17100) κολλημένο στον κάτω μέρος του ιστού, το οποίο με τη σειρά του θα είναι βιδωμένο σε τέσσερα στηρίγματα αγκυρωμένα στο έδαφος και όλο μαζί θα απέχει από την επιφάνεια του εδάφους τουλάχιστον 5εκ.</p>			
	<p>Η μετατόπιση/ταλάντωση των ιστών, σε πλάγιας κατεύθυνσης φορτία κάμψης (κάθετα προς τον άξονα του ιστού), δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα όρια ακαμψίας του. Πιο αναλυτικά, ο ιστός μαζί με τον εξοπλισμό (κάμερα στήριξης και περίβλημα) θα πρέπει να είναι σε θέση να αντέξει ριπές ανέμου έως 64m/sec, το οποίο ανέρχεται σε 230kph.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
	<p>Οι νέοι ιστοί θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλη επιτόπου γείωση, η οποία θα είναι τοποθετημένη στο έδαφος σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις των Ελληνικών κανονισμών. Οι νέοι μεταλλικοί ιστοί θα είναι κοίλοι εσωτερικά και θα έχουν ένα άνοιγμα σε συγκεκριμένο σημείο στο διαμέρισμα που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ιστού προκειμένου να διέρχονται και να σύρονται τα καλώδια. Στην κορυφή του ιστού θα υπάρχουν κατάλληλες οπές για την διέλευση των καλωδίων προς τον αντίστοιχο εξοπλισμό εξασφαλίζοντας την στεγανότητα του ιστού.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 - Εξοπλισμός Υποσύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών
(Access Control System - ACS)**

ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Υποσύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control System - ACS)			
2.1	Κεντρικό Σύστημα (λογισμικό + υλικό) διαχείρισης συστήματος Access Control - Άδειες χρήσης	ΝΑΙ		
	Το λογισμικό πρόσβασης θα πρέπει να βασισμένο σε web browser.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να προσφέρεται με το κατάλληλο υλικό (hardware) το οποίο θα είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις των χώρων ενδιαφέροντος και ικανό να καλύψει τις ανάγκες.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να παρέχει πλήρη διαχείριση του φυσικού συστήματος πρόσβασης, λήψη αποφάσεων, αναφορά συμβάντων και αποθήκευσης βάσης δεδομένων για πλατφόρμα υλικού.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να είναι βασισμένο σε άδειες χρήσης με ελάχιστες 40 άδειες αναγνωστών και θα περιλαμβάνει και το υλικό και το λογισμικό.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να παρέχει πλήρη διαχείρισης του συστήματος, λήψης αποφάσεων, αναφοράς συμβάντων και αποθήκευσης σε βάση δεδομένων για πλατφόρμα υλικού.	ΝΑΙ		
	Θα βασίζεται σε λειτουργικό σύστημα Linux ή windows 10.	ΝΑΙ		
	Οι ελάχιστες δυνατότητες του υλικού πρέπει να είναι : <ul style="list-style-type: none"> • 1 επεξεργαστής δύο πυρήνων με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστο 3,GHZ 4MB cash. • Μνήμη Ram 4MB • 1TB διαθέσιμο αποθηκευτικό χώρο. 	ΝΑΙ		
	Ελάχιστες δυνατότητες με την προσθήκη των απαιτούμενων αδειών: <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος έως 512 θυρών. • Σημεία εισόδου συναγερμού: 2048 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> • Σημεία εξόδου ρελέ: 2048 • Κάτοχοι κάρτας: 250.000 • Ταυτόχρονες συνδέσεις πελάτη Web: 30 • Διαδικτυακό αρχείο καταγραφής ιστορικού συμβάντων: 150.000.000 			
	<p>Πρόσβαση βάσει προγράμματος περιήγησης Ιστού:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Από Η/Υ: ελάχ. Firefox, Chrome, Safari, Internet Explorer • Από άλλες συσκευές κατά ελάχιστο από συσκευές iOS και Android 	NAI		
	<p>Να παρέχετε ένα περιβάλλον για την ασφάλεια όλων των επικοινωνιών και δεδομένων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ασφαλείς επικοινωνίες δεδομένων μέσω του δικτύου μέσω κρυπτογράφησης SSL 128-bit προς/από τις συσκευές του συστήματος και τους σταθμούς εργασίας του προγράμματος περιήγησης Ιστού. • Τα αντίγραφα ασφαλείας θα κρυπτογραφούνται με χρήση κρυπτογράφησης AES στις ακόλουθες τοποθεσίες: USB storage device Windows shared directory or network shared folder Secured SCP servers 	NAI		
	Όλοι οι κωδικοί που απαιτούνται για σύνδεση στο σύστημα θα πρέπει να είναι κρυπτογραφημένοι.	NAI		
	Θα πρέπει να διασφαλίζει την κατανεμημένη λήψη αποφάσεων στους έξυπνους ελεγκτές υλικού πεδίου της επιχείρησης	NAI		
	Θα διατηρεί την πλήρη λειτουργικότητα κατά τις περιόδους όπου χάνεται η επικοινωνία μεταξύ μιας συσκευής και των συνδεδεμένων ελεγκτών πεδίου.	NAI		
	Τα αρχεία καταγραφής ελέγχου πρέπει να διατηρούνται κατά τη διάρκεια διακοπής επικοινωνίας μεταξύ των συσκευών του συστήματος και των ευφυών ελεγκτών πεδίου.	NAI		
	Οι ευφυείς ελεγκτές υλικού πεδίου πρέπει να διατηρούν αρχείο καταγραφής ελέγχου	NAI		

	όλων των δραστηριοτήτων			
	Το έξυπνο υλικό πεδίου θα συγχρονίσει αυτά τα δεδομένα με τη συσκευή του συστήματος μόλις αποκατασταθούν οι κανονικές επικοινωνίες.	NAI		
	Το σύστημα θα υποστηρίζει την ενοποίηση με υποσυστήματα τρίτων μέσω της χρήσης της διεπαφής συνεργασίας του. Αυτά τα συστήματα περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε: <ul style="list-style-type: none"> • Συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης πρόσβασης (IAM). • Συστήματα Ασφάλειας Πληροφοριών και Διαχείρισης Συμβάντων (SIEM). 	NAI		
	Θα υποστηρίζει συστήματα τρίτων κατασκευαστών, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά: <ul style="list-style-type: none"> • Συστήματα που χρησιμοποιούν Oracle RDBMS ως μηχανή δεδομένων τους • Συστήματα που χρησιμοποιούν τον Microsoft SQL Server ως μηχανή δεδομένων τους 	NAI		
	Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα είναι σε θέση να αντλεί πληροφορίες στη δομή του καταλόγου του και να προωθεί συμβάντα σε συστήματα τρίτων.	NAI		
	Λειτουργία ελέγχου συναγεμμού. <ul style="list-style-type: none"> • Χαρακτηριστικά συναγεμμού και συμβάντων - Το σύστημα θα επιτρέπει στους Διαχειριστές να διαμορφώνουν τον τρόπο με τον οποίο κοινοποιείται κάθε συναγεμμός και συμβάν στις οθόνες συναγεμμών. • Το παράθυρο Καταχώριση συμβάντων θα παραθέτει όλους τους συναγεμμούς και τα συμβάντα με τον αντίστοιχο τύπο συμβάντος και το αντικείμενο πηγής που είναι υπεύθυνο για τη δημιουργία του συναγεμμού ή του συμβάντος. • Κατά τη σύνδεση και την πρόσβαση στην Παρακολούθηση Συναγεμμών, όλοι οι συναγεμμοί και τα συμβάντα που βρίσκονται σε ουρά θα αναφέρονται στην Παρακολούθηση Συναγεμμών για ενέργειες από τον χειριστή. 	NAI		

	<p>Το σύστημα διαχείρισης πρόσβασης θα υποστηρίζει κατά ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 255 ομάδες πρόσβασης ανά έξυπνο ελεγκτή όπου μια ομάδα πρόσβασης αποτελείται από συνδυασμούς αναγνώστη καρτών και χρονοδιαγράμματος. • Οι ομάδες πρόσβασης μπορούν να εκχωρηθούν σε έναν μεμονωμένο κάτοχο διαπιστευτηρίων ανά έξυπνο ελεγκτή και θα είναι προαιρετικά επιλέξιμες έως 16 συνολικά. • Το σύστημα πρόσβασης θα υποστηρίζει τουλάχιστον 255 τύπους εορτές με δυνατότητα ανάθεσης έως και οκτώ (8) διαφορετικών τύπων εορτών. 	ΝΑΙ		
	<p>Οι ακόλουθες επιλογές που πρέπει να οριστούν για συσκευές ανάγνωσης καρτών στο σύστημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καθορισμός ενός αναγνώστη ως ενεργού. • Καθορισμός του τρόπου λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής επικοινωνίας του ελεγκτή πεδίου με το σύστημα. • Να διαθέτει φίλτρο μείωσης των ψεύτικων συναγερμών όταν η πόρτα αναπηδήσει. Το άνοιγμα της πόρτας εντός 3 δευτερολέπτων από το κλείσιμο της πόρτας δεν θα αναφέρεται σαν συναγερμός αναγκαστικού ανοίγματος της πόρτας. • Εκτεταμένος χρόνος ανοιχτής θύρας κατόχου κάρτας - Το σύστημα πρόσβασης επιτρέπει την παράταση του χρόνου ανοιχτής θύρας μιας συσκευής ανάγνωσης καρτών πέρα από τον κανονικό ορμισμένο χρόνο (να μπορεί να ρυθμιστεί έως και 600 δευτερόλεπτα) 	ΝΑΙ		
	<p>Θα υποστηρίζει λειτουργία απαίτησης δύο εγκύρων καρτών για πρόσβαση σε θύρες όπου απαιτείται.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Και οι δύο κάρτες θα πρέπει να παρουσιαστούν σε ένα χρονικό όριο εντός 10 δευτερολέπτων. • Σε περίπτωση που η δεύτερη έγκυρη κάρτα δεν παρουσιαστεί εντός 10 δευτ. από την παρουσίαση της πρώτης έγκυρης κάρτας ο αναγνώστης θα μηδενίσει και η διαδικασία εισόδου θα 	ΝΑΙ		

	αρχίσει από την αρχή.			
	Λειτουργία κρυπτογράφησης - Το σύστημα θα υποστηρίζει τη λειτουργία κρυπτογράφησης, η οποία θα μιμείται την παρουσίαση διαπιστευτηρίων σε συσκευή ανάγνωσης καρτών με πληκτρολόγιο.	NAI		
	Παράκαμψεις προγραμματισμένης λειτουργίας ανάγνωσης καρτών - Το σύστημα θα υποστηρίζει τη δυνατότητα παράκαμψης των λειτουργιών ανάγνωσης καρτών από την τυπική λειτουργία σε προγραμματισμένη βάση.	NAI		
	Βάσει του τύπου συσκευής ανάγνωσης καρτών, οι προσαρμοσμένες λειτουργίες θα περιλαμβάνουν: Μόνο κάρτα, Κάρτα και PIN, Κάρτα ή PIN, Κλειδωμένη, Ξεκλειδωτή, Κωδικός εγκατάστασης (στο τέλος της προγραμματισμένης παράκαμψης, η συσκευή ανάγνωσης καρτών θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη τυπική λειτουργία της).	NAI		
	Κουμπιά στη γραφική διεπαφή χρήστη (GUI) θα είναι διαθέσιμα για τον έλεγχο της κατάστασης λειτουργίας της πόρτας, συμπεριλαμβανομένων των εξής: Απενεργοποίηση, Κλείδωμα, Ξεκλείδωμα, Εκχώρηση, Επαναφορά, Αναμονή μάσκας, Απομάκρυνση κάλυψης, Αναγκαστική μάσκα, Αναγκαστική απομάκρυνση.	NAI		
	Θα υποστηρίζει συνολικό anti-passback ή και τοπικό σε επίπεδο ενός έξυπνου ελεγκτή με τουλάχιστο τα παρακάτω είδη : <ul style="list-style-type: none"> • «Σκληρό» Antipas back • «Μαλακό» Antipas back • Χρονικό Antipas back 	NAI		
	Καταμέτρηση πληρότητας σε περιοχές (δυναμική σε πραγματικό χρόνο)	NAI		
	Το σύστημα θα υποστηρίζει την δημιουργία τουλάχιστον τεσσάρων περιοχών ανά υλικό συστήματος (server).	NAI		
	Μία ελεύθερη διέλευση μπορεί να δοθεί ανά κάτοχο διαπιστευτηρίων.	NAI		
	Θα υποστηρίζει την λειτουργία Interlock συνολικά στο σύστημα ή τοπικά σε επίπεδο ελεγκτή.	NAI		
	Το σύστημα θα επιτρέπει τον καθορισμό των ακόλουθων επιλογών για εισόδους ή	NAI		

