@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
69ca5e6a4f25d253f97fd785
ΑΠ:63267
Υπογραφή: 03/04/26 17:15
Διανομή: 06/04/26 13:10

Διακήρυξη 1 /2026

Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοιχτού διαγωνισμού σε Τμήματα, άνω των ορίων του ν. 4412/2016

Τμήμα 1 - Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416159

Τμήμα 2 – Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416166

Τμήμα 3 – Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416167

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

«Προμήθεια & εγκατάσταση εξοπλισμού των γραφείων του 5ου ορόφου της ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ»

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Πέντε (5) μήνες από την υπογραφή εκάστου Τμήματος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 943.404,70€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.169.821,82€), με δικαίωμα προαίρεσης για το Τμήμα 3 ποσού 55.094,00€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ήτοι εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 68.316,56€)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Αποστολή προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων εκδόσεων της ΕΕ: Δευτέρα 06.04.2026
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: Δευτέρα 18.05.2026, 15:00

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 1 /2026 1

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΆΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016 1

ΤΜΗΜΑ 1 - Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416159 1

ΤΜΗΜΑ 2 – Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416166 1

ΤΜΗΜΑ 3 – Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416167 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 1

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΤΟΥ 5ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΤΗΣ ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ» 1

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 1

ΠΕΝΤΕ (5) ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΚΑΣΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 943.404,70€ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24 % (ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ: 1.169.821,82€) 1

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ 1

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕ: 1

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΚΗΜΔΗΣ & ΕΣΗΔΗΣ: 1

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ....., 15:00 1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ....., 11:00 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής 4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση 5
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης 5
1.4 Θεσμικό πλαίσιο 6
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών 9
1.6 Δημοσιότητα 9
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης 10

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 11

2.1 Γενικές Πληροφορίες 11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 11
2.1.4 Γλώσσα 12
2.1.5 Εγγυήσεις 12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 13
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής 13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 19
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 19
2.2.8.2. Υπεργολαβία 20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 20

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 22
2.3 ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ 27
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης *27*
2.4 ΚΑΤΆΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 27
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών *27*
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών *27*
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» *30*
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 30
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 30
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών *31*
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών *31*
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών *32*

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 33

3.1 ΑΠΟΣΦΡΆΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΌΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 33
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών *33*
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών *33*
3.2 ΠΡΌΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΉΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΏΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΆ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ 35
3.3 ΚΑΤΑΚΎΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 36
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΉ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΉ ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ 37
3.5 ΜΑΤΑΊΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ 40

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 41

4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΉΣ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΉΣ, ΚΑΛΉΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑΣ) 41
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΌ ΠΛΑΊΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΈΑ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ 42
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 42
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΊΑ 42
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΊΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΆ ΤΗ ΔΙΆΡΚΕΙΆ ΤΗΣ 43
4.6 ΔΙΚΑΊΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΎΣ ΛΎΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 43

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 45

5.1 ΤΡΌΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΉΣ 45
5.2 ΚΉΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΦΟΡΈΑ ΕΚΠΤΏΤΟΥ - ΚΥΡΏΣΕΙΣ 46
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ ΚΑΤΆ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΆΣΕΩΝ 48
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΕΠΊΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΏΝ 48

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 49

6.1 ΧΡΌΝΟΣ ΠΑΡΆΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΏΝ 49
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΉ ΑΓΑΘΏΝ - ΧΡΌΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΌΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΉΣ ΑΓΑΘΏΝ 49
6.3 ΑΠΌΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΏΝ ΑΓΑΘΏΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ 50
6.4 ΕΓΓΥΗΜΈΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ ΠΡΟΜΉΘΕΙΑΣ 50

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 52

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΉ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΦΥΣΙΚΟΎ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΈΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ 68
ΤΜΗΜΑ 1 70
ΤΜΗΜΑ 2 71
ΤΜΗΜΑ 3 97
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ 99
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΉΣ ΠΡΟΣΦΟΡΆΣ 100
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΊΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΏΝ ΕΠΙΣΤΟΛΏΝ 102
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΈΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΏΝ ΠΡΟΣΏΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΊΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΏΝ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ 107
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΈΔΙΟ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 108
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΥΠΌΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΈΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΊ ΜΗ ΡΩΣΙΚΉΣ ΕΜΠΛΟΚΉΣ 117

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996797093
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1055.2020000000.0002
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Θηβών 196-198
Πόλη	Άγιος Ιωάννης Ρέντης – Νίκαια
Ταχυδρομικός Κωδικός	18233
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	NUTS EL
Τηλέφωνο	2131629090
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	ma@migration.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Θεοφάνης Παπαδόπουλος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https:// https://tamey.gov.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (εφεξής ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ) της Γενικής Διεύθυνσης Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων της Γενικής Γραμματείας Μεταναστευτικής Πολιτικής του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ.) του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου, έχει ως σκοπό την άσκηση των αρμοδιοτήτων που ορίζονται στο άρθρο 76 του ν.4375/2016 και στο άρθρο 44 του ν.4825/2021, λειτουργώντας ως:

1. Διαχειριστική Αρχή, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 71 του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 και συντονιστικός φορέας σύμφωνα με την παρ. 6 του ιδίου άρθρου, για τα προγράμματα των Ειδικών Κανονισμών (ΕΕ) 2021/1147, 2021/1148 και 2021/1149 (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης, Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων και Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας κι εφεξής Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων) για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027,
2. Υπηρεσία Διαχείρισης για το Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης για το Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου για την περίοδο 2021-2025.
3. Διαχειριστική Αρχή για προγράμματα άμεσης διαχείρισης των Ταμείων Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης και Εσωτερικής Ασφάλειας και του Μέσου για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων που της ανατίθενται με κοινή απόφαση των Υπουργών Μετανάστευσης και Ασύλου και Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Η Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (Ε.Υ.ΣΥ.Δ.-Μ.Ε.Υ.) εποπτεύεται από τον Γενικό Γραμματέα Μεταναστευτικής Πολιτικής.

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 ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): https://tamey.gov.gr/

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

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδότείται αποκλειστικά με πόρους της Τεχνικής Βοήθειας των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (εφεξής ΤΑΜΕΥ) της π.π. 2021-2027 δηλαδή του Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (2021-2027), του Ταμείου Εσωτερικής Ασφαλείας (2021-2027), του Μέσου για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων (2021-2027), δυνάμει της υπ' αριθμ. πρωτ. 21883/09-03-2023 (ΑΔΑΜ23REQ012378675 2023-03-28) απόφαση του αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης περί έγκρισης της ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑΕ 956/2, του έργου «Ενέργειες Τεχνικής Βοήθειας για την ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ», με Ενάριθμο 2023ΣΕ956200002 / Κωδικό MIS 6000663.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στο πλαίσιο της ανακαίνισης του 5ου ορόφου, όπου πρόκειται να μεταφέρει τα γραφεία της η ΕΥΣΥΔ ΜΕΥ, στο παλιό κτήριο του ΚΕΡΑΝΗ επί της Λεωφόρου Θηβών 196-198 στον Άγιο Ιωάννη Ρέντη - Νίκαια.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Τμήμα	**Κωδικός CPV**	**Περιγραφή**
1	39120000-9 39110000-6	Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες Καθίσματα, καρέκλες και συναφή μέρη και εξαρτήματα
2	31000000-6 39717200-3 42512000-8	Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός Συσκευές κλιματισμού Κλιματιστικές εγκαταστάσεις
3	43328100-9 31000000-6 44410000-7 44221000-5 44112200-0	Εξοπλισμός υδραυλικών εγκαταστάσεων Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός Είδη μπάνιου και κουζίνας Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη

	44112300-1 50800000-3	Επενδύσεις δαπέδων Διαχωριστικά στοιχεία Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 : «**Έπιπλα**», εκτιμώμενης αξίας **137.750,00€** πλέον ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 2 : «**Ηλεκτρολογικά είδη, ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και είδη κλιματισμού**», εκτιμώμενης αξίας **670.919,31€** πλέον ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 3: «Είδη υγιεινής, υδραυλικά είδη και λοιπός εξοπλισμός, προμηθεια και εγκατασταση παράθυρων, θυρών, γυψοσανιδων, κουφωμάτων, τοιχοπετασματων, προμηθεια χρωματων, χρωματισμος, αποξηλωση παλαιων τοιχοπετασματων και πλαστικών δαπέδων» εκτιμώμενης αξίας **134.735,39€** πλέον ΦΠΑ

Η συνολική εκτιμώμενη αξία ανέρχεται στο ποσό των 943.404,70€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % και εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.169.821,82€.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε **τρία (3).**

Προσφορές για μέρος των ειδών από τα οποία αποτελείται κάθε τμήμα του παρόντος διαγωνισμού ή/και για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας των ειδών από τα οποία αποτελείται το κάθε τμήμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες**.**

Υφίσταται δικαίωμα προαίρεσης για το **Τμήμα 3** της παρούσης ποσού **55.094,00€** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Ειδικότερα, μόνον ως προς το Τμήμα 3 παρούσας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται κατ' απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να ασκήσει άπαξ το δικαίωμα προαίρεσης το οποίο συνίσταται στην προμήθεια των κάτωθι ειδών:

- **Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (1660 m2)**
- **Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (40 m2)**
- **Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (2000m2)**

Η συνολική εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των 998.498,70 ευρώ άνευ ΦΠΑ και 1.238.138,38 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **πέντε (5) μήνες**. Ως διάρκεια σύμβασης προμήθειας, νοείται ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων των αγαθών.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1147 για τη δημιουργία του Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης,

- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1148 για τη θέσπιση, ως μέρους του Ταμείου για την Ολοκληρωμένη Διαχείρισητων Συνόρων, του Μέσου Χρηματοδοτικής Στήριξης για τη Διαχείριση των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων

- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1149 για τη θέσπιση του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας

1. Του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

2. Του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

3. Τον Ν. 5218/2025 (Α' 3143/14.07.2025) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις».

4. Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

5. Τον Ν. 4375/2016 (Α' 51) «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Ασύλου, Αρχής Προσφύγων, Υπηρεσίας Υποδοχής και Ταυτοποίησης σύσταση Γενικής Γραμματείας Υποδοχής, προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2013/32/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τις κοινές διαδικασίες για τη χορήγηση και ανάκληση του καθεστώτος διεθνούς προστασίας», (L 180/29.6.2013), διατάξεις για την εργασία δικαιούχων διεθνούς προστασίας και άλλες διατάξεις».

6. Το άρθρο 68 του Ν.3863/2010 «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις» (ΦΕΚ Α 115/15.07.2010).

7. Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ειδικότερα τα άρθρα 118, 119 & 120 αυτού.

8. Τον Ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».

9. Τον 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».

10. Τον Ν. 4825/2021 (ΦΕΚ 157Α/4.9.2021) «Αναμόρφωση διαδικασιών απελάσεων και επιστροφών πολιτών τρίτων χωρών, προσέλκυση επενδυτών και ψηφιακών νομάδων, ζητήματα αδειών διαμονής και διαδικασιών χορήγησης διεθνούς προστασίας, διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευ-σης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και άλλες επείγουσες διατάξεις» και ιδίως το άρθρο 44 αυτού.

11. Τον Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης», (ΦΕΚ 59Α/17-3-2022).

12. Τον Ν. 4914/2022 (ΦΕΚ 61Α/21-3-2022) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις».

13. Την 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».

14. Τον 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 δημοσίων συβάσεων και λοιπές διατάξεις».

15. Τον Ν.4972/2022 (Α'181), άρθρα 158-160, για το πεδίο εφαρμογής αλλά και την υποχρέωση των οικονομικών φορέων να εκδίδουν ηλεκτρονικά τιμολόγια όταν συναλλάσσονται με τους φορείς του Δημοσίου Τομέα.

16. Το ΠΔ 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».

17. Το άρθρο 4 του Π.Δ. 84/2019 «Σύσταση και Κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών / Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων», (Α' 123).

18. Το Π.Δ. 18/2020 Μετονομασία και σύσταση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου» (Α'34)

19. Το ΠΔ 106/2020 (Α' 255) «Οργανισμός Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου» όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 20/2023 και ισχύει.

20. Το ΠΔ 58/2025 « Διορισμός Υπουργού και Υφυπουργών.» (Α'111).

21. Την υπ' αριθμ. 44009/ΔΕ5154/8.10.2013 (Β' 2595Β) κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός τρόπου πληρωμής των δαπανών δημοσίων επενδύσεων από τους λογαριασμούς των έργων που τηρούνται στην Τράπεζα της Ελλάδος μέσω ηλεκτρονικών εντολών».

22. Την υπ' αριθμ 134453/23.12.2015 (ΦΕΚ 2857Β΄/28.12.2015) κοινή υπουργική απόφαση «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46270/26.09.2014 (Β΄ 2573)».

23. Την με αρ. πρωτ. 13428/27.10.2020 (Φ.Ε.Κ.4812Β/01.11.2020) απόφαση του Υπουργού Μετανάστευσης και Ασύλου με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Υπουργού Μετανάστευσης και Ασύλου στον Γενικό Γραμματέα Μεταναστευτικής Πολιτικής, στο Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου. Ορισμός Αποφαινόμενου Οργάνου και Διατάκτη» όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση αρ.436212/ 26-07-2022 (ΦΕΚ 3984Β/27-07-2022), την Απόφαση 489165/02-07-2023 (ΦΕΚ 6301Β / 03-11-2023) και την Απόφαση 67303/14-04-2025 ((ΦΕΚ 1839 Β/15.04.2025).

24. Την υπ' αριθμ. 4968/02.02.2026 (Β'334) απόφαση με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.»

25. Την υπ' αριθμ 269397/19.05.2023 (Β΄ 3400) κοινή υπουργική απόφαση «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (ΤΑΜΕΥ) (Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης -ΤΑΜΕ, Ταμείο Εσωτερικής Ασφαλείας-ΤΕΑ και Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική Θεωρήσεων-ΜΔΣΘ) για την προγραμματική περίοδο 2021-2027».

26. Την υπ' αριθμ. 125888/1-3-2023 (Β' 2203) κοινή υπουργική απόφαση με τίτλο: «Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων και καθορισμός των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων του προσωπικού που μετακινείται ή αποσπάται σε αυτήν, σύμφωνα με το άρθρο 76 του ν. 4375/2016», , όπως τροποποιήθηκε με την κοινή υπουργική απόφαση με αριθμ. 199773/29.07.2024 (Β' 4415).

27. Την υπ' αριθμ. 98979/10.8.2021 (Β'3766) κοινή υπουργική απόφαση «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν.4601/2019».

28. Την υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ2 023 (Β' 2385) κοινή υπουργική απόφαση με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».

29. Την υπ' αριθμ. 145884/2024 (Β' 2905) κοινή υπουργική απόφαση «Ενέργειες τεχνικής βοήθειας και κατηγορίες δαπανών των Εθνικών Προγραμμάτων των Ταμείων Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης και Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας της προγραμματικής περιόδου 2014-2020 και των Προγραμμάτων Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων της προγραμματικής περιόδου 2021-2027»

30. Την υπ' αριθμ. 12956/16.10.2020 (ΑΔΑ: ΩΝΓ946ΜΔΨΟ-ΒΟΘ) υπουργική απόφαση «Επιλογή και ανάθεση καθηκόντων Προϊσταμένων των Μονάδων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού και Διαχείρισης

Προγραμμάτων Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης και Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας και άλλων πόρων στο Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου».

31. α. Την με αρ. πρ. οικ. 16330/31-12-2020 (ΑΔΑ: 6ΜΡΦ46ΜΔΨΟ-ΘΡ2) απόφαση του Υπουργού Μετανάστευσης & Ασύλου με θέμα: «Επιλογή & ανάθεση καθηκόντων Προϊσταμένου Διεύθυνσης της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού & Διαχείρισης Προγραμμάτων Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης & Ένταξης & Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας & άλλων πόρων στο Υπουργείο Μετανάστευσης & Ασύλου».

β. την υπ' αριθμ. 254165/10-10-2024 απόφαση της υπηρεσιακής γραμματέας με θέμα: «Παράταση θητείας Προϊσταμένων Μονάδων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων, Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων στο Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου» (ΑΔΑ: 613446ΜΔΨΟ-Γ2Β).

32. Την απόφαση υπ΄αριθμ. 75918/29.04.2025 με θέμα : «Τοποθέτηση Προϊσταμένου σε Μονάδα της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού & Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης & Εσωτερικών Υποθέσεων (ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ) της Γενικής Γραμματείας Μεταναστευτικής Πολιτικής του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου» (ΑΔΑ: 93ΨΚ46ΜΔΨΟ-ΤΛ0).

33. Την υπ' αριθμ. 25114/06.02.2026 Απόφαση με θέμα: «Ορισμός αναπλήρωσης προϊσταμένης μονάδας της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού & Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης & Εσωτερικών Υποθέσεων (ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ)» (ΑΔΑ: ΨΣΩΣ46ΜΔΨΟ-ΞΒ5)

35. Την Απόφαση με Αριθμ 245758 με θέμα: «Διορισμός Γενικής Γραμματέως Μεταναστευτικής Πολιτικής του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου» (ΦΕΚ 1681 τ. Υ.Ο.Δ.Δ./30.12.2025).

36. Το με αριθμ. πρωτ. 5868/2024 έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα: «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων» (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0).

37. Την ΣΑΕ 956/2 στην οποία περιλαμβάνεται το Ενάριθμο 2023ΣΕ95620002 με τίτλο «Ενέργειες Τεχνικής Βοήθειας για την ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ», με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6000663.

38. Το ΤΔΠ με MIS 6000663, της 24/3/2023 με ΑΔΑΜ: 23REQ012374950 2023-03-27 ως πρωτογενές αίτημα της ΕΥΣΥΔ ΜΕΥ.

39. Την με αρ. πρωτ. 21883/09-03-2023 (ΑΔΑΜ23REQ012378675 2023-03-28) απόφαση του αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης περί έγκρισης της ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑΕ 956/2, του έργου «Ενέργειες Τεχνικής Βοήθειας για την ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ», με Ενάριθμο 2023ΣΕ956200002 / Κωδικό MIS 6000663.- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 18/05/2026 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) https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 06/04/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε τους ακόλουθους Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς ανά Τμήμα:

Τμήμα 1 - Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416159

Τμήμα 2 – Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416166

Τμήμα 3 – Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 416167

και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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). http://et.diavgeia.gov.gr/

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): https://tamey.gov.gr/ στη διαδρομή: https://tamey.gov.gr/ta-framework-contracts/.

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 1/2026 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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).

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 είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα

με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη 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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

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

Σχετικά Υποδείγματα έχουν περιληφθεί στο Παράρτημα VI της παρούσας.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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 ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκάστου Τμήματος, ήτοι ποσού ανά Τμήμα:

ΤΜΗΜΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (€)
Τμήμα 1	**137.750,00€**	Δύο χιλιάδες επτακόσια πενήντα πέντε ευρώ	**2.755,00€**
Τμήμα 2	**670.919,31€**	Δέκα τρείς χιλιάδες τετρακόσια δέκα οκτώ ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά	**13.418,39€**
Τμήμα 3	**134.735,39€**	Δύο χιλιάδες οχτακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα έξι λεπτά	**2.694,71€**

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

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

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου

εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
Οι υποχρεώσεις των περ. α’ και β’ της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.
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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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 3Γ 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 συνήψε 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 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 με απατηλό τρόπο 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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. [Διατηρείται για λόγους αρίθμησης]

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

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, 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 ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης

παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

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

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

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

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.·

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών για τα τρία (3) τελευταία οικονομικά έτη (2022, 2023 και 2024) τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών τελευταίων ετών, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσο χρονικό διάστημα δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Ως ‘’εκτιμώμενη αξία της σύμβασης’’ για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, νοείται η αξία του Τμήματος ή το άθροισμα της αξίας των Τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης, να έχουν εκτελέσει συμβάσεις προμηθειών συναφών ειδών με τα αντίστοιχα του Τμήματος ή των Τμημάτων για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά, ύψους τουλάχιστον ίσου με το 50% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Ως ‘’εκτιμώμενη αξία της σύμβασης’’ για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, νοείται η αξία του Τμήματος ή το άθροισμα της αξίας των Τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα 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.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. 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

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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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 μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως

δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Διευκρινίζεται ότι, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε Τμήμα.

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 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 υποβάλουν 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.

Β. 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. Οι

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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 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 είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που 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, το οποίο 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, 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.

στ) Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

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

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

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

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.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τελευταίων τριών (3) ετών (2022, 2023 και 2024) σε περίπτωση που η δημοσίευση αυτών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα ή δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τα τρία τελευταία έτη, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων. Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων ή δήλωση, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

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.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο, στον οποίο και αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις που πραγματοποιήθηκαν κατά το αναφερόμενο στην παρ. 2.2.6 διάστημα, με αναφορά στην οικεία αναθέτουσα αρχή, στην περιγραφή του προμηθευόμενου είδους και στην διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

Η απαιτούμενη τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφων των επικαλούμενων συμβάσεων συνοδευόμενα από τα σχετικά πιστοποιητικά ή πρωτόκολλα παραλαβής ή πρακτικά καλής εκτέλεσης που έχουν συνταχθεί και υπογραφεί αρμοδίως από την αρμόδια Δημόσια Αρχή, εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, ενώ εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας η απαιτούμενη τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντιγράφων των επικαλούμενων συμβάσεων συνοδευόμενα από την σχετική βεβαίωση του αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν με υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος που θα συνοδεύεται από θεωρημένα αντίγραφα των παραστατικών παροχής υπηρεσιών – προμήθειας.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 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 αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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.

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

Β.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι και 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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.http://www.eaadhsy.gr/http://www.hsppa.gr/

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου 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 στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον 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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

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

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει.

Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α), β) και γ) στοιχεία:

α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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

γ) την **υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής** της παραγράφου 2.2.9.1, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΧ της παρούσας

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό 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 καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” τουτου Παραρτήματος ΙΙ και με το κεφάλαιο “Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – Φύλλο Συμμόρφωσης” του Παραρτήματος ΙV 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.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), αναφέροντας τα υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή φύλλα συμμόρφωσης ή άλλα περιγραφικά έγγραφα της διακήρυξης στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται ανά Τμήμα με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα V της διακήρυξης.

Οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, και κατά συνέπεια οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (οικονομική προσφορά) σε pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει, ανά Τμήμα, τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στον όρο 1.3 και στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά 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 δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει 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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 22/05/2026 και ώρα 11:00

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

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

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

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

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

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

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

Ειδικότερα :

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. Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω 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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

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 διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη 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 υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 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 και ΙΙ της Διακήρυξης και ως εξής: εκατό 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» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

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

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, 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. 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 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 ταχθείσα 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 του 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 του 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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(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 επόμενη 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 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του 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 μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών 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 επόμενη 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 ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

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

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

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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 δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του 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 αρμόδιου 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 άσκηση 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 αίτησης 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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, σύμφωνα με το Παράρτημα VI 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 κατά τέσσερις (4) μήνες από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης.

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

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.

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

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

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό 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 την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, όπου απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο **πέντε τοις εκατό (5%)** της εκτιμώμενης

αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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 εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html7 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 νόμιμων 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, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν 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.

Το ίδιο ισχύει και στην 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.

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 ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει 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 από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τους πιο κάτω τρόπους. Παρέχεται η διακριτική ευχέρεια στους προσφέροντες να επιλέξουν τον επιλεγόμενο τρόπο με σχετική δήλωση στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς τους. Σε περίπτωση που δεν επιλέξει ο προσφέρων, η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με τον πρώτο από τους πιο κάτω τρόπους:

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

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

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

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

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

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

5.1.3. Με την Κ.Υ.Α. Αριθμ. 52445ΕΞ2023 (ΦΕΚ 2385Β/12-4-2023 με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ Β.3061/9-5-2023) με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» και την Εγκύκλιό του Υπουργείου Οικονομικών με Α. Π.: οικ. 78366 ΕΞ 2023/ΥΠΟΙΚ 19-7-2023 με θέμα: «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», ΑΔΑ: 6ΑΒΡΗ-Ι08, ορίζεται η υποχρέωση για τους προμηθευτές δημοσίου να εκδίδουν και να διαβιβάζουν

ηλεκτρονικό τιμολόγιο (ΗΤ) για κάθε συναλλαγή τους στο πεδίο των δημοσίων συμβάσεων. Σημειώνεται ότι δεν αποτελεί ΗΤ το τιμολόγιο που έχει εκδοθεί μέσω της εφαρμογής “timologio” της ΑΑΔΕ.