	<p>εξόδους στη μονάδα ελέγχου εισόδου:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ο Χρόνος αναπήδησης θα επιτρέπει στους διαχειριστές να ελέγχουν το χρόνο κατά τον οποίο μια αλλαγή κατάστασης της εισόδου πρέπει να παραμείνει συνεπής προκειμένου να θεωρείται πραγματική αλλαγή κατάστασης. • Η αντίσταση τέλους γραμμής (EOL) δίνει στους διαχειριστές την επιλογή να ορίσουν μια είσοδο ως Κανονικά ανοιχτή ή κανονικά κλειστή και να ορίσουν μια είσοδο ως εποπτευόμενη ή χωρίς επίβλεψη. • Ο χρόνος αναμονής είναι το σύνολο του χρόνου σε δευτερόλεπτα που θα πρέπει να περάσουν από το άνοιγμα της εισόδου έως το κλείσιμο της έτσι ώστε να αναφερθεί μία ενεργοποίηση εισόδου ως επαναφορά. • Η κάλυψη συναγερμού θα επιτρέπει την απόκρυψη της εισόδου είτε όλη την ώρα είτε κατά τη διάρκεια ενός καθορισμένου χρονοδιαγράμματος. • Η ενεργοποίηση μία εξόδου θα επιτρέπει στους διαχειριστές να διαμορφώνουν μια έξοδο ώστε να ενεργοποιείται συνεχώς ή κατά τη διάρκεια ενός καθορισμένου χρονοδιαγράμματος. • Η καταγραφή θα επιτρέπει στους διαχειριστές να προσδιορίζουν εάν θα καταγράφουν όλα τα συμβάντα αλλαγής κατάστασης ή μόνο όταν το συμβάν δεν είναι καλυμμένο. 			
	<p>Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει τουλάχιστον 100 μακροεντολές (Η μακροεντολή είναι ένα σύνολο/ακολουθία ενεργειών που πρέπει να εκτελεστούν, όπως αλλαγή λειτουργιών ανάγνωσης καρτών και ενεργοποίηση εξόδων, δημιουργία λογικής AND και OR μέσα στο σύστημα).</p>	NAI		
	<p>Ενοποίηση διαχείρισης κατόχου κάρτας - Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα προσφέρει μια ολοκληρωμένη λειτουργία Διαχείρισης και Εγγραφής Κατόχου Κάρτας ως μέρος της βασικής λειτουργικότητας του συστήματος.</p>	NAI		
	<p>Θα πρέπει να υποστηρίζει τα Διαπιστευτήρια PIV, TWIC, CAC και</p>	NAI		

	FRAC.			
	Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα πρέπει να υποστηρίζει ψηφιακές (IP) κάμερες για λήψη φωτογραφιών.	NAI		
	Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα πρέπει να υποστηρίζει προκαθορισμένες αναφορές, προσαρμοσμένες αναφορές σε PDF ή XLS και δυνατότητα αυτόματης αποστολής τους βάσει χρονοδιαγράμματος για τους κατάλληλους παραλήπτες email.	NAI		
	Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα πρέπει να υποστηρίζει γραφικούς χάρτες μέσω της εισαγωγής φόντου χαρτών από τυπικά πακέτα σχεδίασης. Οι χάρτες θα πρέπει να υποστηρίζουν διαδραστικά εικονίδια συστήματος, συμπεριλαμβανομένων συσκευών ανάγνωσης καρτών, σημείων εισόδου και εξόδου, βιντεοκαμερών και άλλου υλικού πεδίου ελέγχου πρόσβασης για να υποδείξουν τη θέση τους στην εγκατάσταση.	NAI		
	<p>Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα πρέπει να υποστηρίζει την προηγμένη κατάτμηση συστήματος σε διαμερίσματα (partition).</p> <ul style="list-style-type: none"> Κάθε διαμέρισμα επιτρέπεται να έχει τη δική του ομάδα κατόχων καρτών, υλισμικό πεδίου και παραμέτρους όπως χρονοδιαγράμματα και ομάδες πρόσβασης. Οι κάτοχοι κάρτας επιτρέπεται να ανήκουν σε ένα ή περισσότερα διαμερίσματα. Η κατάτμηση θα παρέχει μια ευέλικτη αρχιτεκτονική «ενοικιαστή/ιδιοκτήτη», σύμφωνα με την οποία οι χρήστες διαμερισμάτων μπορούν να προβάλλουν, να προσθέτουν, να τροποποιούν και να διαγράφουν κατόχους καρτών, παραμέτρους συστήματος και υλικό πεδίου που ανήκουν στα αντίστοιχα διαμερίσματα τους. Οι χειριστές του συστήματος μπορούν να αντιστοιχιστούν σε περισσότερα από ένα διαμερίσματα. Ένα διαμέρισμα μπορεί να εκχωρηθεί σε περισσότερους από έναν χειριστές. 	NAI		
	Ενοποίηση με σύστημα διαχείρισης εικόνας.	NAI		

	<ul style="list-style-type: none"> • Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα πρέπει να υποστηρίζει ενοποίηση με σύστημα δικτυακής καταγραφής εικόνας. • Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει συνδεσιμότητα για ροή ζωντανού βίντεο μιας κάμερας ή για ανασκόπηση αποθηκευμένων εγγεγραμμένων βίντεο δραστηριότητας συναγερμού ή συμβάντων στην Παρακολούθηση συναγερμών σε όλα τα δίκτυα Datacom, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά: LAN, WAN, MAN, VPN. • Κάθε συσκευή υλικού πεδίου ελέγχου πρόσβασης που έχει διαμορφωθεί στο σύστημα ελέγχου πρόσβασης πρέπει να έχει τη δυνατότητα να συσχετίζεται με κάμερα από το σύστημα διαχείρισης εικόνας. • Όταν ενεργοποιείται ένας συναγερμός, το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα ειδοποιεί το σύστημα διαχείρισης εικόνας για να επισημάνει με ένα πριν και μετά σημάδι έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα κλιπ εικόνας του alarm. • Κάθε συναγερμός ή συμβάν θα έχει τη δυνατότητα να σηματοδοτεί την έναρξη ενός συμβάντος βίντεο ή το τέλος ενός συμβάντος βίντεο σε πραγματικό χρόνο. • Το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο θα υποστηρίζει μια προβολή Matrix για τις on-line κάμερες που θα υποστηρίζει όλα τα βιομηχανικά πρότυπα από ροές βίντεο 1MPix έως 61MPix (10K). • Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει κινητές κάμερες pan / tilt / zoom (PTZ) από το σύστημα παρακολούθησης alarm. 			
	<p>Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει ένα βοηθητικό πρόγραμμα συνεργασίας που θα επιτρέπει τη μεταφορά πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο ή σε προγραμματισμένο χρόνο, συμπεριλαμβανομένων εικόνων και συμβάντων, μεταξύ του συστήματος πρόσβασης και τρίτων συστημάτων πληροφορικής, ασφάλειας και άλλων συστημάτων.</p>	NAI		
	<p>Το συστήματος ελέγχου πρόσβασης θα μπορεί να διαχειρισθεί κατά ελάχιστο 100 server σε λειτουργία αναπαραγωγής :</p>	NAI		

	Αναπαραγωγή βάσεων δεδομένων: Αντιγραφή βάσης δεδομένων από 1 έως 100 συσκευές για κατανομημένο έλεγχο ταυτότητας.	NAI		
	Το σύστημα ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει τα ακόλουθα Failover και Redundancy: Ελάχιστο : Το λογισμικό ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει την αυτόματη εναλλαγή σε εφεδρικό σύστημα σε περίπτωση βλάβης χωρίς απώλεια παρακολούθησης ή ελέγχου υλικού: • Παρέχετε τεχνολογία failover που υποστηρίζει την αναπαραγωγή δεδομένων LDAP. • Παρέχετε τεχνολογία failover που υποστηρίζει αρχιτεκτονική 1:1 ή N:1.	NAI		
	Το υλικό θα πρέπει να έχει θερμοκρασία λειτουργίας κατά ελάχιστο από 0°C έως +40°C και να έχει πιστοποίηση CE.	NAI		
2.2	Κεντρικός ελεγκτής Καρτ αναγνώστών Ο κεντρικός ελεγκτής θυρών είναι ο ακρογωνιαίος εξοπλισμός που πρώτο-συνδέεται με το λογισμικό του συστήματος ελέγχου πρόσβασης και θα πρέπει να υποστηρίζει κατά ελάχιστο τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
	Ελάχιστη Χωρητικότητα κατόχου κάρτας έως 75000	NAI		
	Ελάχιστο buffer συναλλαγών περίπου 50000	NAI		
	Υποστηρίζει κατά ελάχιστο 1x πρωτόκολλο RS-485 IO	NAI		
	Υποστήριξη κατά ελάχιστο 10 επίπεδα πρόσβασης ανά κάτοχο κάρτας	NAI		
	Επικοινωνία με τον κεντρικό υπολογιστή συστήματος πρόσβασης μέσω του ενσωματωμένου 10Base T/100Base TX	NAI		
	Ελάχιστη Προστασία σύνδεσης επέκτασης ελεγκτή AES/IO	NAI		
	Ελάχιστη Προστασία επικοινωνιών κεντρικού υπολογιστή TLS 1.2	NAI		
	Θύρες αναγνώστών: ελάχιστες 2 (δύο) με ελάχιστα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα: OSDP, clock/data, Wiegand data-1/data-0 και RS-485	NAI		
	Επεκτάσιμο έως και 64 αναγνώστες	NAI		

	/πόρτες			
	Είσοδοι: ελάχιστοι 8x χωρίς επίβλεψη/επίβλεψη, 1x παραβίαση ντουλαπιού και 1x παρακολούθηση σφαλμάτων UPS	NAI		
	Έξοδοι: 4x ρελέ, 5A @ 30VDC	NAI		
	Ξεχωριστό έλεγχο LED και Buzzer	NAI		
	Διαχείριση συναγερμών: Κανονικά ανοιχτό/Κανονικά κλειστό, χωρίς επίβλεψη και με επίβλεψη. Τυπικές ή προσαρμοσμένες αντιστάσεις στο τέλος της γραμμής.	NAI		
	Υποστήριξη για ημερομηνίες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης	NAI		
	Υποστήριξη για τη δυνατότητα If/Then Macro	NAI		
	Υποστήριξη Anti-passback, τόσο με βάση τον αναγνώστη όσο και με βάση το χρόνο	NAI		
	Υποστήριξη για ένθετη, περιοχή, «σκληρή», «μαλακή» και χρονομετρημένη «συγχώρεση»	NAI		
	Ρυθμιζόμενη χωρητικότητα κατόχου κάρτας	NAI		
	Υποστήριξη για κατά ελάχιστο 300 είσοδοι ή 300 έξοδοι	NAI		
	Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +40°C	NAI		
	Πιστοποιήσεις: κατά ελάχιστο CE	NAI		
2.3	Περιφερειακός ελεγκτής Καρτ αναγλωστών Η επέκταση του κεντρικού ελεγκτή καρτ-αναγλωστών θα πρέπει να υποστηρίζει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:			
	Επικοινωνία με τον Κύριο ελεγκτή μέσω RS-485, 2-wire	NAI		
	Θύρες αναγλωστών: κατά ελάχιστο 2 (δύο) με ελάχιστα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα: OSDP, clock/data, Wiegand data-1/data-0 και RS-485	NAI		
	Κρυπτογράφηση δεδομένων: ελάχιστο AES 128 bit	NAI		
	Είσοδοι: ελάχιστο 8x χωρίς επίβλεψη/επίβλεψη, 1x παραβίαση ντουλαπιού και 1x παρακολούθηση ισχύος	NAI		
	Έξοδοι: ελάχιστο 6x ρελέ, 5A @ 30VDC	NAI		