Ο κωδικός αριθμός του ΜΑΑΗΤ της Υπηρεσίας, βάσει του οποίου γίνεται η δρομολόγηση του τιμολογίου στο πληροφοριακό σύστημα του φορέα, είναι ο: **1055.2020000000.0002**.

Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής είναι: Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ), ο αριθμός φορολογικού μητρώου της Αναθέτουσας Αρχής είναι ο: 996797093 και ο κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, είναι ο: 1055.2020000000.0002.

Για την πληρωμή του ο ανάδοχος θα προσκομίσει τα δικαιολογητικά που προβλέπονται από το άρθ. 200 του Ν. 4412/2016 και το άρθ. 12 της ΚΥΑ 134453/23.12.2015 (ΦΕΚ 2857Β΄/ 28.12.2015).

5.1.4 Δικαιολογητικά πληρωμής

Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής για την ενταλματοποίηση και την εξόφληση των συμβατικών υπηρεσιών έκαστου Παραδοτέου είναι:

1. Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του αναδόχου.

2. Πιστοποιητικό μη πτώχευσης και μη υποβολής αίτησης πτώχευσης σύμφωνα με το άρθρο 12 της ΚΥΑ Αρίθμ. 134453/15 (ΦΕΚ 2857Β/28-12-2015). Προς τον σκοπό αυτό επαρκεί η υποβολή του Πιστοποι-ητικού Δικαστικής Φερεγγυότητάς το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες από την ημερομηνία υποβολής του.

3. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο «για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Διοίκησης» σε ισχύ,

4. Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας «για την είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο» σε ισχύ,

5. Υπεύθυνη Δήλωσης από τον/την νόμιμο εκπρόσωπο του αναδόχου περί μη ενεχυρίασης / εκχώρησης της πληρωμής, σύμφωνα με το άρθρο 12 της ΚΥΑ Αρίθμ. 134453/15 (ΦΕΚ 2857Β/28-12-2015).

6. Έγγραφο της τράπεζας στην οποία η εταιρεία επιθυμεί να γίνεται η καταβολή της πληρωμής του και στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός IBAN και ο πρώτος δικαιούχος.

7. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

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 6.3 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, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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 ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π 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.

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

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 εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη 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 αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει να παραδώσει τα υλικά στους χρόνους και στον τόπο που ορίζονται στο άρθρο 1.3 και στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 παρούσας.
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 αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον ενδεικνυόμενο κατά την κρίση της επιτροπής εύλογο τρόπο που προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) 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.

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός 30 ημερών από την παράδοση των υλικών.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη 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 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, 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.

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

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

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται 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 αρχη προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ’ όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού προς τον σκοπό ανακαίνισης του 5ου ορόφου, όπου πρόκειται να μεταφέρει η ΕΥΣΥΔ ΜΕΥ τα γραφεία της, στο παλιό κτήριο του ΚΕΡΑΝΗ επί της Λεωφόρου Θηβών 196-198 στον Άγιο Ιωάννη Ρέντη - Νίκαια.

Για την εξυπηρέτηση των αναγκών της υπηρεσίας χρειάζεται να πραγματοποιηθεί προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού, προμήθεια και εγκατάσταση κουφωμάτων αλουμινίου, προμήθεια και εγκατάσταση θυρών και πατωμάτων, προμήθεια και εγκατάσταση υδραυλικών ειδών, εξοπλισμού κουζίνας και ειδών υγιεινής, να γίνουν αλλαγές στην εσωτερική διαρρύθμιση (αφαίρεση και τοποθέτηση τοιχοπετασμάτων κλπ.).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Τμήμα	**Κωδικός CPV**	**Περιγραφή**
1	39120000-9	Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες
	39110000-6	Καθίσματα, καρέκλες και συναφή μέρη και εξαρτήματα
2	31000000-6	Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός
	39717200-3	Συσκευές κλιματισμού
	42512000-8	Κλιματιστικές εγκαταστάσεις
3	43328100-9	Εξοπλισμός υδραυλικών εγκαταστάσεων
	31000000-6	Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός
	44410000-7	Είδη μπάνιου και κουζίνας
	44221000-5	Παράθυρα, πόρτες και συναφή είδη
	44112200-0	Επενδύσεις δαπέδων
	44112300-1	Διαχωριστικά στοιχεία
	50800000-3	Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 : «**Έπιπλα**», εκτιμώμενης αξίας **137.750,00€** πλέον ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 2 : «**Ηλεκτρολογικά είδη, ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και είδη κλιματισμού**», εκτιμώμενης αξίας **670.919,31€** πλέον ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 3: «Είδη υγιεινής, υδραυλικά είδη και λοιπός εξοπλισμός, προμηθεια και εγκατασταση παράθυρων, θυρών, γυψοσανιδων, κουφωμάτων, τοιχοπετασματων, προμηθεια χρωματων, χρωματισμος, αποξηλωση παλαιων τοιχοπετασματων και πλαστικών δαπέδων» εκτιμώμενης αξίας **134.735,39€** πλέον ΦΠΑ

Υφίσταται δικαίωμα προαίρεσης για το **Τμήμα 3** της παρούσης ποσού **55.094,00€** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Ειδικότερα, μόνον ως προς το Τμήμα 3 παρούσας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται κατ' απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να ασκήσει άπαξ το δικαίωμα προαίρεσης το οποίο συνίσταται στην προμήθεια των κάτωθι ειδών:

- **Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (1660 m2)**
- **Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (40 m2)**
- **Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (2000m2)**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 : «**Έπιπλα**», εκτιμώμενης αξίας **137.750,00€** πλέον ΦΠΑ, για το οποίο απαιτούνται τα κάτωθι είδη:

- Γραφείο διαστάσεων 1,60Χ1,60, Καρέκλες με ρόδες (τεμάχια 2) και ερμάριο (τεμάχιο 1) (Σύνολικά τεμάχια 80)
- Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα (20 m2)
- Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα (20 m2)
- Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα (30 m2)
- Τραπέζι συνεδριάσεων 20 ατόμων με καρέκλες (τεμάχιο 1)
- Τραπέζι συνεδριάσεων 8 ατόμων με καρέκλες (τεμάχια 2)
- Τραπέζι συνεδριάσεων 4 ατόμων με καρέκλες (τεμάχια 9)
- Έπιπλα τραπεζαρίας (τεμαχιο 1)

ΤΜΗΜΑ 2 : «**Ηλεκτρολογικά είδη ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και είδη κλιματισμού**», εκτιμώμενης αξίας **670.919,31€** πλέον ΦΠΑ για το οποίο απαιτούνται τα κάτωθι είδη:

- Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός (τεμάχιο 9)
- Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ (τεμάχιο 31)
- Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 Α (τεμάχιο 6)
- Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 1,5mm2 (100 m)
- Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 2,5mm2 (300 m)
- Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 100 Χ 34 mm (50 m)
- Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm (200 m)
- Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm2 (100 m)
- Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) 1/3" με φακό 1/3" varifocal, 10~40mm, Infrared. σταθερού τύπου (τεμάχια 2)
- Οθόνη κλειστού κυκλώματος (τεμάχιο 1)
- Εγγραφέας Video (τεμάχιο 1)
- Κεντρικός πίνακας ασφαλείας (τεμάχια 1)
- Κανάλι δαπέδου πομπέ (50 mm)
- Σημεία λήψης δομημένης καλωδίωσης / (RJ45) UTP cat 6A (τεμάχια 430)
- Ανιχνευτής κίνησης φωτισμού (Τεμάχια 3)
- Μπουτονιέρα 6 θέσεων (τεμάχιο 1)

- Κεντρικός έλεγχος συστήματος προσπέλασης (Access control) (τεμάχιο 1)
- Μεταγωγείς Υποκατανεμητών 48 θυρών (τεμάχια 9)
- Ασύρματη πρόσβαση (τεμάχια 15)
- Σύστημα Firewall. (τεμάχιο 1)
- Σύστημα διαχείρισης χρηστών ασύρματης πρόσβασης (WAC) (τεμάχιο 1),
- Διαδραστικές οθόνες για Conference – meeting Intelligent Collaboration Device 65-inch infread screen, με ενσωματωμένο OPS i5, WIN 10-Pro ή μεταγενέστερο, Τροχήλατη Βάση & Υπηρεσίες εγκατάστασης και επίδειξης (τεμάχια 4)
- Πολύπριζα 4 θέσεων ΔΕΗ ή UPS (τεμάχια 268)
- Patch Panel Cat6A (Τεμάχια 9)
- Patch Cords κατάλληλου μήκους. (Τεμάχια 432)
- Rack 42U 19'' (Τεμάχια. 2)
- Patch Panel Οπτικών Ινών (τεμάχια 2)
- Ρευματοδότες ισχυρών (απλός ή στεγανός ΔΕΗ ή UPS) (τεμάχια 394)
- ATS των 16Α. (Τεμ. 4)
- Αναδιανομή γραμμών και τροποποίηση ηλεκτρικού πίνακα (τεμάχιο 1)
- Αποξήλωση και αποθήκευση κολωνών αλουμινίου Legrand Mosaic (τεμάχια 2).
- Αποσύνδεση παλαιού συστήματος κλιματισμού και αποξήλωση όπου απαιτείται (τεμάχιο 1).
- Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής (300 kg)
- Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου από 100 έως 250 mm (800m)
- Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm (500m)
- Ψυκτικά δίκτυα εσωτερικών μονάδων κλιματισμού πλήρη (520 m)
- Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VAM παροχής νωπού αέρα ως 1000 m3/h (τεμάχια 3)
- Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm (100 m)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 3,6 Kw, περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα) (τεμάχια 6)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 4,5 Kw περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα) (τεμάχια 10)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 5,6 Kw περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα) (τεμάχια 18)
- Αξονικός ανεμιστήρας (IN-LINE) απαγωγής, παροχής 430 m3/h. ενδ. τύπος TD-500/150 SILENT (τεμάχιο 1)
- Μονώσεις σταθερών αεραγωγών κλιματισμου με frelen πάχους 0,5mm (30 m2)
- Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχια 2)
- Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 400x400mm (τεμάχια 29)
- Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 450x450mm (τεμάχια 11)
- Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 300x300mm (τεμάχιο 1)
- Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχια 8)
- Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας περίπου 50,4 KW (τεμάχια 6)
- Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 450x450mm (τεμάχια 3)
- Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 500x500mm (τεμάχιο 1)
- Στόμιο επιστροφής τοίχου, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x750mm (τεμάχιο 1)
- Στόμιο επιστροφής τοίχου, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 400x900mm (τεμάχιο 1)
- Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 150x150mm (τεμάχια 16)
- Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 200x200mm (τεμάχια 11)
- Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 250x250mm (τεμάχια 4)
- Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 300x300mm (τεμάχια 2)

- Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχιο 1)
- Στόμιο βροχής νωπού με πλέγμα, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 800x350mm (τεμάχια 2)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 3,6 Kw (τεμάχιο 1)
- Στόμιο βροχής νωπού με πλέγμα, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 550x350mm (τεμάχια 2)
- Αεροβαλβίδα κυκλική μεταλλική, ρυθμιζόμενη μέσω της περιστροφής του δίσκου, βαμμένη σε χρώμα RAL, διάστασης Φ100 (τεμάχιο 1)
- Διάφραγμα πυρός (fire dampers) (τεμάχια 5)
- Διασύνδεση μονάδων κλιματισμού με σύστημα BMS (τεμάχιο 1)
- Έλεγχος καλής λειτουργίας ΚΚΜ (τεμάχιο 1)
- Πλήρωση δικτύου VRV με ψυκτικό υγρό και εκκίνηση συστήματος, δοκιμές & έλεγχος - παράδοση πρωτοκόλλου λειτουργίας της εγκατάστασης (τεμάχιο 1)
- Αερόψυκτη αντλία θερμότητας, διαιρούμενου τύπου (split unit) inverter (LOW AMBIENT- AUTO RESTART), με ψυκτικό υγρό R32 ονομαστικής απόδοσης ψύξης 5,6 Kw (τεμάχιο 1)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 4,5 Kw (τεμάχιο 1)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 5,6 Kw (τεμάχια 8)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 7,1 Kw (τεμάχια 2)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 9,0 Kw (τεμάχια 2)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 14,0 Kw (τεμάχιο 1)
- Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 16,0 Kw (τεμάχια 2)

ΤΜΗΜΑ 3: «Είδη υγιεινής, υδραυλικά είδη και λοιπός εξοπλισμός, προμηθεια και εγκατασταση παράθυρων, θυρών, γυψοσανιδων, κουφωμάτων, τοιχοπετασματων, προμηθεια χρωματων, χρωματισμος, αποξηλωση παλαιων τοιχοπετασματων και πλαστικών δαπέδων» εκτιμώμενης αξίας **134.735,39€** πλέον ΦΠΑ, για το οποίο απαιτούνται τα κάτωθι είδη:

- Εγκατάσταση τραπεζιού εισόδου πλυντηρίων (τεμάχιο 1)
- Εγκατάσταση τραπεζιού εργασίας (τεμάχιο 1)
- Εγκατάσταση πλυντηρίου πιάτων (τεμάχιο 1)
- Εγκατάσταση τραπεζιοερμαρίων (τεμάχιο 1)
- Εγκατάσταση επίτοιχου ραφιού (τεμάχιο 1)
- Εγκατάσταση μονής λάντζας (τεμάχιο 1)
- Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, από ανοδειωμένο αλουμίνιου τύπου κολώνας καταιονιστήρα με περιοροστή ροής, Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 1)
- Νεροχύτης εργαστηρίων (γούρνα) από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8, πάχους 1.5 mm, για τοποθέτηση σε πάγκο, πλήρης. Μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 40 x 40 x 25 cm. (τεμάχιο 1)
- Νιπτήρας πορσελάνης,ένθετος OVALUX (τεμάχιο 1)
- Χοάνη απαγωγής υδρατμών (τεμάχιο 1)
- Ψυγείο διαστάσεων 1,50x0,70 m, 4 θυρών (τεμάχιο 1)
- Ζεστή κουζίνα με 6 εστίες και 2 φούρνους (τεμάχιο 1)
- Ψυγείο διαστάσεων 1,80x0,70m εξάθυρο (τεμάχιο 1)
- Πλυντήριο πιάτων διαστάσεων 110x70x145 cm (τεμάχιο 1)
- Ψυγείο (οικιακού τύπου) (τεμάχιο 1)
- Φούρνος αέρα - ατμού (τεμάχιο 1)
- Ερμάριο συλλεκτών διαστάσεων 50 X 40 cm (τεμάχιο 1)
- Τεμάχιο υδροληψίας συλλέκτη (τεμάχιο 2)
- Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 1)

- Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 2)
- Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του (τεμάχιο 1)
- Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm (τεμάχιο 1)
- Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο (τεμάχιο 1)
- Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή (τεμάχιο 1)
- Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή (τεμάχιο 1)
- Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (2000 m2)
- Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας (500 m2)
- Μίσθωση κάδου για αποκομιδή αχρήστων (τεμάχια 30).
- Θύρα υαλωτή μονόφυλλος ασφαλείας, εκ κρυστάλλου τύπου SECURIT πάχους 10mm (1 m2)
- Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα.(50 m2)
- Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m² (35 m2)
- Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με γυψοσανίδες ανθυγρές (GKI) πάχους 12,5 mm, χωρίς απαιτήσεις πυραντοχής (150 m2)
- Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με γυψοσανίδες κοινές (GKB) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 30 min (κλάσης F30 κατά DIN 18180) (500 m2)
- Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με διπλές γυψοσανίδες πυράντοχες (GKF) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 60 min (κλάσης F60 κατά DIN 18180) (35 m2)
- Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου Ρουμανίας (200 mm)
- Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (40 m2)
- Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (100 m2)
- Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (1660 m2)
- Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm (35 m2)
- Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (3000 m2)
- Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (1300 m2)
- Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών (120 m2)
- Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (500 m2)

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε **τρία (3).**

Προσφορές για μέρος των ειδών από τα οποία αποτελείται κάθε τμήμα του παρόντος διαγωνισμού ή/και για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας των ειδών από τα οποία αποτελείται το κάθε τμήμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες**.**

Η διάρκεια της σύμβασης εκάστου Τμήματος ορίζεται σε **πέντε (5) μήνες** από την υπογραφή της. Ως διάρκεια σύμβασης προμήθειας, νοείται ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων των αγαθών.

Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και υπηρεσιών όλων των Τμημάτων: 5ος όροφος του παλιού κτηρίου του ΚΕΡΑΝΗ επί της Λεωφόρου Θηβών 196-198 στον Άγιο Ιωάννη Ρέντη - Νίκαια.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **943.404,70€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 1.169.821.82€).

Υφίσταται δικαίωμα προαίρεσης για το Τμήμα 3 της παρούσης ποσού **55.094,00€** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Ειδικότερα, μόνον ως προς το Τμήμα 3 παρούσας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται κατ' απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να ασκήσει άπαξ το δικαίωμα προαίρεσης το οποίο συνίσταται στην προμήθεια των κάτωθι ειδών:

- **Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (1660 m2)**
- **Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (40 m2)**
- **Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (2000m2)**

Η συνολική εκτιμώμενη αξία, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, ανέρχεται στο ποσό των 998.498,70 ευρώ άνευ ΦΠΑ και 1.238.138.38 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδότείται αποκλειστικά με πόρους της Τεχνικής Βοήθειας των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (εφεξής ΤΑΜΕΥ) της π.π. 2021-2027 δηλαδή του Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (2021-2027), του Ταμείου Εσωτερικής Ασφαλείας (2021-2027), του Μέσου για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων (2021-2027), δυνάμει της υπ' αριθμ. πρωτ. 21883/09-03-2023 (ΑΔΑΜ23REQ012378675 2023-03-28) απόφαση του αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης περί έγκρισης της ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑΕ 956/2, του έργου «Ενέργειες Τεχνικής Βοήθειας για την ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ», με Ενάριθμο 2023ΣΕ956200002 / Κωδικό MIS 6000663.

.

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα:

ΤΜΗΜΑ 1: «**Έπιπλα**», εκτιμώμενης αξίας **137.750,00 €** πλέον ΦΠΑ:

Περιγραφή	**Απαιτούμενη ποσότητα**	**Τιμή μονάδας (πλέον ΦΠΑ) σε ευρώ**	**Σύνολο (πλέον ΦΠΑ) σε ευρώ**
Γραφείο διαστάσεων 1,60Χ1,60 Καρέκλες με ρόδες (τεμάχια 2) ερμάριο (τεμάχιο 1) [τεμάχια 80]	80	1000€	80.000,00€
Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα (20m2)	20	225,00€	4.500,00€
Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μη τυποποιημένα (20m2)	20	180,00€	3.600,00€
Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα (30m2)	30	155,00€	4.650,00€
Τραπέζι συνεδριάσεων 20 ατόμων με καρέκλες (τεμάχιο 1)	1	15.000€	15.000,00€
Τραπέζι συνεδριάσεων 8 ατόμων με καρέκλες (τεμάχια 2)	2	3.000,00€	6.000,00€

Τραπέζι συνεδριάσεων 4 ατόμων με καρέκλες (τεμάχια 9)	9	2.000,00€	18.000,00€
Έπιπλα τραπεζαρίας (τεμάχιο 1)	1	6.000,00€	6.000,00€

ΤΜΗΜΑ 2 : «**Ηλεκτρολογικά είδη, ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και είδη κλιματισμού**», εκτιμώμενης αξίας **670.919,31€** πλέον ΦΠΑ

Περιγραφή	**Απαιτούμενη ποσότητα**	**Τιμή μονάδας (πλέον ΦΠΑ) Σε ευρώ**	**Σύνολο (πλέον ΦΠΑ) Σε ευρώ**
Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός (τεμάχιο 9)	9	5,00€	45,00€
Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ (τεμάχια 31)	31	10,00€	310,00€
Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 Α (τεμάχια 6)	6	11,68€	70,08€
Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 1,5mm2 (100 m)	100	2,30€	230€
Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 2,5mm2 (300 m)	300	4,10€	1.230,00€
Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 100 Χ 34 mm (50 m)	50	46,60€	2.330,00€
Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm (200 m)	200	18,31€	3.662,00€

Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2 (100 m)	100	14,69€	1.469,00€
Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) 1/3" με φακό 1/3" varifocal, 10~40mm, Infrared. σταθερού τύπου (τεμάχια 2)	2	304,80€	609,60€
Οθόνη κλειστού κυκλώματος (τεμάχιο 1)	1	234,67€	234,67€
Εγγραφέας Video (τεμάχιο 1)	1	558,80€	558,80€
Κεντρικός πίνακας ασφαλείας (τεμάχια 1)	1	500,00€	500,00€
Κανάλι δαπέδου πομπέ (50 mm)	50	30,00€	1.500,00€
Σημεία λήψης δομημένης καλωδίωσης / (RJ45) UTP cat 6A (τεμάχια 430)	430	558,80€	240.284,00€
Ανιχνευτής κίνησης φωτισμού (Τεμάχια 3)	3	50,00€	150,00€
Μπουτονιέρα 6 θέσεων (τεμάχιο 1)	1	100,00€	100,00€
Κεντρικός έλεγχος συστήματος προσπέλασης (Access control) (τεμάχιο 1)	1	30.480,00€	30.480,00€
Μεταγωγείς Υποκατανεμητών 48 θυρών (τεμάχια 9)	9	5.000,00€	45.000,00€
Ασύρματη πρόσβαση (τεμάχια 15)	15	1.693,88€	25.408,20€
Σύστημα Firewall. (τεμάχιο 1)	1	1.000,00€	1.000,00€
Σύστημα διαχείρισης χρηστών ασύρματης πρόσβασης (WAC) (τεμάχιο 1)	1	8.128,00€	8.128,00€
Διαδραστικές οθόνες για Conference – meeting Intelligent Collaboration Device 65-inch infread screen, με ενσωματωμένο OPS i5, WIN 10-Pro ή μεταγενέστερο, Τροχήλατη Βάση & Υπηρεσίες εγκατάστασης και επίδειξης (τεμάχια 4)	4	6.000,00€	24.000,00€

Πολύπριζα 4 θέσεων ΔΕΗ ή UPS (τεμάχια 268)	268	20,00€	5.360,00€
Patch Panel Cat6A (Τεμ. 9)	9	100,00€	900,00€
Patch Cords κατάλληλου μήκους. (Τεμάχια 432)	432	20,32€	8.778,24€
Rack 42U 19'' (Τεμάχια. 2)	2	5.000,00€	10.000,00€
Patch Panel Οπτικών Ινών (τεμάχια 2)	2	250,00€	500,00€
Ρευματοδότες ισχυρών (απλός ή στεγανός ΔΕΗ ή UPS) (τεμάχια 394)	394	20,00€	7.880,00€
ATS των 16A. (τεμάχια. 4)	4	1.700,00€	6.800,00€
Αναδιανομή γραμμών και τροποποίηση ηλεκτρικού πίνακα (τεμάχιο 1)	1	10.160,00€	10.160,00€
Αποξήλωση και αποθήκευση κολωνών αλουμινίου Legrand Mosaic.	2	203,20€	406,40€
Αποσύνδεση παλαιού συστήματος κλιματισμού και αποξήλωση όπου απαιτείται.	1	8.128,00€	8.128,00€
Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	300	8,71€	2.613,00€
Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου από 100 έως 250 mm (800m)	800	15,56€	12.448,00€
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm (500m)	500	16,35€	8.175,00€
Ψυκτικά δίκτυα εσωτερικών μονάδων κλιματισμού πλήρη. (520m)	520	85,34€	44.376,80€
Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VAM παροχής νωπού αέρα ως 1000 m3/h. (τεμάχια 3)	3	3.260,13€	9.780,39€
Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP	100	18,31€	1.831,00€

γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm. (100m)			
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 3,6 Kw , περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα). (τεμάχια 6)	6	700,00€	4.200,00€
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 4,5 Kw , περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα). (τεμάχια 10)	10	700,00€	7.000,00€
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 5,6 Kw , περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα). (τεμάχια 18)	18	800,00€	14.400,00€
Αξονικός ανεμιστήρας (IN-LINE) απαγωγής, παροχής 430 m3/h. ενδ. τύπος TD-500/150 SILENT (τεμάχιο 1)	1	400,00€	400,00€
Μονώσεις σταθερών αεραγωγών κλιματισμου με frelen πάχους 0,5mm (30 m2)	30	6,97€	209,10€
Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχια 2)	2	76,10€	152,20€
Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 400x400mm (τεμάχια 29)	29	108,03€	3.132,87€
Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 450x450mm (τεμάχια 11)	11	108,03€	1.188,33€
Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 300x300mm (τεμάχιο 1)	1	108,03€	108,03€

Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχια 8)	8	108,03€	864,24€
Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας περίπου 50,4 KW (τεμάχια 6)	6	8.000,00€	48.000,00€
Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 450x450mm (τεμάχια 3)	3	80,00€	240,00€
Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 500x500mm (τεμάχιο 1)	1	80,00€	80,00€
Στόμιο επιστροφής τοίχου, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x750mm (τεμάχιο 1)	1	80,00€	80,00€
Στόμιο επιστροφής τοίχου, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 400x900mm (τεμάχιο 1)	1	80,00€	80,00€
Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 150x150mm (τεμάχια 16)	16	80,00€	1.280,00€
Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 200x200mm (τεμάχια 11)	11	80,00€	880,00€
Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 250x250mm (τεμάχια 4)	4	80,00€	320,00€
Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 300x300mm (τεμάχια 2)	2	80,00€	160,00€
Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχιο 1)	1	80,00€	80,00€
Στόμιο βροχής νωπού με πλέγμα, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 800x350mm (τεμάχια 2)	2	80,00€	160,00€

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 3,6 Kw (τεμάχιο 1)	1	700,00€	700,00€
Στόμιο βροχής νωπού με πλέγμα, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 550x350mm (τεμάχια 2)	2	80,00€	160,00€
Αεροβαλβίδα κυκλική μεταλλική, ρυθμιζόμενη μέσω της περιστροφής του δίσκου, βαμμένη σε χρώμα RAL, διάστασης Φ100 (τεμάχιο 1)	1	17,76€	17,76€
Διάφραγμα πυρός (fire dampers) (τεμάχια 5)	5	180,00€	900,00€
Διασύνδεση μονάδων κλιματισμού με σύστημα BMS (τεμάχιο 1)	1	27.432,00€	27.432,00€
Έλεγχος καλής λειτουργίας ΚΚΜ (τεμάχιο 1)	1	5.080,00€	5.080,00€
Πλήρωση δικτύου VRV με ψυκτικό υγρό και εκκίνηση συστήματος, δοκιμές & έλεγχος - παράδοση πρωτοκόλλου λειτουργίας της εγκατάστασης (τεμάχιο 1)	1	8.128,00€	8.128,00€
Αερόψυκτη αντλία θερμότητας, διαιρούμενου τύπου (split unit) inverter (LOW AMBIENT- AUTO RESTART), με ψυκτικό υγρό R32 ονομαστικής απόδοσης ψύξης 5,6 Kw (τεμάχιο 1)	1	3.657,60€	3.657,60€
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 4,5 Kw (τεμάχιο 1)	1	762,00€	762,00€
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 5,6 Kw (τεμάχια 8)	8	762,00€	6.096,00€

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 7,1 Kw (τεμάχια 2)	2	783,00€	1.566,00€
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 9,0 Kw (τεμάχια 2)	2	990,00€	1.980,00€
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 14,0 Kw (τεμάχιο 1)	1	989,00€	989,00€
Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 16,0 Kw (τεμάχια 2)	2	2.500,00€	5.000,00€

ΤΜΗΜΑ 3: «Είδη υγιεινής, υδραυλικά είδη και λοιπός εξοπλισμός, προμηθεια και εγκατασταση παράθυρων, θυρών, γυψοσανιδων, κουφωμάτων, τοιχοπετασματων, προμηθεια χρωματων, χρωματισμος, αποξηλωση παλαιων τοιχοπετασματων και πλαστικών δαπέδων» εκτιμώμενης αξίας **134.735,39€** πλέον ΦΠΑ

Περιγραφή	**Απαιτούμενη ποσότητα**	**Τιμή μονάδας (πλέον ΦΠΑ)**	**Σύνολο (πλέον ΦΠΑ)**
Εγκατάσταση τραπεζιού εισόδου πλυντηρίων (τεμάχιο 1)	1	42,22€	42,22€
Εγκατάσταση τραπεζιού εργασίας (τεμάχιο 1)	1	42,22€	42,22€
Εγκατάσταση πλυντηρίου πιάτων (τεμάχιο 1)	1	42,22€	42,22€
Εγκατάσταση τραπεζιοερμαρίων (τεμάχιο 1)	1	42,22€	42,22€
Εγκατάσταση επίτοιχου ραφιού (τεμάχιο 1)	1	42,22€	42,22€

Εγκατάσταση μονής λάντζας (τεμάχιο 1)	1	42,22€	350,00€
Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, από ανοδειωμένο αλουμίνιου τύπου κολώνας καταιονιστήρα με περιοροστή ροής, Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 1)	1	66,47€	66,47€
Νεροχύτης εργαστηρίων (γούρνα) από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8, πάχους 1.5 mm, για τοποθέτηση σε πάγκο, πλήρης. Μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 40 x 40 x 25 cm (τεμάχιο 1)	1	180,00€	180,00€
Νιπτήρας πορσελάνης,ένθετος OVALUX (τεμάχιο 1)	1	114,91€	114,91€
Χοάνη απαγωγής υδρατμών (τεμάχιο 1)	1	400,00€	400,00€
Ψυγείο διαστάσεων 1,50x0,70 m, 4 θυρών (τεμάχιο 1)	1	600,00€	600,00€
Ζεστή κουζίνα με 6 εστίες και 2 φούρνους (τεμάχιο 1)	1	600,00€	600,00€
Ψυγείο διαστάσεων 1,80x0,70m εξάθυρο (τεμάχιο 1)	1	600,00€	600,00€
Πλυντήριο πιάτων διαστάσεων 110x70x145 cm (τεμάχιο 1)	1	500€	500,00€
Ψυγείο (οικιακού τύπου) (τεμάχιο 1)	1	600,00€	600,00€
Φούρνος αέρα - ατμού (τεμάχιο 1)	1	600,00€	600,00
Ερμάριο συλλεκτών διαστάσεων 50 X 40 cm (τεμάχιο 1)	1	93,05€	93,05€
Τεμάχιο υδροληψίας συλλέκτη (τεμάχια 2)	2	7,00€	14,00€
Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 1)	1	50,36€	50,36€
Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχια 2)	2	64,01€	128,02€

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του (τεμάχιο 1)	1	184,90€	184,90€
Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm (τεμάχιο 1)	1	85,60€	85,60€
Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο (τεμάχιο 1)	1	31,70€	31,70€
Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή (τεμάχιο 1)	1	16,41€	16,41€
Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή (τεμάχιο 1)	1	9,15€	9,15€
Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (2000 m2)	2000	2,20€	4.400,00€
Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας (500 m2)	500	5,00€	2.500,00€
Μίσθωση κάδου για αποκομιδή αχρήστων (τεμάχια 30)	30	150,00€	4.500,00€
Θύρα υαλωτή μονόφυλλος ασφαλείας, εκ κρυστάλλου τύπου SECURIT πάχους 10mm (1 m2)	1	280,00€	280,00€
Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα (50 m2)	50	129,00€	6.450,00€
Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m² (35 m2)	35	7,90€	276,50€
Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με γυψοσανίδες ανθυγρές (GKI) πάχους 12,5 mm, χωρίς απαιτήσεις πυραντοχής (150 m2)	150	15,50€	2.325,00€
Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με γυψοσανίδες κοινές (GKB) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 30 min (κλάσης F30 κατά DIN 18180) (500 m2)	500	16,80€	8.400,00€

Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με διπλές γυψοσανίδες πυράντοχες (GKF) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 60 min (κλάσης F60 κατά DIN 18180) (35 m2)	35	16,80€	588,00€
Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου Ρουμανίας (200 mm)	200	5,60€	1.120,00€
Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (40 m2)	40	36,00€	1.440,00€
Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (100 m2)	100	33,50€	3.350,00€
Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (1660 m2)	1660	20,80€	34.528,00€
Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm (35 m2)	35	168,00€	5.880,00€
Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (3000 m2)	3000	9,00€	27.000,00€
Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (1300 m2)	1300	12,40€	16.120,00€
Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών (120 m2)	120	22,50€	2.700,00€
Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (500 m2)	500	15,50€	7.750,00€

<u>Υφίσταται δικαίωμα προαίρεσης για το Τμήμα 3 ποσού 55.094,00€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. για τα κάτωθι είδη:</u>

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (1660 m2)	1660	25,90€	42.994,00€
Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (40 m2)	40	22,50€	900,00€

Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (2000m2)	2000	5,60€	11.200,00€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές Προδιαγραφές

Για όλα τα τμήματα, τα έξοδα προετοιμασίας, μεταφοράς και εγκατάστασης-συναρμολόγησης των προς προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

Για τα είδη όλων των Τμημάτων, ο ποιοτικός έλεγχος δύναται να περιλαμβάνει, κατά την κρίση της Επιτροπής Παραλαβής και ανάλογα με τη φύση του υπό προμήθεια είδους, ή μακροσκοπικό έλεγχο ή εργαστηριακή εξέταση ή δοκιμές.

Χρόνοι παράδοσης: Η **παράδοση του εξοπλισμού** για το σύνολο των ειδών θα γίνει **εφάπαξ**, εντός της διάρκειας της σύμβασης όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια μονάδα της αναθέτουσας αρχής.

Για όλα τα προς προμήθεια είδη και τις προς παροχή υπηρεσίες ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο παρόν παράρτημα, μαζί με εκείνες που θα προτείνει η Υπηρεσία, διά της Επιτροπής Παρακολούθησης – Παραλαβής, λαμβανομένου υπόψη ότι οι τεχνικές προδιαγραφές περιγράφουν την ελάχιστη αποδεκτή ποιότητα.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1.Με την υποβολή της προσφοράς τους οι οικονομικοί φορείς θεωρείται ότι αποδέχονται και ότι είναι απόλυτα ενήμεροι για τη φύση και τους χώρους εκτέλεσης των Συμβάσεων. Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι έχει μελετήσει και ότι αποδέχεται όλα τα στοιχεία της προμήθειας. Η τυχόν παράλειψη του Αναδόχου για την ολοκληρωμένη ενημέρωση του σχετικά με τους όρους της Σύμβασης δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του με τη Σύμβαση και δεν θεμελιώνει καμία εκ των υστέρων απαίτηση του.
Ο Ανάδοχος είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος για την ποιότητα και την αντοχή των στοιχείων της προμήθειας και οποιοσδήποτε έλεγχος ασκηθεί από την Υπηρεσία, ήτοι από την Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του.
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει με δική του δαπάνη όλα τα υλικά που είναι αναγκαία για την εκτέλεση των Συμβάσεων, καθώς και για την μεταφορά τους στον τόπο εκτέλεσης των Συμβάσεων.
Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες στη μεταφορά όλων των υλικών καθαιρέσεων σε κάδους αποκομιδής μπάζων. Ο Ανάδοχος οφείλει, επιπλέον, να επισκευάζει, συντηρεί και ασφαλίσει με δικές του δαπάνες τα μηχανήματα και εργαλεία έναντι παντός κινδύνου.
Για όλα τα προς προμήθεια είδη ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται κατωτέρω μαζί με εκείνες που θα προτείνει η Υπηρεσία, διά της Επιτροπής Παρακολούθησης –Παραλαβής λαμβανομένου υπόψη ότι οι τεχνικές προδιαγραφές περιγράφουν την ελάχιστη αποδεκτή ποιότητα.
Καμμία πρόσθετη αποζημίωση δεν δικαιούται ο Ανάδοχος από τις δυσκολίες που θα αντιμετωπίσει κατά το στάδιο της εγκατάστασης των προς προμήθεια υλικών και της παροχής των ανωτέρω περιγραφόμενων υπηρεσιών.
Κάθε ζημία που ενδεχομένως προκαλείται στα μηχανήματα ή στις εγκαταστάσεις από κακό χειρισμό του εξοπλισμού ή από άγνοια των τοπικών συνθηκών λειτουργίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης εκτός ανωτέρας βίας, βαρύνει τον Ανάδοχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την
αποκαταστήσει.
Με την επιφύλαξη αντιθέτων αναγκαστικού δικαίου διατάξεων, η ευθύνη του Αναδόχου, ανεξαρτήτως νομικής βάσης, περιορίζεται στις άμεσες θετικές ζημίες ρητά εξαιρουμένων εμμέσων και αποθετικών ζημιών.

Ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση των Συμβάσεων οφείλει να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγείας των εργαζομένων που προβλέπονται και επιβάλλονται από την κείμενη εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, όπως αυτή ισχύει κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού, καθώς και κάθε άλλο μέτρο που αναφέρεται στους διεθνείς κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.

2. Η Υπηρεσία, εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης , κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Παρακολούθησης – Παραλαβής, εγκρίνει το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης το οποίο καθίσταται υποχρεωτικό για τον Ανάδοχο.
Με βάση το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα θα γίνεται ο έλεγχος της προόδου εκτέλεσης.
Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα θα αποτελέσει συμβατικό στοιχείο.
Το πρόγραμμα θα αρχίζει από την ημερομηνία εγκατάστασης του Αναδόχου, δηλαδή το αργότερο μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης και θα καλύπτει όλες τις αναγκαίες για την υλοποίηση της σύμβασης δραστηριότητες.
Εφίσταται η προσοχή του Αναδόχου στην ανάγκη να τηρηθεί η προθεσμία ολοκλήρωσης εκτέλεσης της Σύμβασης με απόλυτη ακρίβεια.
Για τον σκοπό αυτόν θα προβλεφθεί από τον Ανάδοχο η πιθανότητα εργασίας με πρόσθετες βάρδιες, εάν δεν επαρκεί η κανονική βάρδια, με ή χωρίς υπερωρίες, καθώς και η πιθανότητα εργασίας σε ημέρες αργίας και εορτών. Κάθε επιβάρυνση από την υπερωριακή, νυχτερινή ή σε μέρες αργίας κι εορτών εργασίας θα βαρύνει τον Ανάδοχο, χωρίς καμμία απαίτηση οποιασδήποτε αποζημίωσης για το προσωπικό του.

3.Η επίβλεψη της εκτέλεσης γίνεται από την ορισθείσα Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής της Υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας, καθώς και με τις εντολές και υποδείξεις που δίνονται σε αυτόν από την Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής

4. Η εκτέλεση από τον ανάδοχο θα πραγματοποιηθεί από προσωπικό με απαραίτητα προσόντα και εμπειρία. Η Υπηρεσία μπορεί, κατά την απόλυτη κρίση της να ζητήσει την αντικατάσταση προσώπων που δεν είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα προσόντα και εμπειρία.
Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει ελληνικό ή αλλοδαπό προσωπικό. Το αλλοδαπό προσωπικό θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με σχετική άδεια διαμονής και εργασίας στην Ελλάδα, με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει στους οικείους ασφαλιστικούς οργανισμούς όλο το προσωπικό που θα απασχολεί ο ίδιος ή οι υπεργολάβοι του σύμφωνα με τις κείμενες σχετικές διατάξεις.
Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα μέλος της Ε.Ε., εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται στην ασφάλιση του ΕΦΚΑ ή άλλου ανάλογου ασφαλιστικού οργανισμού. Η διάταξη αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και για το αλλοδαπό προσωπικό.

5. Ο Ανάδοχος οφείλει καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα, ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών διατάξεων, καθώς και η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης των δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων, οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του, κατά παράβαση των περιβαλλοντικών διατάξεων.
Όλες οι εγκαταστάσεις και οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση των Συμβάσεων θα πρέπει να πραγματοποιούνται με τρόπο που να επιτυγχάνεται ελαχιστοποίηση του θορύβου, της παραγόμενης σκόνης.

6. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά που προκαλείται από τον ίδιο ή το προσωπικό του στον φορέα υλοποίησης της προμήθειας ή σε οιονδήποτε τρίτο, αλλά και στο ίδιο το προσωπικό του.
Για τον σκοπό αυτόν υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, που αφορούν στην πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και γενικά τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς ασφαλείας και ειδικότερα υποχρεούται:
α. Να εκτελεί τις εργασίες της προμήθειας με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Υπηρεσίας που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων.

β. Να χορηγεί στο εργατικό προσωπικό τα απαιτούμενα κατά περίπτωση εργασίας ατομικά και ομαδικά μέσα προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία, όπως είναι ενδεικτικά, κράνη, γυαλιά προστασίας, ζώνες ασφαλείας, ποδιές, γάντια, μάσκες ηλεκτροσυγκολλητών κλπ. Κατά την εκτέλεση νυκτερινής εργασίας ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τον απαιτούμενο φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού και κάθε τρίτου.
γ. Να εγκαταστήσει στον χώρο κατάλληλο εξοπλισμό πυρόσβεσης και να προβαίνει σε περιοδικό καθαρισμό του χώρου από επικίνδυνα και ανάφλεξη υλικά.
δ. Να φροντίζει για να μη πραγματοποιούνται εργασίες συγκολλήσεων ή άλλες εργασίες ανοικτής πύρας σε χώρους αποθήκευσης καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων υλικών.
ε. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμμία απολύτως αποζημίωση από τον φορέα υλοποίησης της προμήθειας για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί σε αυτή, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια του προμηθευόμενου εξοπλισμού και υλικών και γενικά για κάθε ζημία που οφείλεται είτε σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του, είτε στη μη χρήση των καταλλήλων μέσων, είτε σε οποιαδήποτε άλλη αιτία. Για τον σκοπό αυτόν ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τις ως άνωβλάβες με δικές του δαπάνες.

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά Τμήμα της σύμβασης:

ΤΜΗΜΑ 1

ΕΙΔΟΣ: Γραφείο διαστάσεων 1,60Χ1,60, Καρέκλες με ρόδες (τεμάχια 2) και ερμάριο (τεμάχιο 1) (Σύνολικά τεμάχια 134)

ΜΗΚΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (ΣΕ mm)	1600
ΠΛΑΤΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (ΣΕ mm)	1600
ΡΥΘΜ.ΥΨΟΣ (ΣΕ mm)	650 - 850
ΕΡΜΑΡΙΟ (ΣΕ mm)	900Χ450
ΠΛΑΪΝΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΩΠΗ (ΣΕ mm)	900Χ450 1300Χ300

Υλικά - χρώμα:

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΒΙΔΑ & ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΝΑΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ. ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΔΡΥΣ

ΜΕΤΩΠΗ: 1,80

ΕΡΜΑΡΙΟ: 900Χ450Χ566 ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΔΡΥΣ

ΣΕ ΟΠΗ ΑΝΟΙΓΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΡΟΖΕΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΥΠΟΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΜΕ ΠΡΟΣΚΕΦΑΛΟ.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΤΗΣ. ΑΝΑΚΛΙΣΗ. ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ. ΜΠΡΑΤΣΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΥΨΟΣ.

- **Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα (20m2)**
- **Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα (20m2)**
- **Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα (30 m2)**

ΕΙΔΟΣ: Τραπέζι συνεδριάσεων 20 ατόμων με καρέκλες (τεμάχιο 1)

ΜΗΚΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟ (ΣΕ mm)	4800
ΠΛΑΤΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (ΣΕ mm)	1200
ΥΨΟΣ (ΣΕ ΜΜ)	730

υλικά - χρώμα:

ΕΝΑ ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ Ή ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΧΩΡΙΣ ΚΕΝΟ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 4800 mm,. ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΚΑΡΥΔΙΑ.

ΣΤΑΘΕΡΟ - ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΝΕΥΡΟ, ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ. ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΕΔΡΑ - ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΦΡΟΛΕΞ & ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΣΕ ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ.

ΕΙΔΟΣ: Τραπέζι συνεδριάσεων 8 ατόμων με καρέκλες (τεμάχια 2)

Διαστάσεις τραπεζιού συνεδριάσεων		Από	Έως
ΜΗΚΟΣ (σε mm)		2000	2200
ΠΛΑΤΟΣ (σε mm)		900	1000
ΥΨΟΣ (σε mm)		730	730

υλικά : ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΚΑΡΥΔΙΑ

ΣΤΑΘΕΡΟ - ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΝΕΥΡΟ, ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ. ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΕΔΡΑ - ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΦΡΟΛΕΞ & ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΣΕ ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ

ΕΙΔΟΣ: Τραπέζι συνεδριάσεων 4 ατόμων με καρέκλες (τεμάχια 9)

Διαστάσεις τραπεζιού συνεδριάσεων		Από	Έως
ΜΗΚΟΣ (σε mm)		1500	2100
ΠΛΑΤΟΣ (σε mm)		900	1000
ΥΨΟΣ (σε mm)		750	750

υλικά : ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΚΑΡΥΔΙΑ

ΣΤΑΘΕΡΟ - ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΝΕΥΡΟ, ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ. ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΕΔΡΑ - ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΦΡΟΛΕΞ & ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΣΕ ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ.

ΕΙΔΟΣ: Έπιπλα τραπεζαρίας (τεμαχιο 1)

ΤΜΗΜΑ 2

Τμήμα 2 «Ηλεκτρολογικά είδη και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες»

- **Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός (τεμάχιο 9)**
- **Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ (τεμάχιο 31)**

- **Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 Α (τεμάχιο 6)**
- **Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 1,5mm2 (100 m)**
- **Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 2,5mm2 (300 m)**
- **Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 100 X 34 mm (50 m)**
- **Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm (200 m)**
- **Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2 (100 m)**
- **Εγχρωμη ψηφιακή κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης (CCTV) 1/3" με φακό 1/3" varifocal, 10~40mm, Infrared. σταθερού τύπου (τεμάχια 2)**
- **Οθόνη κλειστού κυκλώματος (τεμάχιο 1)**
- **Εγγραφέας Video (τεμάχιο 1)**
- **Κεντρικός πίνακας ασφαλείας (τεμάχια 1)**
- **Κανάλι δαπέδου πομπέ (50 mm)**

ΕΙΔΟΣ: ΣΗΜΕΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ / (RJ45) UTP CAT 6A (ΤΕΜΑΧΙΑ 430)

Αρχιτεκτονική Συστήματος Δομημένης Καλωδίωσης:

- Πρότυπα Συμμόρφωσης ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568.2-D, EN 50173
- Τοπολογία Δικτύου Αστέρος, με κεντρικό κατανεμητή και τερματικά σημεία
- Κατηγορία Καλωδίωσης Cat6A UTP
- Μέγιστη Ταχύτητα Δικτύου έως 10Gbps Ethernet
- Εύρος Συχνοτήτων: >= 500MHz
- Μέγιστη απόσταση καλωδίου 90m (οριζόντια καλωδίωση) + 10m patch cords
- Οριζόντια Καλωδίωση καλώδια Cat6A UTP με κατακόρυφη και οριζόντια όδευση
- Patch Panels 48 θυρών, Cat6A, UTP, 2U, rack-mounted
- Διασυνδέσεις (Outlets) RJ45, Cat6A UTP με μηχανισμό σύνδεσης
- Patch Cords Cat6A, μήκη 1 έως 3m UTP
- Rack Cabinets 19”, 42U με σύστημα εξαερισμού
- Μέσα όδευσης καλωδιών κανάλια όδευσης, κατακόρυφες κολώνες, σωλήνες όδευσης κατάλληλης διατομής
- Αντίσταση στη Φλόγα LSZH ή PVC καλώδια με συμμόρφωση IEC 60332-1
- Σήμανση και Τεκμηρίωση Κωδικοποίηση καλωδίων, πινάκων και θυρών σύμφωνα με ANSI/TIA-606-C
- Πιστοποιήσεις Συστήματος CE, RoHS, ISO 9001, ISO 14001
- Έλεγχος και Πιστοποίηση Εγκατάστασης Testing με πιστοποιημένο εξοπλισμό (Fluke ή ισοδύναμο), παράδοση μετρήσεων και σχεδίων
- Εγγύηση (έτη): >=10

- **Ανιχνευτής κίνησης φωτισμού (Τεμάχια 3)**

- **Μπουτονιέρα 6 θέσεων (τεμάχιο 1)**

ΕΙΔΟΣ: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (ACCESS CONTROL) (ΤΕΜΑΧΙΟ 1)

Ο κεντρικός έλεγχος του συστήματος προσπέλασης θα εξασφαλίζεται από το κεντρικό υπολογιστή – server του συστήματος στον οποίο θα «τρέχει» ειδικό, μοναδιαίο και αυτοτελές λογισμικό. Το λογισμικό θα διασφαλίζει τον ενιαίο έλεγχο και την αρμονική λειτουργία όλων των επιτηρούμενων υποσυστημάτων. Η συγκρότηση του συστήματος ελεγχόμενης προσπέλασης θα μπορεί να αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του έργου – εγκατάστασης, μόνο μετά από on-line επέμβαση στο λογισμικό ελέγχου, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση στο hardware του περιφερειακού εξοπλισμού.