	Ξεχωριστός έλεγχος LED και Buzzer	NAI		
	Λειτουργία Πόρτας εκτός σύνδεσης Ξεκλειδωτή, κλειδωμένη, μόνο κωδικός εγκατάστασης	NAI		
	Λειτουργία ρελέ εκτός σύνδεσης Προγραμματιζόμενη για συνθήκες εκτός σύνδεσης	NAI		
	Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως +40°C	NAI		
	Πιστοποιήσεις: κατά ελάχιστο CE	NAI		
2.4	Καρτ αναγνώστης Proximity Reader Ο ανέπαφος αναγνώστης καρτών θα πρέπει να υποστηρίζει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :			
	Υποστήριξη καρτών SEOS και διαπιστευτηρίων κινητής τηλεφωνίας	NAI		
	Ελάχιστη απόσταση ανάγνωσης 4 εκ	NAI		
	Συχνότητα μετάδοσης: 13,56 MHz και 2,4 GHz (Bluetooth)	NAI		
	Επικοινωνίες: κατά ελάχιστο Wiegand, Clock-and-Data και Open Supervised Device Protocol (OSPD) μέσω RS485	NAI		
	Κριτήρια υλικού Crypto Processor: κατά ελάχιστο EAL5+ (το πιστοποιημένο υλικό πρέπει να παρέχει προστασία από παραβιάσεις κλειδιών και κρυπτογραφικών λειτουργιών για προστασία από κλωνοποίηση και άλλες παραβιάσεις)	NAI		
	Περιβαλλοντική αξιολόγηση: κατά ελάχιστο IP65	NAI		
	Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C έως 65°C	NAI		
	Πιστοποιήσεις: ελάχιστο. CE	NAI		
2.5	Καρτ αναγνώστης Proximity Reader με πληκτρολόγιο. Ο ανέπαφος αναγνώστης καρτών θα πρέπει να υποστηρίζει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :			
	Υποστήριξη καρτών SEOS και διαπιστευτηρίων κινητής τηλεφωνίας	NAI		
	Ελάχιστη απόσταση ανάγνωσης 4 εκ	NAI		
	Συχνότητα μετάδοσης: 13,56 MHz και 2,4 GHz (Bluetooth)	NAI		
	Επικοινωνίες: κατά ελάχιστο Wiegand, Clock-and-Data και Open Supervised	NAI		

	Device Protocol (OSPD) μέσω RS485			
	Κριτήρια υλικού Crypto Processor: κατά ελάχιστο EAL5+ (το πιστοποιημένο υλικό πρέπει να παρέχει προστασία από παραβιάσεις κλειδιών και κρυπτογραφικών λειτουργιών για προστασία από κλωνοποίηση και άλλες παραβιάσεις)	NAI		
	Περιβαλλοντική αξιολόγηση: κατά ελάχιστο IP65	NAI		
	Θερμοκρασία λειτουργίας: -40° έως 65° C	NAI		
	Πιστοποιήσεις: ελάχιστο. CE	NAI		
	Να διαθέτει αριθμητικό πληκτρολόγιο.	NAI		
2.6	Λογισμικό & Εκτυπωτής Μαγνητικών Καρτών	NAI		
	<p>Το λογισμικό εκτύπωσης μαγνητικών καρτών θα πρέπει να διαθέτει εργαλεία σχεδιασμού όπως εικόνες σχήματα, στατικά και δυναμικά πεδία (π.χ. ημερομηνία ή μετρητή εκτύπωσης) να υποστηρίζει λειτουργία drag and drop και να διαθέτει σχεδιαστικά πρότυπα.</p> <p>Να διατηρεί απεριόριστα αρχεία δεδομένων από όλες τις εκτυπωμένες κάρτες σε εσωτερική βάση δεδομένων.</p> <p>Να διαθέτει εσωτερική βάση δεδομένων για την αποθήκευση των εκτυπωμένων καρτών.</p> <p>Να υποστηρίζει εκτύπωση ομάδας αρχείων.</p>	NAI		
	Εκτυπωτής			
	Για την εκτύπωση των καρτών θα χρησιμοποιηθεί εκτυπωτής πλαστικών καρτών που θα υποστηρίζει τεχνολογία εκτύπωσης Dye Sublimation, Θερμικής Μεταφοράς.	NAI		
	Θα έχει ανάλυση $\geq 300 \times 600$ DPI και ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης ≥ 180 κάρτες την ώρα και ασπρόμαυρης ≥ 800 κάρτες την ώρα στη μια πλευρά.	NAI		
	Να φέρει τροφοδότη, τουλάχιστον, 100 πλαστικών καρτών και καρτοσυλλέκτη 100 καρτών.	NAI		
	Να δέχεται κάρτες πάχους τουλάχιστον 10-40mil από PVC ή PET.	NAI		
	Να διαθέτει έγχρωμο LCD display,	NAI		
	Να διαθέτει μνήμη ≥ 32 MB.	NAI		

	Η συνδεσιμότητα του θα είναι USB 2.0 και Ethernet	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.	ΝΑΙ		
	USB Αναγνώστης Καρτών			
	Για τον προγραμματισμό των καρτών των χρηστών θα χρησιμοποιηθεί επιτραπέζιος αναγνώστης καρτών που θα διαθέτει σύνδεση USB 5vdc/max80mA.	ΝΑΙ		
	Θα πρέπει να είναι συμβατός με το προσφερόμενο λογισμικό και τους ελεγκτές. Να προσφερθούν δύο συνολικά επιτραπέζιοι αναγνώστες.	ΝΑΙ		
	Να διαβάζει κάρτες proximity 125KHZ	ΝΑΙ		
2.7	Μπουτόν Εξόδου και Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά	ΝΑΙ		
	Το μπουτόν εξόδου να είναι κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση και να διαθέτει επαφή normally open 3A/250V. Να είναι κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση. Οι διαστάσεις τους να είναι τουλάχιστο 6x3x2cm. Να είναι αδιάβροχο (IP65) και να διαθέτει ενδεικτικό LED.	ΝΑΙ		
	Η ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά να έχει δύναμη συγκράτησης τουλάχιστον 380 kg. Να διαθέτει τάση εισόδου 12 VDC και ρεύμα λειτουργίας 12V/500mA. Το μέγεθός της να είναι τουλάχιστον 250X55X27mm, ενώ η πλάκα όπλισης να έχει ελάχιστες διαστάσεις 180X38X11mm. Να είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε ξύλινη, γυάλινη, μεταλλική και πυρίμαχη πόρτα. Η θερμοκρασία λειτουργίας να είναι -10°C έως +55°C, με σχετική υγρασία 0~90%(non-condensing). Να διαθέτει εξωτερικό φινίρισμα από αναδιδόμενο αλουμίνιο, ενώ το βάρος της να μην ξεπερνάει τα 2,5 kg.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - Εξοπλισμός Πληροφορικής και Δικτύων

ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Εξοπλισμός Πληροφορικής και Δικτύων			
3.1	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 4 οθόνες			
	Ο σταθμός εργασίας θα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον ανάλυση 4K για την παρακολούθηση των καμερών υψηλής ανάλυσης.	ΝΑΙ		
	Να είναι πιστοποιημένος από τον κατασκευαστή του λογισμικού παρακολούθησης καμερών.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει σκληρό δίσκο τεχνολογίας SSD $\geq 256\text{GB}$ και σκληρό δίσκο $\geq 500\text{GB}$	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο 2MP@30fps σε 4 μόνιτορ.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει 4 interface mDP για τα monitor συνδυαστικά και με την χρήση προσαρμογέων, DP και HDMI.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα windows 10 enterprise	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει recovery partition	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει επεξεργαστή i5 11ης γενιάς ή ισοδύναμο ή καλύτερο	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει $\geq 32\text{GB}$ μνήμης RAM.	ΝΑΙ		
	Να μπορεί να έχει μέχρι 4 ενεργές εξόδους video ταυτόχρονα	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει 2 x 1 Gigabit Ethernet RJ-45 ports (1000Base-T)	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει DVD-RW.	ΝΑΙ		
	Να είναι small form factor.	ΝΑΙ		
	Η τάση εισόδου να είναι 100VAC έως 240VAC με κατανάλωση 260W	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει USB Keyboard, USB Mouse, Power cord	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει τις πιστοποιήσεις Safety EN/IEC 62368-1 Electromagnetic Emissions CFR Title 47, FCC Part 2, 15 Class B, ICES-003, EN 55032 Class B, EN 61000-3-2 (Class D), EN 61000-3-3 Electromagnetic Immunity EN 55024.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει εγγύηση κατασκευαστή ≥ 36 μήνες.	ΝΑΙ		

3.2	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 2 οθόνες			
	Ο σταθμός εργασίας θα πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση 4K για την παρακολούθηση των καμερών υψηλής ανάλυσης.	NAI		
	Να είναι πιστοποιημένος από τον κατασκευαστή του λογισμικού παρακολούθησης καμερών.	NAI		
	Να διαθέτει σκληρό δίσκο τεχνολογίας SSD $\geq 256\text{GB}$ και σκληρό δίσκο $\geq 500\text{GB}$	NAI		
	Να διαθέτει δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο 2MP@30fps σε δύο μόνιτορ.	NAI		
	Να διαθέτει ≥ 2 interface mDP για τα monitor συνδυαστικά και με την χρήση προσαρμογέων, DP και HDMI.	NAI		
	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα windows 10 enterprise	NAI		
	Να διαθέτει recovery partition	NAI		
	Να διαθέτει επεξεργαστή i3 10ης γενιάς, ή καλύτερο	NAI		
	Να διαθέτει $\geq 8\text{GB}$ μνήμης RAM	NAI		
	Να έχει ≥ 2 ενεργές εξόδους video	NAI		
	Να διαθέτει 2 \times 1 Gigabit Ethernet RJ-45 ports (1000Base-T)	NAI		
	Να διαθέτει DVD-RW.	NAI		
	Να είναι small form factor.	NAI		
	Η τάση εισόδου να είναι 100VAC έως 240VAC με κατανάλωση $\leq 300\text{W}$	NAI		
	Να διαθέτει τουλάχιστον USB Keyboard, USB Mouse, Power cord, 2 mDP to DP adapters, 2 mDP to HDMI adapters	NAI		
	Να διαθέτει τις πιστοποιήσεις Safety EN/IEC 62368-1 Electromagnetic Emissions CFR Title 47, FCC Part 2, 15 Class B, ICES-003, EN 55032 Class B, EN 61000-3-2 (Class D), EN 61000-3-3 Electromagnetic Immunity EN 55024.	NAI		
	Να διαθέτει εγγύηση κατασκευαστή ≥ 36 μήνες.	NAI		
3.3	Οθόνη (monitor) Οι οθόνες των υπολογιστών πρέπει να έχουν κατά ελάχιστο τα ακόλουθα			