Το λογισμικό ελεγχόμενης πρόσβασης θα είναι πραγματική 32-bit εφαρμογή, συμβατή με τοπολογία client/server και ODBC, βασισμένη στο λειτουργικό περιβάλλον και τις τυποποιήσεις της Microsoft. Η εφαρμογή θα είναι συμβατή με περιβάλλοντα Windows 2019 Server (για τον κύριο Server), Windows 10 Professional (για τους Client) και SQL Server σχεσιακές βάσεις δεδομένων SQL 2019 standard.

Η εφαρμογή θα αποτελείται από μία σειρά διαφορετικών server, μεταξύ των οποίων κατ' ελάχιστο θα περιλαμβάνονται:

- ένας Database Server,
- ένας Communications Server,
- ένας Client Workstations Server.

Οι ανωτέρω server μπορούν να τρέχουν στον ίδιο ή σε διαφορετικούς Η/Υ. Η εφαρμογή θα μπορεί να λειτουργεί με πολλαπλούς communication server, όπου αυτό απαιτείται, ώστε να διευκολύνεται η απρόσκοπτη επικοινωνία με τα περιφερειακά υλικά, ειδικότερα για εκτεταμένες γεωγραφικά εφαρμογές. Όλοι οι server που συναποτελούν το ενιαίο λογισμικό ελεγχόμενης πρόσβασης θα πρέπει να βρίσκονται σε κοινό δίκτυο LAN/WAN.

Η αρχιτεκτονική της βάσης δεδομένων θα είναι συμβατή με SQL Server 2019 standard. Διασύνδεση μέσω άλλων βάσεων δεδομένων εκτός SQL Server δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Το λογισμικό θα επιτρέπει τη δημιουργία πολλαπλών λογαριασμών πρόσβασης (accounts) στη βάση δεδομένων, τις κάρτες χρηστών, τις αναφορές και τα συμβάντα.

Τα δικαιώματα πρόσβασης (access levels) και οι χρονοζώνες (time zones) θα είναι ενιαία για όλα το σύστημα προκειμένου να διευκολύνεται η διαχείρισή του. Οι διαχειριστές του συστήματος θα μπορούν να αποδίδουν accounts στα επιμέρους access levels και time zones και ένταξη των χρηστών του συστήματος σε ένα από τα διαθέσιμα accounts.

Το λογισμικό θα υποστηρίζει ρουτίνες διαχείρισης ανελκυστήρων.

Οι επιμέρους περιφερειακές συσκευές (hardware) που συγκροτούν το σύστημα ελεγχόμενης προσπέλασης θα αντιπροσωπεύονται από ταυτοποιημένα εικονίδια, τα οποία θα μπορούν να συμμετέχουν σε γραφικές κατόψεις και στην αναπαράσταση του «δένδρου» συγκρότησης του συστήματος.

Λειτουργίες του συστήματος θα ενεργοποιούνται ανάλογα με την ώρα ή τη μέρα της εβδομάδας, τις αργίες. Θα υπάρχει δυνατότητα να επιτρέπεται η είσοδος μετά από οπτική επιβεβαίωση του κατόχου κάρτας και σύγκριση με αποθηκευμένη εικόνα. Η είσοδος θα επιτρέπεται με την κατάλληλη κάρτα, ή με κωδικό, ή με συνδυασμό τους σε οποιαδήποτε σειρά.

Η εφαρμογή θα επιτρέπει την ανάδυση παραθύρων (pop-up window) που θα αναγγέλλουν συμβάντα υψηλής προτεραιότητας. Το παράθυρο συμβάντων θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της συσκευής και του κατόχου κάρτας, μαζί με ημερομηνία και ώρα, ενώ ταυτόχρονα θα υπάρχει εικονίδιο που θα πληροφορεί το χειριστή ότι υπάρχει εικόνα από το συμβάν (όπου και εάν αυτό είναι διαθέσιμο). Ο χειριστής, αποδεχόμενος το συμβάν, θα μπορεί να διαβάσει κείμενο με οδηγίες που θα διευκολύνουν την κατά το δυνατό ταχύτερη αντίδρασή του, καθώς επίσης θα μπορεί και να εισάγει κείμενο με πληροφορίες ή παρατηρήσεις.

Η πρόσβαση στην εφαρμογή θα επιτρέπεται μόνο μετά από εισαγωγή κωδικού. Κάθε χειριστής θα μπορεί να βλέπει μόνο τμήματα της εφαρμογής που θα του επιτρέπει ο διαχειριστής του συστήματος. Το επίπεδο πρόσβασης του εκάστοτε χειριστή θα μπορεί να επιτρέπει από απλή παρακολούθηση και αποδοχή συμβάντων, έως τη δημιουργία νέων χρηστών ή και πλήρη αναπρογραμματισμό του συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης. Η πρόσβαση χειριστών, εκτός από τον απαιτούμενο κωδικό, μπορεί να εξαρτάται και από χρονικές παραμέτρους, όπως ημέρα της εβδομάδας, ώρα της ημέρας κ.λπ.

Το λογισμικό ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει επιπλέον windows authentication.

Το λογισμικό ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει απεριόριστο αριθμό χρηστών (κατόχων κάρτας), απεριόριστο αριθμό καρτών στην αρχική άδεια χρήσης.

Το λογισμικό ελέγχου πρόσβασης θα υποστηρίζει απεριόριστο αριθμό clients, ενσωματωμένο στην αρχική άδεια χρήσης.

Θα υποστηρίζει επίσης εκτός από client άδειες και web interface για την διαχείριση των καρτών και των χρηστών στην αρχική άδεια χρήσης.

Ο προγραμματισμός της εφαρμογής θα είναι πολύ φιλικός και θα επιτρέπει σε χειριστές χωρίς ιδιαίτερη εξοικείωση με Η/Υ να τον πραγματοποιούν. Ένας οδηγός άμεσης εκκίνησης της εφαρμογής (quick start wizard) θα οδηγεί τον χειριστή να καθορίσει τις βασικές χρονοζώνες (time zones), την εύρεση των περιφερειακών πινάκων του συστήματος (είτε αυτοί επικοινωνούν μέσω δικτύου TCP/IP είτε μέσω σειριακής RS232/RS485 σύνδεσης), τον καθορισμό και την ενεργοποίηση – απενεργοποίηση καρτών χρηστών κ.λπ. Ο προγραμματισμός θα βασίζεται σε μενού επιλογών (drop down boxes) και θα υπάρχουν online πληροφορίες βοηθείας “Help” ή εκμάθησης “Tutorial”, παράλληλα με παραδείγματα υλοποίησης συστημάτων.

Ο διαχειριστής της εφαρμογής θα έχει πλήρη πρόσβαση στη παραμετροποίηση του συστήματος ελεγχόμενης προσπέλασης και δεν θα απαιτείται παρουσία ή οποιουδήποτε είδους υπηρεσία του εγκαταστάτη. Το ίδιο θα ισχύει και για τη παραμετροποίηση του συστήματος ασφαλείας, όπου και εάν υπάρχει διασύνδεση με το σύστημα ελέγχου προσπέλασης.

Το σύστημα ελεγχόμενης προσπέλασης θα λειτουργεί με βάση τη λογική της απομακρυσμένης επεξεργασίας (distributed processing). Το λογισμικό του κεντρικού σταθμού θα επιτρέπει τον απομακρυσμένο προγραμματισμό και φόρτωμα όλων των απαραίτητων παραμέτρων λειτουργίας του συστήματος στους τοπικούς πίνακες, έτσι ώστε αυτοί να λειτουργούν πλήρως το σύστημα χωρίς την υποχρεωτική διασύνδεση με το κεντρικό σταθμό.

Έκταση Εφαρμογής

Το λογισμικό του συστήματος ελεγχόμενης προσπέλασης θα στηρίζεται σε έναν και αποκλειστικό file server. Υπηρεσίες επιτήρησης του συστήματος θα προσφέρονται και από περιφερειακούς σταθμούς εργασίας (client stations), συνδεδεμένους στο file server μέσω δικτύου LAN/WAN. Ο αριθμός client stations που υποστηρίζει το σύστημα θα γίνεται μέσω αδειοδοτήσεων (licensing) που υποστηρίζονται από τον file server και δεν θα απαιτούνται ειδικά κλειδιά για την ενεργοποίησή τους καθώς θα έχουν προβλεφθεί στην αρχική έκδοση λογισμικού. Οι σταθμοί εργασίας θα έχουν τις ίδιες δυνατότητες πρόσβασης στις λειτουργίες του συστήματος με τον file server, εκτός των εργασιών συντήρησης της βάσης δεδομένων, οι οποίες θα είναι δυνατές μόνο από τον file server του συστήματος.

Βασικές Δυνατότητες του Λογισμικού

Το προσφερόμενο λογισμικό θα ενσωματώνει τις ακόλουθες βασικές λειτουργίες, οι οποίες παρέχονται χωρίς επιπλέον απαίτηση για πρόσθετο υλικό ή λογισμικό:

- Όλες οι βάσεις δεδομένων θα έχουν την ικανότητα για τις λειτουργίες ADD, DELETE, REPORT, VIEW ή EDIT.
- Θα παρέχεται δυνατότητα καταγραφής όλων των κινήσεων του συστήματος σε εύκολα ανακτήσιμη μορφή αρχείου.
- Θα τηρείται ημερολόγιο συμβάντων με βάση ώρα και ημερομηνία.

- Θα παρέχεται η δυνατότητα επιλεκτικής αποθήκευσης συμβάντων του συστήματος σε αρχείο.
- Θα δίνεται δυνατότητα στο χρήστη να προχωρά σε αλλαγές και σε επεξεργασία της βάσης δεδομένων των καρτών οποιαδήποτε στιγμή.
- Θα υποστηρίζεται η εφαρμογή του συστήματος “Global Anti-pass back”. Το σύστημα θα μπορεί να εφαρμοστεί σε καρταναγνώστες που συνδέονται είτε στον ίδιο περιφερειακό πίνακα είτε σε διαφορετικούς.
- Θα είναι επιλέξιμη η λειτουργία είτε του λεγόμενου “Hard Anti-pass back”, όπου προβλέπεται πλήρης απαγόρευση των μη επιτρεπτών κινήσεων, είτε “Soft Anti-pass back”, όπου δεν αποτρέπονται οι μη επιτρεπτές κινήσεις, αλλά προκαλούν σήμα συναγερμού στο κεντρικό σταθμό και καταγράφονται στο αρχείο συμβάντων του συστήματος.
- Θα υποστηρίζεται η λειτουργία εισαγωγής κωδικού υπό απειλή (duress) όπου ένας αριθμός PIN χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την ανάγνωση κάρτας χρήστη για να σημανθεί συναγερμός στους σταθμούς εργασίας του συστήματος.
- Θα υποστηρίζεται η λειτουργία “Two card holder” ή “Two man rule”, όπου δύο έγκυρες και διαφορετικές κάρτες πρέπει να χρησιμοποιηθούν στον ίδιο καρταναγνώστη εντός χρονικού διαστήματος το πολύ 20’’ για να επιτραπεί η πρόσβαση.
- Θα υπάρχει δυνατότητα καταγραφής όταν ένας κάτοχος κάρτας που χρησιμοποίησε την κάρτα του σε ένα αναγνώστη και το σύστημα του επέτρεψε την είσοδο, εάν τελικά άνοιξε την πόρτα και εισήλθε ή όχι.
- Θα υποστηρίζεται η λειτουργία ”Latch door” όπου το πρώτο διάβασμα μιας κάρτας «ξεκλειδώνει» την πόρτα και το δεύτερο την κλειδώνει.
- Θα υποστηρίζεται η λειτουργία elevator control, μέσω ρουτινών και ειδικών προσβάσεων
- Το λογισμικό θα υποστηρίζει πολλαπλούς τρόπους αντίδρασης σε συμβάντα από τη πλευρά του συνδεδεμένου χρήστη. Κατ’ ελάχιστο θα περιλαμβάνονται ως <u>επιλογές</u>:
  - Υποχρεωτική εισαγωγή κειμένου παρατηρήσεων κατά την αποδοχή συμβάντων.
  - Τα συμβάντα που γίνονται αποδεκτά από το χειριστή θα παραμένουν στην οθόνη έως ότου ακυρωθούν ή θα διαγράφονται από την οθόνη ανεξάρτητα από το πότε ακυρώνονται.
  - Επαναφορά συμβάντων που έχουν γίνει ήδη αποδεκτά από το χειριστή, αλλά δεν έχουν ακόμα ακυρωθεί μετά τη παρέλευση προγραμματιζόμενου χρονικού διαστήματος, ώστε να απαιτείται εκ νέου αποδοχή από το χειριστή.
  - Θα υπάρχει συνεχής ηχητική σήμανση όσο υπάρχουν συμβάντα του συστήματος που δεν έχουν γίνει αποδεκτά από τον χειριστή. Θα υπάρχει όμως δυνατότητα προσωρινής σίγησης της σήμανσης για προγραμματιζόμενη χρόνο, που δεν θα μπορεί να υπερβαίνει τα 60’’ .
- Θα παρέχεται η δυνατότητα στο χειριστή για χειροκίνητο έλεγχο των ρελαί εξόδου του συστήματος. Οι χειροκίνητες λειτουργίες θα περιλαμβάνουν ενεργοποίηση και απενεργοποίηση, επιστροφή σε χρονοζώνη ή παλμό του ρελαί εξόδου. Ο χρονισμός του παλμού θα είναι μια προγραμματιζόμενη τιμή.
- Θα υποστηρίζεται η δυνατότητα χειροκίνητου ελέγχου των θυρών του συστήματος από το χειριστή. Οι χειροκίνητες λειτουργίες θα περιλαμβάνουν «κλείδωμα», «ξεκλείδωμα», απενεργοποίηση, μόνο κάρτα, μόνο κωδικός PIN, μόνο κάρτα και κωδικός, μόνο έξοδος και μόνο κάρτα με κατάλληλο κωδικό έργου.
- Θα υπάρχει δυνατότητα αυτόματης προβολής αποθηκευμένης εικόνας κατόχου κάρτας και εναλλαγής σε «πραγματικό χρόνο» με εικόνα από κάμερα του κλειστού κυκλώματος που επιτηρεί τη περιοχή του καρταναγνώστη, έτσι ώστε να υπάρχει οπτική επιβεβαίωση των συμβάντων του συστήματος.
- Το λογισμικό θα υποστηρίζει καρταναγνώστες κάθε προσφερόμενης σήμερα τεχνολογίας, όπως:
  - Προσέγγισης (proximity),
  - Wiegand,
  - Βιομετρικής τεχνολογίας,