	χαρακτηριστικά :			
	Διαγώνιος Οθόνης $\geq 31''$	NAI		
	Τεχνολογία Οθόνης : IPS	NAI		
	Ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080	NAI		
	Φωτεινότητα ≥ 250 cd / m ²	NAI		
	Τυπική Αντίθεση τουλάχιστον 1000:1	NAI		
	Θύρες : ≥ 1 x HDMI ή 1 x DP	NAI		
	Χρόνος Απόκρισης ≤ 5 ms	NAI		
	Γωνία θέασης \geq οριζόντια/κάθετα 178/178 μοίρες	NAI		
	Απεικόνιση: 16:9 Wide	NAI		
	Πρότυπα : FCC, CE, TUV	NAI		
	Εγγύηση ≥ 36 μήνες	NAI		
3.4	Switch 24-ports (F.O ports + PoE)			
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	NAI		
	Το switch να είναι L2 - L3 managed POE	NAI		
	Να διαθέτει 24 x 10/100/1000 BASE-T ports	NAI		
	Να διαθέτει 4 x Combo 10/100/1000BASE-T /SFP ports	NAI		
	Υποστήριξη PoE Standards 802.3af / 802.3at	NAI		
	Υποστήριξη POE σε 24 πόρτες	NAI		
	Switching Capacity: Maximum packets per second - mpps ≥ 41 mpps	NAI		
	Switching Capacity: Giga bit per second ≥ 56 Gbps	NAI		
	Να διαθέτει CPU τεχνολογίας ARM με συχνότητα ≥ 800 MHz	NAI		
	Να διαθέτει μνήμη Flash ≥ 256 MB	NAI		
	Να διαθέτει μνήμη DRAM ≥ 512 MB	NAI		
	Περιλαμβάνει τροφοδοτικό για POE υποστήριξη ισχύος ≥ 370 Watt			
	Υποστήριξη για IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) Up to 8 groups Up to 8 ports per group with 16 candidate ports for each (dynamic) 802.3ad link aggregation	NAI		

Υποστήριξη Layer2 με: VLAN, guest VLAN και voice VLAN Τουλάχιστο 4000 ενεργά VLAN ταυτόχρονα Port-based and 802.1Q tag-based VLANs MAC-based VLAN Protocol-based VLAN IP subnet-based VLAN Management VLAN	NAI		
Υποστήριξη Layer3 με: IPv4 & IPV6 routing , RIP V2, DHCP SERVER Policy-Based Routing	NAI		
Υποστήριξη PoE Standards 802.3af / 802.3at	NAI		
Υποστήριξη POE σε 24 πόρτες	NAI		
Εκδόσεις SNMP 1,2c και 3			
Να υποστηρίζει Port Mirroring και VLAN mirroring	NAI		
Υποστήριξη ασφάλειας: Να διαθέτει πρόληψη από επιθέσεις DoS Υποστήριξη access lists >= 512 Υποστήριξη Radius Secure Shell (SSH) Protocol V1 & V2	NAI		
Υποστήριξη πρωτοκόλλου Spanning tree protocol: Standard 802.1d Spanning Tree support Fast convergence using 802.1w (Rapid Spanning Tree [RSTP]) Multiple Spanning Tree instances using 802.1s (MSTP) Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) and Rapid PVST+ (RPVST+)	NAI		
Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.3az	NAI		
Να συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol,	NAI		

	IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3 ad LACP, IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication			
	Στήριξη σε Rack 19’’	NAI		
	Μαζί με το switch, να προσφερθούν και δύο (2) SFP modules Single Mode , για απόσταση τουλάχιστο 10Km	NAI		
	Εγγύηση από τον κατασκευαστή >= 5 χρόνια	NAI		
3.5	Σύστημα Μικροκυματικής Ζεύξης (Point to Point Link System)			
	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	NAI		
	Σύστημα ασύρματης ζεύξης δικτύου (Point to Point) ταχύτητας Gbps	NAI		
	Θα είναι κατασκευή για εξωτερική χρήση (IP 54)	NAI		
	Το ασύρματο Link Θα διατίθεται σε ζευγάρια έτοιμο να λειτουργήσει χωρίς την ανάγκη ιδιαίτερων ρυθμίσεων.	NAI		
	Να λειτουργεί σε μπάνα συχνότητων που δεν χρειάζεται άδεια.	NAI		
	Να διαθέτει μια κύρια συχνότητα 60 Ghz λειτουργίας και μία εφεδρική 5Ghz στην οποία θα μεταπίπτει αυτόματα σε περίπτωση προβλήματος.	NAI		
	Να μπορεί να καλύψει αποστάσεις τουλάχιστο 800μ.	NAI		
	Η ζεύξη να είναι κρυπτογραφημένη	NAI		
	Υποστήριξη 802.11ad και 802.11a/n/ac	NAI		
	Να υποστηρίζει POE 802.3af.at	NAI		
	Να διαθέτει θύρα δικτύου Gigabit ethernet	NAI		
	Να μπορεί να τροφοδοτηθεί και με 12-57VDC	NAI		
	Να διαθέτει σύστημα στερέωσης σε ιστό.	NAI		
	Οι Θερμοκρασίες λειτουργίες να είναι	NAI		

	περίπου στα όρια από -40°C to +70°			
	Να διαθέτει πιστοποίηση IP54 CE, FCC, IC	NAI		
	Περιλαμβάνει PoE injector, Τροφοδοτικό, Υλικά στήριξης	NAI		
	Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 1 χρόνο	NAI		
3.6	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3kVA			
	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	NAI		
	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) 3kVA (ονομαστικό), Μονοφασική παροχή	NAI		
	Τεχνολογίας: On Line Διπλής Μετατροπής Double-Conversion	NAI		
	Ισχύς: 3kVA / 2700W	NAI		
	Τάση Εισόδου: 120 ~ 270 Vac Συχνότητα Εισόδου: 45 ~ 55 Hz	NAI		
	Συντελεστής Ισχύος εισόδου στην μέγιστη ισχύ: ≥ 0.9	NAI		
	Τάση εξόδου: 230Vac Συχνότητα εξόδου εντός ορίων 45-55Hz Έξοδος καθαρού ημιτόνου	NAI		
	Αυτονομία σε μέγιστο φορτίο ≥ 3 Minutes	NAI		
	Οθόνη για ρυθμίσεις και μετρήσεις/διαγνωστικά	NAI		
	Δυνατότητα για αυτόνομη στήριξη ή σε Rack 19''	NAI		
	Θερμοκρασία λειτουργίας περίπου: 0°C έως +40°C	NAI		
	Υποστήριξη ECO mode για energy saving	NAI		
	Χρόνοι μεταγωγής Από AC σε DC: σχεδόν Μηδενικός Από λειτουργία Inverter σε Bypass: σχεδόν μηδενικός Από Inverter σε λειτουργία ECO: $\leq 1ms$ Από ECO σε Inverter: $\leq 10ms$	NAI		
	Περιλαμβάνει Μπαταρίες: 6 x 12v $\geq 9Ah$	NAI		

	Τουλάχιστο 6 ρευματοδότες	NAI		
	Διασύνδεση επικοινωνίας: θύρας RS-232 ή/και USB και δυνατότητα να δεχθεί συμβατή κάρτα για Web/SNMP διαχείριση	NAI		
	Περιλαμβάνει κάρτα για Web/SNMP απομακρυσμένης διαχείρισης και παρακολούθησης UPS μέσω δικτύου, με υποστήριξη SNMP-V1, SNMP-V3	NAI		
	Energy star qualified	NAI		
	Περιλαμβάνει αξεσουάρ για την στήριξη του σε Rack	NAI		
	Διαθέτει πιστοποίηση CE	NAI		
	Εγγύηση από τον κατασκευαστή στην μονάδα ≥ 2 χρόνια (όχι για τις μπαταρίες)	NAI		

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 - Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας

4	Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας			
4.1	Υδραυλική Μπάρα ελέγχου πρόσβασης			
	Η ασφαλής λειτουργία των μπαρών εισόδου-εξόδου επιβάλλει την τοποθέτηση σηματοδοτών (φαναριών) ελέγχου κυκλοφορίας οχημάτων που θα είναι διασυνδεδεμένα με τη λειτουργία των μπαρών και θα επιτρέπουν τη διέλευση οχημάτων μετά το ασφαλές άνοιγμα της μπάρας.	NAI		
	Όλες οι προσφερόμενες μπάρες για λόγους ομοιομορφίας πρέπει να είναι υποχρεωτικά του ίδιου κατασκευαστή, ο οποίος να είναι διεθνώς αναγνωρισμένος, και να διαθέτουν υψηλή διαθεσιμότητα και αξιοπιστία καθώς και ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης.	NAI		
	Η κατασκευή της μπάρας πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να μην προκαλούνται βλάβες στα οχήματα σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή αντικανονικής κίνησης των οχημάτων κατά τη διάρκεια καθοδικής κίνησης της μπάρας. Επιπλέον η μπάρα θα προσαρμόζεται με κατάλληλο τρόπο στην κύρια μονάδα, έτσι ώστε να αποσπάται εύκολα σε περίπτωση πρόσκρουσης οχήματος. Επιπλέον η μπάρα θα διαθέτει ηλεκτρονικό υποσύστημα το οποίο θα εξασφαλίζει την ομαλή έναρξη και λήξη της κίνησης της μπάρας.	NAI		
	Όλες οι μπάρες θα είναι ηλεκτροϋδραυλικού τύπου μεγάλης διάρκειας ζωής και κατάλληλες για γρήγορη διέλευση.	NAI		
	Θα είναι εξοπλισμένες με μοτέρ συνεχούς τάσης (D.C), για την λειτουργία της υδραυλικής	NAI		

	μονάδας.			
	Η ταχύτητα λειτουργίας τους θα είναι ρυθμιζόμενη έως 5 sec και θα διαθέτουν μηχανισμό επιβράδυνσης κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο (φρένο).	NAI		
	Θα είναι εξοπλισμένες με σύστημα για χειροκίνητη λειτουργία και εναλλακτικά θα λειτουργούν με μπαταρία. Οι μηχανισμοί των μπαρών θα διαθέτουν ελατήρια συγκράτησης και μοχλίστους με ρουλεμάν.	NAI		
	Επίσης θα διαθέτουν ηλεκτρονικό πίνακα εντολών.	NAI		
	Το μεταλλικό κιβώτιο θα είναι από γαλβανισμένο μέταλλο και ηλεκτροστατικά βαμμένο για μεγάλη διάρκεια ζωής.	NAI		
	Το σύστημα μπάρας θα αποτελείται από κοντάρι αλουμινίου, με ανακλαστήρες και ανοξείδωτο χάλυβα.	NAI		
	Επιπλέον θα περιλαμβάνει μηχανισμό ελέγχου απόσπασης με ελεγχόμενο κύκλωμα ειδοποίησης για γρήγορη επανατοποθέτηση μετά από επαφή σε εμπόδιο.	NAI		
	Η βασική μονάδα εντός του κυρίως κορμού θα αποτελείται από υδραυλική μονάδα ελέγχου και βυθιζόμενα έμβολα τα οποία μέσω ζυγού θα περιστρέφουν τη δοκό.	NAI		
	Η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου θα στεγάζεται εντός του κορμού σε αδιάβροχο ξεχωριστό διαμέρισμα.	NAI		
	Ο κινητήριος μηχανισμός και γενικότερα όλα τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη θα είναι ευρωπαϊκής προέλευσης, θα διαθέτουν πιστοποιητικό CE και θα είναι σύμφωνα με τους απαιτούμενους διεθνείς κανονισμούς κατασκευής και ασφάλειας .	NAI		
	Το εργοστάσιο κατασκευής θα διαθέτει ISO 9001 .	NAI		
	Θα υποστηρίζει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:			
	Ωφέλιμο μήκος δοκού: Τουλάχιστον 7m ωφέλιμο	NAI		
	Ζεύγος φωτοκυττάρων ασφαλείας με δέσμη υπέρυθρων ακτίνων για την αυτόματη επαναφορά της μπάρας σε περίπτωση διακοπής της δέσμης.	NAI		
	Ανακλαστήρες και φωτεινή σηματοδότηση (κόκκινο – πράσινο) κατά μήκος του κονταριού (beam) και στις δύο πλευρές, ώστε να είναι ευδιάκριτη στους οδηγούς των οχημάτων.	NAI		
	Μηχανισμό ελέγχου απόσπασης κονταριού από την βάση στήριξης του.	NAI		

	Δυνατότητα Δεξιάς/ Αριστερής τοποθέτησης δοκού μπάρας	NAI		
	Μηχανισμό απαγωγής της θερμότητας του υδραυλικού κυκλώματος με αυτόματη αναγνώριση του ορίου θερμοκρασίας.	NAI		
	Δυνατότητα προσαρμογής μηχανισμού αντιβανδαλιστικής προστασίας.	NAI		
	Η Ηλεκτρονική μονάδα να διαθέτει προγραμματιζόμενες εξόδους για απευθείας σύνδεση σε τρίτα συστήματα (BMS, SCADA, κτλ) ώστε να αναφέρει την λειτουργικής της κατάσταση σε αυτά.	NAI		
	Δυνατότητα προσαρμογής μηχανισμού για παράκαμψη της αυτόματης λειτουργίας και χειροκίνητο άνοιγμα της μπάρας, μετά από διακοπή ρεύματος.	NAI		
	Ρυθμιζόμενη δύναμη ελατηρίου ανόδου για προσαρμογή του ακριβούς μήκους του κονταριού της μπάρας.	NAI		
	Διαθεσιμότητα λειτουργίας: 100% για απεριόριστο αριθμό κινήσεων ανά ημέρα.	NAI		
	Προγραμματιζόμενη ηλεκτρονική μονάδα που θα υποστηρίζει οποιονδήποτε συνδυασμό λειτουργίας της μπάρας (αυτόματη, ημιαυτόματη, προσαρμοσμένη λειτουργία).	NAI		
	Θα παρέχεται εγγυημένη λειτουργία για τουλάχιστον 1.000.000 κύκλους λειτουργίας για όλους τους επιμέρους μηχανισμούς όπως: Έμβολα κίνησης, παρεμβύσματα, βραχίονες, μηχανικά στοπ, υδραυλική μονάδα, ανεμιστήρας ψύξης, εξισορρόπηση ελατηρίου και διακόπτες ορίου τερματισμού.	NAI		
	Σε περίπτωση βλάβης της ηλεκτρονικής μονάδας της μπάρας να μπορεί αυτή να ελευθερωθεί χειροκίνητα, μέσω μηχανισμού που θα είναι τοποθετημένος εντός του ερμαρίου της μπάρας.	NAI		
	Κατά την διέλευση του το όχημα θα περνάει από βρόγχο επαγωγής ο οποίος θα είναι εγκατεστημένος στο έδαφος. Ο βρόγχος θα εξασφαλίζει ότι η μπάρα δεν θα κατέβει πριν την διέλευση του οχήματος.	NAI		
	Δυνατότητα ρύθμισης των παραμέτρων λειτουργίας της μπάρας σε 3 τουλάχιστον επίπεδα προγραμματισμού.	NAI		
	Τροφοδοσία ρεύματος :230 Vac / 50 Hz	NAI		
	Απορροφούμενη ισχύς: < 250 W	NAI		
	Απορροφούμενο ρεύμα: < 1.5 A	NAI		
	Τύπος λαδιού: Το προτεινόμενο από τον	NAI		

	κατασκευαστή			
	Ποσότητα λαδιού: <2.0 Lt	NAI		
	Λειτουργία θερμοκρασίας περιβάλλοντος -20 C° / +55 C°	NAI		
	Προστατευτική επεξεργασία του καλύμματος κατά AISI 316 L	NAI		
	Ηλεκτροστατική Βαφή κατά RAL	NAI		
	Προστασία: IP44	NAI		
	Λειτουργία: 100% για απεριόριστο αριθμό κινήσεων ανά ημέρα.	NAI		
	Περιφερειακός Εξοπλισμός Μπαρών Κάθε προαναφερθείσα μπάρα θα συνοδεύεται με:			
	Ενσωματωμένο ελεγκτή για τουλάχιστον 2 βρόχους (του ιδίου κατασκευαστή)	NAI		
	Ένα επαγωγικό βρόχο στο έδαφος, περιμέτρου τουλάχιστον 12μ	NAI		
	Δέκτη Τηλεχειρισμού και Τηλεχειριστήριο	NAI		
	Δύο Σηματοδότες διπλής λάμπας.	NAI		
4.2	Συστήματα Συναγερμού κρίσιμων υποδομών			
	Το σύστημα συναγερμού θα πρέπει να είναι πλήρως ενοποιημένο με το σύστημα διαχείρισης βίντεο.	NAI		
	Θα πρέπει να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή του λογισμικού διαχείρισης βίντεο σε επίπεδο IP και όχι μέσω ξηρών επαφών	NAI		
	Να διαθέτει συνδεσιμότητα IP	NAI		
	Να διαθέτει συνδεσιμότητα PSTN	NAI		
	Να υποστηρίζει έως 8 πληκτρολόγια και 4 περιοχές	NAI		
	Να έχει 3 εξόδους στην κεντρική πλακέτα και έως 43 συνολικά	NAI		
	Να μπορεί να υποστηρίζει έως 48 εισόδους με τις 8 στην κεντρική πλακέτα.	NAI		
	Να υποστηρίζει 50 χρήστες με διαφορετικό κωδικό χρήσης για τον καθένα	NAI		
	Να υποστηρίζει την παρουσία δύο ανθρώπων με μοναδικούς κωδικούς για το άνοιγμα περιοχής.	NAI		
	Να υποστηρίζει την αποστολή κωδικών απειλής σε περίπτωση που έχει ορισθεί και δεύτερος κωδικός ο οποίος δεν έχει μπει απλό τον χρήστη.	NAI		
	Το σύστημα συναγερμού θα τοποθετείται σε κατάλληλο κουτί με χώρο για μπαταρία 7AH	NAI		
	Μπαταρία 7AH	NAI		

	<p>Για την ασφάλιση των περιοχών θα χρησιμοποιούνται radar με κατά ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <p>Τεχνολογίας διπλού πυροηλεκτρικού αισθητήρα</p> <p>Ρύθμιση παλμών και προσαρμογή στις αλλαγές θερμοκρασίας</p> <p>Κάλυψη απόστασης 15m, γωνίας κάλυψης 125°</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας -30 °C έως +60 °C</p> <p>Ειδικό φίλτρο για μεγαλύτερη προστασία από τις ακτίνες του ήλιου</p> <p>Ρύθμιση ευαισθησίας ανίχνευσης (χαμηλή – υψηλή)</p>	NAI		
	Στις πόρτες εισόδου θα τοποθετείται μαγνητική επαφή.	NAI		
	<p>Σε κάθε περιοχή θα τοποθετείται ένα πληκτρολόγιο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <p>Οθόνη LCD 2 γραμμών με έως και 32 χαρακτήρες σημεία, ονόματα χρήστη και περιοχών.</p> <p>Χωρητικά πλήκτρα αφής καθαρίζονται εύκολα και είναι πιο ανθεκτικά στη φθορά από τα παραδοσιακά μηχανικά κουμπιά</p> <p>Πλήκτρο βοήθειας</p> <p>Πλήκτρο BYPASS</p>	NAI		
	Να διαθέτει 4 ζώνες για εύκολη επέκταση του συστήματος	NAI		
4.3	Ηλεκτρικό μοτέρ συρόμενης μεταλλικής πόρτας			
	Το εν λόγω μοτέρ θα είναι ευρωπαϊκής προέλευσης σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς λειτουργίας και ασφαλείας και θα διαθέτει τα σχετικά πιστοποιητικά.	NAI		
	Το εργοστάσιο κατασκευής θα διαθέτει ISO 9001.	NAI		
	<p>Θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο, με γρανάζια από μπρούτζο, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μέγιστο βάρος πόρτας μέχρι 2500 κιλά. • Ισχύς : 230V/650W. • Ταχύτητα : τουλάχιστο 9,6 μέτρα / λεπτό. • Περιστροφή μοτέρ : 1400rpm. • Δείκτης προστασίας : IP44. • Βάρος μοτέρ : περίπου 17 κιλά. 	NAI		
	Κύριες λειτουργίες αυτοματισμού	NAI		

	<ul style="list-style-type: none"> • Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής φρένου. • Να διαθέτει ρύθμιση δύναμης μοτέρ καθώς και ρύθμιση δύναμης της αργής κίνησης ξεχωριστά. • Να διαθέτει αυτόματη αλλαγή φοράς μοτέρ. • Να διαθέτει εντολή για εξωτερικό μπουτόν. • Να διαθέτει έξοδο για φωτοκύτταρα με ξεχωριστή τροφοδοσία 24VAC. • Δέχεται φάρο 230VAC με επιλογή flash ή μόνιμο φως έως 25W για 3 λεπτά. • Να διαθέτει διπλό αυτόματο κλείσιμο. • Να διαθέτει τη δυνατότητα ρύθμισης χρόνου διαδρομής ανά δευτερόλεπτο, από 1-180 δευτερόλεπτα. • Να διαθέτει επιλογή λειτουργίας αργής κίνησης κατά το τέλος της διαδρομής. 			
	<p>Το μοτέρ να παραδοθεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Με 6 μέτρα μεταλλική κρεμαγιέρα. • Με 2 τηλεκοντρόλ. • Με Αυτοματισμός ελέγχου • Με κλειδιά απασφάλισης και βάση στήριξης 	ΝΑΙ		
4.4	Πυράντοχη πόρτα			
	<p>Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν:</p> <p>πιστοποιητικό σύμφωνα με τελευταία ευρωπαϊκή οδηγία περί πυραντοχής πορτών κατά EN 1634-1, φύλλα από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, με πυρήνα από ειδική μόνωση ορυκτών ινών, που εναλλάσσεται με ειδικό αντιπυρικό υλικό σε πολλά στρώματα,</p> <p>γωνιακή κάσα από προφίλ γαλβανισμένου χαλυβδοελάσματος, με τζινέτια για την εντοίχιση, που συν αρμολογείται επί τόπου του έργου με γωνιακά εξαρτήματα και με μεταλλικό αποστάτη που βιδώνεται στο κάτω μέρος,</p> <p>θερμοδιογκούμενη ταινία που τοποθετείται σε ειδική θέση στο προφίλ της κάσας και στο κάτω μέρος του φύλλου,</p> <p>μεταλλική ταμπέλα που αναφέρει όλα τα στοιχεία κατασκευής από το εργοστάσιο και βρίσκεται στο σόκορο του φύλλου,</p> <p>χρωματισμό από το εργοστάσιο με βαφή εποξειδικής πολυεστερικής πούδρας, σε χρώμα</p>	ΝΑΙ		

	<p>RAL.</p> <p>Προβλέπονται μεντεσέδες βαρέως τύπου με ρουλεμάν . Στον έναν εκ των δύο υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισής του, ώστε να λειτουργεί και ως μηχανισμός επαναφοράς.</p> <p>Κλειδαριά εξ' ολοκλήρου χαλύβδινη με χερούλια και επιστόμια πυράντοχα κατά DIN 18273 FS</p> <p>σύστημα πανικού – χειρολαβές ωθήσεως (τύπου Push Bar)</p> <p>καθαρό ύψος ≥ 220 cm.</p> <p>καθαρό πλάτος ≥ 90 cm</p> <p>εξωτερικό μηχανισμό επαναφοράς κατάλληλο για πυράντοχες μεταλλικές θύρες,</p> <p>πυραντοχή 60 λεπτά,</p> <p>ηχομονωτική δυνατότητα (ακουστική απομόνωση) ≥ 41 dB</p> <p>η θύρα και η κάσα τους θα είναι βαμμένες με εποξειδική βαφή σε γκρι χρώμα παρόμοιο με τις υπόλοιπες θύρες των χώρων του κτιρίου.</p> <p>Επίσης προβλέπεται και υδραυλικός μηχανισμός επαναφοράς του φύλλου .</p> <p>Το εργοστάσιο κατασκευής θα διαθέτει ISO 9001</p>			
4.5	Αυτόματα Ρολά Ασφαλείας			
	<p>Το σύστημα θα αποτελείται από τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <p>Άξονας από Φ60 έως Φ80 με κουτιά ελατηρίων κλειστού τύπου με τεφλόν στα σημεία τριβής με τον άξονα,</p> <p>κουρτίνα,</p> <p>οδηγούς σχήματος Ω</p> <p>κουτί κάλυψης μηχανισμού.</p>	NAI		
	Οι οδηγοί γαλβάνιζε σχήματος Ω θα διαθέτουν ειδικά στεγανωτικά λάστιχα και βουρτσάκια, για την μείωση του θορύβου κατά τη λειτουργία και τη διείσδυση του αέρα.	NAI		
	Το προφίλ του ρολού που θα εφάπτεται του εδάφους να φέρει ειδικές, πρόσθετες ενισχύσεις για μεγαλύτερη σταθερότητα, καθώς και λάστιχο για μέγιστη στεγανότητα.	NAI		
	Να υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης κλειδαριάς για επιπλέον ασφάλεια και προστασία.	NAI		
	Να είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας πάχους 80 μικρών χρωματισμού γκρι, ή λευκού, ή άλλου χρώματος εάν αυτό συνδυάζεται με τα λοιπά υλικά των	NAI		

	όψεων.			
	Να διαθέτει ηλεκτρικό μοτέρ ευρωπαϊκής κατασκευής σύμφωνο με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς λειτουργίας και ασφαλείας κατάλληλης ισχύος για το εύκολο άνοιγμα/κλείσιμο του ρολού. Θα διαθέτει ενσωματωμένο μειωτήρα χάρη στον οποίο θα παρέχεται πλήρης ασφάλεια τόσο στην αιφνίδια πτώση του ρολού όσο και στο πλήρες κλείδωμα του. Παρέχει standard την δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας με μανιβέλα ή extra με σύστημα παλάγκο.	NAI		
	Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE.	NAI		
	Το εργοστάσιο κατασκευής θα διαθέτει ISO 9001.	NAI		
	Να διαθέτει δέκτη τηλεχειριστηρίου και τηλεχειριστήριο.	NAI		
4.6	Μπάρα πανικού (panic bar)			
	Με την εγκατάσταση της μπάρας πανικού εσωτερικά, θα εγκατασταθούν επίσης, χειρολαβή (χερούλι) εξωτερικά με κύλινδρο ασφαλείας και τοποθέτηση μηχανισμού επαναφοράς (σούστα) τύπου CIZA ή YALE ή άλλου εγκεκριμένου βαρέως τύπου και προπορείας. Όλες οι μπάρες θα φέρουν κλειδαριά master.	NAI		
	Μπάρες Πανικού. Προμήθεια, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Οι μπάρες πανικού εσωτερικά, θα φέρουν χειρολαβή (χερούλι) εξωτερικά με κύλινδρο ασφαλείας. Οι μπάρες θα είναι ενδεικτικού τύπου CIZA ή YALE ή άλλου εγκεκριμένου με μαύρα μπράτσα και κόκκινη ή ασημί λαβή. Περιλαμβάνονται όλες οι μικρορουθμίσεις των θυρών για την σωστή λειτουργία τους μετά την τοποθέτηση του όλου συστήματος, όπως και οποιαδήποτε μικροεπισκευή απαιτηθεί για την καλή λειτουργία. Όλες οι σχετικές εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα και αφορούν πλήρως περαιωμένες κατασκευές συμπληρωμένων και τυχόν μικρούλικών όπως κλάπες που θα απαιτηθούν. Θα φέρουν κλειδαριά master ή κλειδαριά master με αντίκρισμα αντίστοιχα οι μονές-διπλές. Οι διπλές μπάρες θα φέρουν και σύρτη πάκτωσης πάνω κάτω. Περιλαμβάνονται οι αποκαταστάσεις ζημιών που πιθανόν προκληθούν.	NAI		
	Μηχανισμός επαναφοράς. Ενδεικτικού τύπου CIZA ή YALE ή άλλου εγκεκριμένου. Περιλαμβάνεται η προμήθεια, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία	NAI		

	των μηχανισμών, με την δυνατότητα ρυθμιζόμενης δύναμης κλεισίματος για μέτριες ή βαριές αλουμινοπορτες : EN 2-EN 4 από 50-85 κιλά με επιλογέα πρωτοπορίας για τις δίφυλλες πόρτες. Επίσης περιλαμβάνονται και οι αποκαταστάσεις ζημιών που ενδεχόμενα προκληθούν			
	Μηχανισμός προπορείας. Προμήθεια και τοποθέτηση παράδοση σε πλήρη λειτουργία μηχανισμού προπορείας στην διπλή θύρα, που θα είναι ενδεικτικού τύπου CIZA ή YALE ή άλλου εγκεκριμένου, ανοξείδωτος. Επίσης περιλαμβάνονται και οι αποκαταστάσεις ζημιών που ενδεχόμενα προκληθούν Τα ανοίγματα που πιθανόν προκύψουν με την τοποθέτηση των νέων εξαρτημάτων, θα κλειστούν με ειδικά εξαρτήματα, με δαπάνη του αναδόχου.	NAI		
	Σήμανση Εξόδου Σε κάθε πόρτα θα εγκατασταθούν σήματα αυτοκόλλητα, αυτοφωτιζόμενα, με λευκό σύμβολο - ένδειξη σε πράσινο φόντο (το πράσινο χρώμα θα καλύπτει τουλάχιστον το 50% της επιφάνειας της πινακίδας) σε όλες τις θύρες: με ένδειξη «ΕΞΟΔΟΣ», διαστάσεων περίπου 150 x 300 mm, με ευκρινή σήμανση – σύμβολο «ΒΕΛΟΣ», στο σημείο ώθησης της μπάρας πανικού, σύμφωνα με την φορά ανοίγματος της θύρας.	NAI		
4.7	Φοριαμός Ασφαλείας			
	Ο Φοριαμός ασφαλείας θα είναι διαστάσεων 1400X460X730mm (ΥΧΠΧΒ) με δυνατότητα απόκλισης ± 50 mm σε κάθε διάσταση, τριών (03) ή τεσσάρων (04) ερμαρίων	NAI		
	να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά. Να παρέχει τριπλό σύστημα ασφαλείας (μπάρα, κλειδαριά και συνδυασμό) Να έχει την απαραίτητη μηχανική αντοχή και συνοχή, ώστε να ανθίσταται σε επιχειρούμενη διάρρηξη με χρήση εργαλείων. Το βάρος του θα το καθιστά αδύνατο να μετακινηθεί με τη χρήση ανθρώπινης δύναμης. Να είναι απαλλαγμένο από σκουριές ή διαβρώσεις. Η βάση και η κορυφή του θα διαθέτουν τις ίδιες διαστάσεις. Το πάχος χάλυβα του εξωτερικού κελύφους θα καθιστά δυσχερή τη διάτρηση ή την παραβίασή του.			

	Η απόσταση της πρόσοψης των συρταριών και του φυσικού φραγμού (π.χ. μπάρα) θα είναι μικρή, ώστε να αποτρέπεται η αφαίρεση εγγράφων από πιθανή ανοχή – διάκενο μεταξύ συρταριού και σκελετού του ερμαρίου.			
	Ο φοριαμός θα είναι πιστοποιημένοι σε αντοχή στην φωτιά για 60 min σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN 1047-1	ΝΑΙ		
	Η κατασκευή θα συνοδεύεται από CE και το εργοστάσιο κατασκευής θα διαθέτει ISO 9001.	ΝΑΙ		
4.8	Ηχητικό Σύστημα με Μεγάφωνα - Κόρνα εξωτερικού τύπου			
	<p>Για την δημιουργία ανακοινώσεων και προεγγεγραμμένων μηνυμάτων μέσω του συστήματος επιτήρησης βίντεο στους χώρους ενδιαφέροντος θα χρησιμοποιηθούν ηχεία τύπου κόρνας. Τα ηχεία θα είναι τεχνολογίας IP, θα ενσωματώνονται πλήρως στο προσφερόμενο λογισμικό επιτήρησης βίντεο και θα υποστηρίζονται εγγενώς από αυτό.</p> <p>Ο Χρήστης του συστήματος επιτήρησης βίντεο θα μπορεί να κάνει ανακοινώσεις από το σταθμό εργασίας του ή να ενεργοποιήσει προεγγεγραμμένα μηνύματα από το σταθμό εργασίας του.</p> <p>Θα τροφοδοτούνται μέσω RJ45 με POE/POE+.</p> <p>Η ισχύς τους θα είναι 8W με τροφοδοσία POE και 15W με τροφοδοσία POE+.</p> <p>Θα διαθέτουν ενσωματωμένο μικρόφωνο για την δημιουργία αμφίδρομης επικοινωνίας.</p> <p>Θα διαθέτουν βαθμό προστασίας IP66.</p> <p>Οι θερμοκρασίες λειτουργίας θα πρέπει να είναι από -20°C έως +55°C (-4°F έως +131°F) με υγρασία 90% ή λιγότερο μη συμπυκνωμένη.</p> <p>Η ευαισθησία τους θα είναι :</p> <p>121 dB (15 W, 1 m) (500 Hz – 2.5 kHz, peak level)</p> <p>109 dB (1 W, 1 m) (500 Hz – 2.5 kHz, peak level)</p> <p>110 dB (15 W, 1 m) (100 Hz – 10 kHz, peak noise)</p> <p>107 dB (8 W, 1 m) (100 Hz – 10 kHz, peak noise)</p> <p>Η ανταπόκριση συχνότητας θα είναι 315 Hz – 12.5 kHz.</p> <p>Η συχνότητα δειγματοληψίας θα είναι 8 – 48 kHz.</p> <p>Ο κωδικοποιητής ήχου θα πρέπει να είναι</p>	ΝΑΙ		

	<p>G.711u/a, G.722, L16 (8 – 48kHz)</p> <p>Θα πρέπει να διαθέτει θύρα 10BASE-T/100ASE-TX, RJ-45.</p> <p>Θα πρέπει να υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα TCP/IP, UDP, HTTP, RTP, ARP, ICMP, RTSP, SIP (RFC3261), ONVIF v17.12 .</p> <p>Θα πρέπει να διαθέτουν μία είσοδο επαφής και μία έξοδο.</p> <p>Θα πρέπει να διαθέτει θύρα USB 2.</p> <p>Το κυρίως σώμα να είναι αλουμινίου και το πίσω κάλυμμα από πλαστικό ABS και το στήριγμα τα μπουλόνια και οι βίδες στήριξης από ανοξείδωτο ατσάλι.</p>			
	<p>Τεχνική περιγραφή μικροφώνου</p> <p>Για τις ανακοινώσεις από ο σταθμό εργασίας του χρήστη θα χρησιμοποιηθεί μικρόφωνο USB. Θα πρέπει να έχει κατά ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά :</p> <p>Type Back-electret condenser microphone</p> <p>Πολικό διάγραμμα: Καρδιοειδές</p> <p>Σύνδεση: USB</p> <p>Απόκριση συχνοτήτων 20–17000 Hz</p> <p>Ευαισθησία -34 dB +2 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)</p> <p>Εμπέδηση εξόδου: 100 Ω +30% (@ 1 kHz)</p> <p>Load: >1000 Ω</p> <p>Self-Noise 16 dBA</p>	NAI		
4.9	Δικτυακά θυροτηλέφωνα			
	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά- Μοντέλο	NAI		
	θυροτηλέφωνο ανθεκτικό κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον με κατάλληλο κάλυμμα ανθεκτικότητα σε σκόνη, νερό και πράξεις βανδαλισμού.	NAI		
	Να είναι τεχνολογίας IP	NAI		
	Να υποστηρίζει VoIP - πρωτόκολλο SIP χωρίς την ανάγκη ύπαρξης Server και με δυνατότητα για σύνδεση σε τηλεφωνικό κέντρο SIP	NAI		
	Περιλαμβάνει ένα πλήκτρο κλήσης αλλά να μπορεί να διαμορφωθεί σε εκδόσεις με 1, 2, ή 4 πλήκτρα κλήσης	NAI		
	Υποστήριξη ελέγχου πρόσβασης με keypad: Περιλαμβάνει πληκτρολόγιο για πρόσβαση με κωδικό (keypad με νούμερα) ή και κλήση σε τηλέφωνο μέσω διασύνδεσης SIP	NAI		

	Να διαθέτει δύο ενσωματωμένα μικρόφωνα και ηχείο ισχύος περίπου 10 W	ΝΑΙ		
	Να υποστηρίζει audio stream με codecs G.711, G.729, G.722, L16/16kHz	ΝΑΙ		
	Περιλαμβάνει κάμερα με: ανάλυσης HD 1280 x 960 Γωνία θέασης με οπτικό οριζόντιο πεδίο περίπου στις 135° και κάθετο οπτικό περίπου στις 109°. Λειτουργία και σε ελάχιστο φωτισμό (Night Vision)	ΝΑΙ		
	Η κάμερα θα πρέπει να μπορεί να υποτρίζει video stream με codecs H264	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει επαφές NC/NO με ενδεικτικές ηλεκτρικές τιμές 30V, 1A ac/dc	ΝΑΙ		
	Η τροφοδοσία του να είναι εξωτερική 12VdC ή POE 802.3af	ΝΑΙ		
	Διαθέτει θύρα δικτύου LAN 10/100BASE-TX	ΝΑΙ		
	Να υποστηρίζει το πρωτόκολλα SIP2.0, DHCP opt. 66, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF	ΝΑΙ		
	Η θερμοκρασία λειτουργίας να έχει όρια περίπου από -40°C έως +55°C	ΝΑΙ		
	Λειτουργία με σχετική υγρασία περίπου 10%-95%	ΝΑΙ		
	Αποτελεί ειδική αντιβανταλιστική κατασκευή κατάλληλη για ανθεκτικότητα σε σκόνη, νερό και πράξεις βανδαλισμού με πιστοποίηση IP69K και IK10	ΝΑΙ		
	Άδειες λειτουργίας λογισμικού: Περιλαμβάνει άδεια λειτουργία για codecs video- audio, SIP, NFC. Άδεια για δυνατότητα καταγραφής Video – audio για ενοποίηση σε συστήματα καταγραφής - ασφαλείας τρίτου κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα για επίτοιχη τοποθέτηση	ΝΑΙ		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας >= 3	ΝΑΙ		

Πίνακας 5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει μια σειρά από υπηρεσίες. Οι υπηρεσίες αυτές έχουν σκοπό την ορθή και τεχνικά άρτια εγκατάσταση του συστήματος ασφαλείας στις εγκαταστάσεις του φορέα. Διακρίνονται σε:

- Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης του Εξοπλισμού και του Λογισμικού
- Υπηρεσίες Εκπαίδευσης
- Υπηρεσίες Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης κατά τη περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

Στα πλαίσια της παρούσας σύμβασης, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει αναλυτική περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών που θα προσφέρει, για κάθε είδος παρεχόμενης υπηρεσίας/

Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης.

Οι Υπηρεσίες Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας έχουν ως κύριο αντικειμενικό σκοπό την προσαρμογή του στις επιχειρησιακές λειτουργίες και τις εξειδικευμένες ανάγκες του Φορέα – Αναθέτουσας Αρχής. Οι υπηρεσίες Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης περιλαμβάνουν:

- την αρχική εγκατάσταση του εξοπλισμού και του λογισμικού,
- ρυθμίσεις και δικαιώματα σε κάθε θέση εργασίας,
- παραμετροποίηση λειτουργιών και επιχειρησιακών διαδικασιών,
- τις δοκιμές και τους ελέγχους καλής λειτουργίας
- ολοκλήρωση (integration) των επιμέρους υποσυστημάτων (CCTV, ACCESS CONTROL) σε μια ενιαία πλατφόρμα διοίκησης και ελέγχου.

Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

Ο ανάδοχος πρέπει να προσφέρει δωρεάν επαρκή εκπαίδευση του εξοπλισμού και λογισμικού σε προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής, ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία του. Η θεωρητική και πρακτική εξάσκηση θα πραγματοποιηθεί στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής. Ενδεικτικά, η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει τόσο την θεωρητική κατάρτιση όσο και την πρακτική εφαρμογή, μέσω της πρακτικής υλοποίησης ειδικών και ολοκληρωμένων περιπτώσεων, υπό την έννοια υποδειγματικών και αντιπροσωπευτικών παραδειγμάτων, τα οποία θα πρέπει να εξαντλούν τις δυνατότητες του εξοπλισμού. Ο συνολικός χρόνος, για την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα από τη προσωρινή παραλαβή του εξοπλισμού. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα αρχίσει μετά τη συνολική εγκατάσταση και την ολοκλήρωση των ελέγχων του συστήματος.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες εκπαίδευσης θα πρέπει να διακρίνονται σε:

- Εκπαίδευση Διαχειριστών του συστήματος
- Εκπαίδευση Χρηστών του συστήματος
- Εκπαίδευση Στελεχών Τεχνικής Υπηρεσίας του Φορέα

Εκπαίδευση	
Τίτλος	Περιγραφή Παραδοτέου
Οριστικοποιημένο Σχέδιο εκπαίδευσης στελεχών Φορέα	Μεθοδολογία, λεπτομερές πρόγραμμα και αναλυτικό υλικό εκπαίδευσης των στελεχών Φορέα με βάση τον ρόλο κάθε στελέχους στο Έργο, Εφαρμογή Εκπαίδευσης ως ανωτέρω. Ενδεικτικά (όχι δεσμευτικά, αφού οι ρόλοι εξαρτώνται από τις επιμέρους ανάγκες κάθε Έργου), η εκπαίδευση προορίζεται στους κάτωθι ρόλους: <ul style="list-style-type: none"> • Εκπαίδευση Διαχειριστών συστήματος • Εκπαίδευση Υπευθύνου Ασφαλείας και Υπεύθυνο Ομάδας Φύλαξης • Εκπαίδευση στελεχών τεχνικής υπηρεσίας Φορέα
Εγχειρίδια Εκπαίδευσης	Εγχειρίδια εκπαίδευσης, εγχειρίδια χρήσης της εφαρμογής, διαφοροποιούμενα ως προς το περιεχόμενο και την έμφαση, ανάλογα με τον ρόλο του κάθε στελέχους στα πλαίσια της υλοποίησης και ακόλουθης επιχειρησιακής λειτουργίας του συστήματος

Ο υποψήφιος ανάδοχος, στα πλαίσια της διαγωνιστικής διαδικασίας, θα πρέπει να καταθέσει στη τεχνική του προσφορά, αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

Υπηρεσίες Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης κατά τη περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός, θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 12 μηνών, μετά την παραλαβή του και θέσης αυτού σε λειτουργία. Η εγγύηση, εκτός από την καλή λειτουργία του εξοπλισμού, θα πρέπει να περιλαμβάνει τις υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, τις εργασίες, τα έξοδα μετακίνησης τεχνικών και μεταφορέων και των ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών που ενδεχομένως απαιτηθούν. Είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων Αναδόχων να προσφέρουν περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας μεγαλύτερη της ελάχιστης ζητούμενης, όμως αυτή θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των προϊόντων και υπηρεσιών για ακέραιο αριθμό μηνών. Οι ελάχιστες απαιτήσεις των προσφερόμενων υπηρεσιών που θα παρασχεθούν κατά τη περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας είναι:

- Διενέργεια ελέγχων λειτουργίας του συστήματος σε συνθήκες που να προσομοιώνουν τις πραγματικές σε συνεργασία με τα στελέχη του Φορέα
- Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.
- Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα Λογισμικού.
- Διενέργεια συντήρησης του εξοπλισμού τουλάχιστον μία (1) φορά το τρίμηνο ή όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο ο ανάδοχος ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη καλή λειτουργία του συστήματος.

Οι υπηρεσίες συντήρησης χωρίζονται σε:

- Υπηρεσίες Προληπτικής Συντήρησης
- Υπηρεσίες Επιδιορθωτικής Συντήρησης.
- Αναφορές κατάστασης λειτουργίας συστήματος
- Τεκμηρίωση πρόσθετων προσαρμογών – αλλαγών των υποσυστημάτων του έργου
- Επίλυση προβλημάτων σε συνεργασία με τον τεχνικό υπεύθυνο ή τους τεχνικούς υπεύθυνους της Αναθέτουσας Αρχής από τηλέφωνα. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η επικοινωνία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι επίσης οφείλουν να δηλώσουν τον τρόπο υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης αλλά και κατά τη διάρκεια της περιόδου καλής λειτουργίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός**προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός**

[], ημερομηνία [], σελίδα [] 2022-205605

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό**επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr****[\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης](#)****[στο ΚΗΜΔΗΣ\]](#))**

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090028889
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): <https://duth.gr/>
 Πόλη: ΚΟΜΟΤΗΝΗ
 Οδός και αριθμός: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, ΚΟΜΟΤΗΝΗ
 Ταχ. κωδ.: 69100
 Αρμόδιος επικοινωνίας: ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑ-ΠΑΓΩΝΑ
 Τηλέφωνο: 2531039003
 φαξ:
 Ηλ. ταχ/μείο: vangelin@admin.duth.gr
 Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.

Σύντομη περιγραφή:

-Αντικείμενο της σύμβασης είναι η "Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ." -Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35120000-1 Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφαλείας. - Σκοπός είναι η προμήθεια και εγκατάσταση των αναγκαίων συστημάτων ασφαλείας, η χρήση των οποίων άπτονται της εφαρμογής του ν.4777/2021 και του ν.4957/2022.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

721/2022

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Τηλέφωνο:
 φαξ:
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
 Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμηθείας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:
Επώνυμο:
Ημερομηνία γέννησης:
Τόπος γέννησης:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Τηλέφωνο:
Ηλ. ταχ/μείο:
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

22PROC011932681 2022-12-30
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.
Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

22PROC011932681 2022-12-30

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ρήτρα ακεραιότητας

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, 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 μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ι) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής

Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή, ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ.....ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας

..... ΑΦΜ Οδός Αριθμός Τ.Κ.]

ή

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία 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 τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο «**Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.**», συνολικής αξίας€ χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. 721/2022 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών **06.02.2023.**

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών 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]

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 τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα 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.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

(*) Αναγράφεται αριθμητικών και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

(**) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

ii) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής

Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή, ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ

ΓΙΑ ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας :** της Εταιρίας ΑΦΜ..... Οδός Αριθμός Τ.Κ.] **ή****[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών**

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία 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 πρωτ. και τίτλο

που αφορά στο διαγωνισμό με αντικείμενο «**Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.**» σύμφωνα με την αριθμ. 721/2022 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών **06.02.2023**.

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 από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

(*) Αναγράφεται αριθμητικών και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

(**) Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης).

iii) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όνομασία Τράπεζας: _____
 Κατάστημα: _____
 (Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) _____
 Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
 Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής
 Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή, ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝΓΙΑ
 ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ:

[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας ΑΦΜ Οδός
 Αριθμός ... Τ.Κ.] ή

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία 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 της σύμβασης με αριθμό πρωτ. και τίτλο

....., που αφορά στο διαγωνισμό με αντικείμενο «**Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.**», συνολικής αξίας€ χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. 721/2022 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 06.02.2023.

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 συμβατικού χρόνου καλής λειτουργίας).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

(*) Αναγράφεται αριθμητικών και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

(**) Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα από το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI– Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**Προς:**

**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής**

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς για την «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.».

Η προσφορά υποβάλλεται μόνο για το σύνολο της προμήθειας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	Περιγραφή	Τεμ.				
1	Σύστημα Παρακολούθησης/Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV System)					
1.1	Λογισμικό CCTV & Σύστημα καταγραφής καμερών - NVR	1				
1.2	Κάμερα Σταθερή (τύπου Bullet)	15				
1.3	Κάμερα (Dome)	2				
1.4	Μικρό-κάμερα (Mini Dome)	5				
1.5	Κινητή κάμερα τύπου PTZ 2MP με άδεια χρήσης (license)	5				
1.6	Ιστός 4μ	2				
2	Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control System - ACS)					
2.1	Κεντρικό Σύστημα (λογισμικό + υλικό) διαχείρισης συστήματος Access Control - Άδειες χρήσης	1				
2.2	Κεντρικός ελεγκτής Καρτ-αναγλωστών	14				
2.3	Περιφερειακός ελεγκτής Καρτ-αναγλωστών	8				
2.4	Καρτ αναγνώστης Proximity Reader	19				
2.5	Καρτ αναγνώστης Proximity Reader με πληκτρολόγιο	4				
2.6	Λογισμικό & Εκτυπωτής Μαγνητικών Καρτών	1				

2.7	Μπουτόν Εξόδου και Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά	23				
2.8	Παρελκόμενα Υλικά Access Control (ανά Θύρα)	22				
3	Εξοπλισμός Πληροφορικής και Δικτύων					
3.1	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 4 οθόνες	1				
3.2	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 2 οθόνες	1				
3.3	Οθόνη (monitor) 32"	6				
3.4	Switch 24-ports (F.O ports + PoE)	14				
3.5	Σύστημα Μικροκυματικής Ζεύξης (Point to Point Link System)	11				
3.6	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3kVA	3				
4	Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας					
4.1	Υδραυλική Μπάρα ελέγχου πρόσβασης	14				
4.2	Συστήματα Συναγερμού κρίσιμων υποδομών	2				
4.3	Ηλεκτρικό μοτέρ συρόμενης μεταλλικής πόρτας	2				
4.4	Πυράντοχη πόρτα	1				
4.5	Αυτόματα Ρολά Ασφαλείας	5				
4.6	Μπάρα πανικού (panic bar)	1				
4.7	Φοριαμός Ασφαλείας	2				
4.8	Ηχητικό Σύστημα με Μεγάφωνα - Κόρνα εξωτερικού τύπου	1				
4.9	Δικτυακά θυροτηλέφωνα	12				
5	Υπηρεσίες					
5.1	Υπηρεσίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας στο Δ.Π.Θ. Περιλαμβάνει: - Υπηρεσίες και κόστη Διοίκησης της σύμβασης - Υπηρεσίες εγκατάστασης και	1				

παραμετροποίησης εξοπλισμού - Το κόστος υλικών και υπηρεσιών εγκατάστασης των ειδών - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού - Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης (Integration) συστημάτων CCTV, Access Control & Burglar alarm - Υπηρεσίες Εκπαίδευσης (Χρηστών και Διαχειριστών του Συστήματος) - Κόστος Δοκιμών Καλής Λειτουργίας - Υπηρεσίες Τεκμηρίωσης (Documentation) του Έργου - Κόστος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας της σύμβασης για 1 έτος έτος					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Συνολική τιμή με Φ.Π.Α. ολογράφως:.....

Ημερομηνία:

Για το Διαγωνιζόμενο
 (Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII- Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

.....

[Τόπος].....:...../...../.....
Αριθ. πρωτ.....**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Στ.. σήμερα ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στην Κομοτηνή με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090028889 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1019.E00289.00012, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης αυτού Καθηγητή κ. Φώτιο Μάρη (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»), δυνάμει του ΦΕΚ 4507/12.10.2018, Τεύχος Β', Απόφαση 2.

2. Ο/η με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ 721/2022 διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. 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 ουγιενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016

4. Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

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

-η υπ' αριθ. 721/2022 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου (αριθ. συστ. Προσφοράς:).

-..... (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου

4. 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

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1**Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την εφαρμογή της πολιτικής ασφάλειας και προστασίας των Α.Ε.Ι. στο Δ.Π.Θ.», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων Ι και ΙΙ, όπως αναλυτικά προκύπτει στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	Περιγραφή
1	Σύστημα Παρακολούθησης/Επόπτευσης μέσω Δικτύου Καμερών (CCTV System)
1.1	Λογισμικό CCTV & Σύστημα καταγραφής καμερών - NVR
1.2	Κάμερα Σταθερή (τύπου Bullet)
1.3	Κάμερα (Dome)
1.4	Μικρό-κάμερα (Mini Dome)
1.5	Κινητή κάμερα τύπου PTZ 2MP με άδεια χρήσης (license)
1.6	Ιστός 4μ
2	Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης Θυρών με χρήση έξυπνων καρτών (Access Control System - ACS)
2.1	Κεντρικό Σύστημα (λογισμικό + υλικό) διαχείρισης συστήματος Access Control - Άδειες χρήσης
2.2	Κεντρικός ελεγκτής Καρταναγνωστών
2.3	Περιφερειακός ελεγκτής Καρταναγνωστών
2.4	Καρταναγνώστης Proximity Reader
2.5	Καρταναγνώστης Proximity Reader με πληκτρολόγιο
2.6	Λογισμικό & Εκτυπωτής Μαγνητικών Καρτών
2.7	Μπουτόν Εξόδου και Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά
2.8	Παρελκόμενα Υλικά Access Control (ανά Θύρα)
3	Εξοπλισμός Πληροφορικής και Δικτύων
3.1	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 4 οθόνες
3.2	Υπολογιστικό Σύστημα (W/S) Κεντρικής Επιτήρησης με υποστήριξη για 2 οθόνες
3.3	Οθόνη (monitor) 32"
3.4	Switch 24-ports (F.O ports + PoE)
3.5	Σύστημα Μικροκυματικής Ζεύξης (Point to Point Link System)
3.6	Μονάδα αδιάλειπτης ενέργειας (UPS) 3kVA
4	Γενικός Εξοπλισμός Ασφαλείας
4.1	Υδραυλική Μπάρα ελέγχου πρόσβασης
4.2	Συστήματα Συναγερμού κρίσιμων υποδομών
4.3	Ηλεκτρικό μοτέρ συρόμενης μεταλλικής πόρτας

4.4	Πυράντοχη πόρτα
4.5	Αυτόματα Ρολά Ασφαλείας
4.6	Μπάρα πανικού (panic bar)
4.7	Φοριαμός Ασφαλείας
4.8	Ηχητικό Σύστημα με Μεγάφωνα - Κόρνα εξωτερικού τύπου
4.9	Δικτυακά θυροτηλέφωνα
5 Υπηρεσίες	
5.1	<p>Υπηρεσίες Εγκατάστασης και παραμετροποίησης του Συστήματος Ασφαλείας στο Δ.Π.Θ. Περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Υπηρεσίες και κόστη Διοίκησης της σύμβασης - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης εξοπλισμού - Το κόστος υλικών και υπηρεσιών εγκατάστασης των ειδών - Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού - Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης (Integration) συστημάτων CCTV, Access Control & Burglar alarm - Υπηρεσίες Εκπαίδευσης (Χρηστών και Διαχειριστών του Συστήματος) - Κόστος Δοκιμών Καλής Λειτουργίας - Υπηρεσίες Τεκμηρίωσης (Documentation) του Έργου - Κόστος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας της σύμβασης για 1 έτος έτος

Η προμήθεια πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου και κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35120000-1 *Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφαλείας.*

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα με Κ.Α.Εξ:7127 και Α.Α.Υ.:742, σύμφωνα με την αριθ. 10/154/27-12/2022 (αριθ. πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/25447/1235/28-12-2022, ΑΔΑ: 91ΟΗ46ΨΖΥ1-6ΙΒ) απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης και της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ48Κ46ΨΖΥ1-8ΔΔ) της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης του Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

- 3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες.
- 3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, 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

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

4.3. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001.

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 ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο

4.4. 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.

4.5. ότι διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσα Αρχή.

4.6. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστεθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

4.7. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η οποιαδήποτε προωθητική ενέργεια, διαφήμιση, ή άλλου τύπου παρεμφερής δραστηριότητα η οποία θα συνδεθεί με τις υπηρεσίες της παρούσας χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 :

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του ν.4412/2016.

β) Τιμολόγιο και δελτίο αποστολής του αναδόχου.

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

5.3. 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 βαρύνετε με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 1% επί του καθαρού ποσού.

5.4. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν έχει εφαρμογή στην παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης 721/2022.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους ήτοι, εντός ενός (1) μήνα με τη δοκιμαστική/πιλοτική λειτουργία των συστημάτων και του εξοπλισμού.

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 στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 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 των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 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 την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. [Σε περίπτωση διαιρετών αγαθών τα οποία παρέχονται τμηματικά αναφέρεται ο τρόπος σταδιακής αποδέσμευσης των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, όπου υπάρχει]

7.5.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 ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

Ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της διακήρυξης.

Άρθρο 9

Απορριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

9.1. Σε περίπτωση οριστικής απορριψής 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 το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

9.2. 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 του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 10

10.1 Ο χρόνος εγγυημένης λειτουργίας για το σύνολο των υλικών ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από το πέρας της δοκιμαστικής – πιλοτικής λειτουργίας και την παραλαβή από τον Φορέα.

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.

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 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

10.2 Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταθέσει στο Πανεπιστήμιο Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας ίσης προς το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και θα πρέπει να είναι χρονικής ισχύος μεγαλύτερης κατά ένα (1) μήνα από το συμβατικό χρόνο εγγυημένης λειτουργίας. Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή πρέπει να κατατεθεί με την παραλαβή των ειδών και πριν την έναρξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ήτοι πριν ή την ημέρα επιστροφής της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα ένα μήνα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της Διακήρυξης.

Άρθρο 11

Υπεργολαβία

11.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, 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.

11.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, 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 διαδικασία².

11.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

11.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 12

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις

12.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

12.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

12.3. 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: Δ = 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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01. [προσδιορίζεται από την Α.Α.

² Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

σύμφωνα με την περ. γ της παρ. 5.2.1 της Διακήρυξης από 1,01 έως και 1,05. Αν δεν προσδιορίζεται στη Διακήρυξη, λαμβάνει την τιμή 1,01.]

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 13

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

13.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

13.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 14

Ανωτέρα Βία

14.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

14.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) 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.

Άρθρο 15

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 16

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 17

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

17.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

17.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

17.3. 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 το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 18**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 για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά 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 δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

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.

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) 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 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 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) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 19

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Η μη άσκηση δικαιώματος από κάποιο συμβαλλόμενο μέρος δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ως παραίτηση του συμβαλλόμενου μέρους να ασκήσει το δικαίωμά του αυτό στο μέλλον ή να θεωρηθεί ως αδρανοποίηση του σχετικού δικαιώματος του συμβαλλόμενου μέρους.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ
ΑΡΧΗ

.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