- Μαγνητικής ταινίας,
- Κωδικοποίησης Bar Code,
- Πληκτρολόγια για εισαγωγή κωδικού PIN,
- Συνδυασμού προσέγγισης και πληκτρολόγιου,
- Προσέγγισης οχημάτων (υψηλής ταχύτητας – ανάγνωσης μεγάλης εμβέλειας),
- Έξυπνων καρτών (Smart Card).

- Θα προσφέρεται η δυνατότητα αυτόματης, προγραμματισμένης ή χειροκίνητης δημιουργίας μερικών ή ολικών αντιγράφων ασφαλείας της βάσης δεδομένων του συστήματος, καθώς και επαναφοράς των αντιγράφων αυτών.

- Η εφαρμογή θα επιτρέπει τη δυνατότητα ανάθεσης σε σειριακές πόρτες επικοινωνίας (RS-232) να επικοινωνούν με προγραμματισμένο αριθμό περιφερειακών ελεγκτών (hardware). Ο μέγιστος αριθμός προσφερόμενων θυρών ανά communication server θα είναι 255. Κάθε θύρα θα μπορεί να προγραμματιστεί για σειριακή επικοινωνία (hardwired) ή dial-up. Στη σύνδεση dial-up θα υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης πολλαπλών απομακρυσμένων περιοχών από μία και μόνο θύρα.

- Η επικοινωνία από τον communication server του συστήματος ελέγχου προσπέλασης προς τους περιφερειακούς ελεγκτές θα είναι επιλέξιμη. Οι δυνατότητες επικοινωνίας θα είναι μέσω RS-232 κατ' ευθείαν προς τον ελεγκτή, μέσω RS-485 μετατροπέα, dial-up, μισθωμένη γραμμή από μια καθορισμένη θύρα επικοινωνίας ή μέσω LAN/WAN χρησιμοποιώντας μια IP διεύθυνση για απευθείας σύνδεση στον τοπικό ελεγκτή μέσω κάρτας δικτύου. Ο ελάχιστος αριθμός συνδέσεων IP που θα υποστηρίζονται ανά communication server είναι 255 περιφερειακοί ελεγκτές.

- Όλες οι εντολές του συστήματος και οι ενημερώσεις προς του ελεγκτές θα είναι επιτηρούμενες και θα πιστοποιούνται. Θα επανεκτελούνται αυτόματα όταν υπάρχει απώλεια επικοινωνίας μέχρι την αποκατάστασή της και τη πιστοποίηση – επιβεβαίωση της λήψης.

- Θα προσφέρεται δυνατότητα <u>χρονικού</u> προγραμματισμού που αυτόματα θα:

- Καλεί τις απομακρυσμένες τοποθεσίες για ανάκτηση του ιστορικού και ενημέρωση των δεδομένων των περιφερειακών ελεγκτών, συμπεριλαμβανομένων ημερομηνίας και ώρας.
- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί κάρτες χρηστών.
- Εκκινεί μία προγραμματισμένη εντολή ή ενέργεια.
- Συγχρονίζει τους περιφερειακούς ελεγκτές (ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας).
- Παραμετροποιεί τις ενέργειες με λογικούς τελεστές, όπως 'Never', 'Now', 'Once', 'Hourly', 'Daily', 'Weekly', 'Once per 2 weeks', 'Monthly' κ.λπ.

- Η εφαρμογή θα παρέχει τη δυνατότητα αποστολής e-mail προς καθορισμένους αποδέκτες για συμβάντα του συστήματος ελέγχου προσπέλασης και ασφαλείας (όπου αυτό υπάρχει).

<u>Βάση δεδομένων χρηστών</u>

- Οι εγγραφές στη βάση δεδομένων για τους κατόχους καρτών θα περιλαμβάνουν ένα μοναδικό αριθμό κάρτας 15 ψηφίων και, προαιρετικά, προσωπικό κωδικό αριθμό PIN.

- Θα επιτρέπεται η τήρηση περισσότερων από μία κάρτες από τον ίδιο χρήστη.

- Κάθε κάρτα θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε πολλαπλά, έως 32, επίπεδα προσπέλασης (access levels).

- Θα υπάρχουν διαθέσιμα 40 ελεύθερα πεδία στη βάση δεδομένων για κάθε χρήστη. Τα πεδία αυτά θα είναι ελεύθερα καθοριζόμενα από το διαχειριστή της βάσης.

- Θα επιτρέπεται η έκδοση ειδικών καρτών:

- Κάρτες που θα θεωρούνται έγκυρες μόνο σε προκαθορισμένες χρονικές γεωγραφικές ζώνες.

- Κάρτες επισκεπτών, με προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα ενεργοποίησης και λήξης ισχύος.

- Κάρτες εντολών, με την χρήση των οποίων αυτόματα θα ενεργοποιούνται προκαθορισμένες λειτουργίες από τον τοπικό ελεγκτή, χωρίς να απαιτείται παρουσία του κεντρικού υπολογιστή του συστήματος.

- Θα υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης του «ίχνους» μιας κάρτας και επομένως και του κατόχου της. Η λειτουργία αυτή θα επιτρέπει τον συνήθη έλεγχο προσπέλασης, αλλά ταυτόχρονα θα παράγει ένα συναγερμό ίχνους (tracking alarm) στο σταθμό εργασίας του συστήματος.

- Θα προσφέρεται η δυνατότητα καταχώρησης ψηφιακών φωτογραφιών και ψηφιακών φωτογραφιών σε πεδία της κάρτας, π.χ. του κατόχου ή και μελών της οικογένειάς του, τα οποία μπορεί να τον συνοδεύουν κατά την πρόσβασή του στους ελεγχόμενους χώρους. Έως και 99 φωτογραφίες ή υπογραφές θα μπορούν να συσχετιστούν με ένα κάτοχο κάρτας.

- Μετά από επεξεργασία των πληροφοριών μιας κάρτας στη βάση δεδομένων και την αποθήκευση των αλλαγών, θα γίνεται αυτόματη ενημέρωση όλων των συνδεδεμένων τοπικών ελεγκτών, χωρίς να απαιτείται παρέμβαση του χειριστή.

- Θα υπάρχει διαθέσιμη εφαρμογή μέσω της οποίας θα είναι δυνατή η εισαγωγή «έτοιμων» βάσεων δεδομένων από τρίτα συστήματα , π.χ. το αρχείο προσωπικού από την Διεύθυνση Προσωπικού μίας επιχείρησης. Το εισαγόμενο αρχείο θα πρέπει να έχει συνηθισμένη μορφή, π.χ. αρχεία ".csv".

<u>Επίπεδα Πρόσβασης (Access Levels)</u>

- Θα επιτρέπουν τον καθορισμό χρονικής ζώνης κατά την οποία θα επιτρέπεται η πρόσβαση.

- Θα επιτρέπουν τον καθορισμό συγκεκριμένων καρταναγνωστών για πρόσβαση.

- Θα διατίθενται πρότυπα καθορισμού επιπέδων πρόσβασης και η δυνατότητα δημιουργίας νέων τέτοιων προτύπων.

- Θα παρέχεται η δυνατότητα δόμησης με μορφή δέντρου (tree structure) των επιπέδων ελέγχου πρόσβασης που επιτρέπει ομαδοποίηση εισόδων και επεξεργασία αυτών ολικά ή μερικά.

<u>Πρόσβαση στη Βάση Δεδομένων</u>

1. Το λογισμικό θα επιτρέπει στους χειριστές την πρόσβαση στην εφαρμογή ανάλογα με τα δικαιώματα που θα τους αποδοθούν κατά τον προγραμματισμό. Ο διαβαθμισμένος χρήστης θα μπορεί να εκτελέσει μέρος ή το σύνολο των διαθέσιμων ενεργειών, όπως 'view', 'operate', 'edit', 'delete'.

2. Η διαβάθμιση των ενεργειών των χειριστών πάνω στη βάση δεδομένων των κατόχων κάρτας θα μπορεί να είναι προγραμματιζόμενη για το κάθε πεδίο της βάσης ξεχωριστά.

3. Η διαβάθμιση των χειριστών θα καθορίζει σε ποιους λογαριασμούς του συστήματος θα έχει πρόσβαση.

4. Θα υπάρχει δυνατότητα προγραμματισμού του συστήματος με τρόπο ώστε όλες οι ενέργειες των χειριστών να καταγράφονται στο αρχείο ιστορικού μαζί με ημερομηνία και ώρα.

5. Θα μπορεί να καθοριστεί η χρονική ζώνη κατά την οποία ένας χειριστής θα έχει πρόσβαση στο σύστημα.

<u>Αναφορές Περιφερειακών Ελεγκτών</u>

- Οι περιφερειακοί ελεγκτές θα «γεννούν» συμβάντα ή συναγερμούς ανάλογα με την κατάσταση στην οποία βρίσκονται τόσο οι ίδιοι οι ελεγκτές όσο και τα συνδεδεμένα σημεία που επιτηρούν. Για κάθε συμβάν ή συναγερμό θα μπορεί να προγραμματίζεται μήνυμα αντίδρασης για το χειριστή (Action Message) και να καθορίζεται η προτεραιότητά του.

- Μέσω του κεντρικού λογισμικού θα είναι δυνατή η εισαγωγή περιγραφών για όλα τα συνδεδεμένα σημεία.

- Οι παραμετροποιήσεις των περιφερειακών ελεγκτών, όπως π.χ. ο χρόνος ανοίγματος της πόρτας ή ο χρόνος που θα μπορεί να παραμένει ια πόρτα σε ανοικτή θέση, θα γίνονται μέσω του κεντρικού λογισμικού και θα αποθηκεύονται σε μόνιμη μνήμη του ελεγκτή.

- Θα μπορεί να καθοριστεί εάν ένα σημείο ελέγχου θα συνδεθεί σαν κανονικά ανοικτή ή κλειστή επαφή. Επίσης, η καλωδίωση προς το κάθε σημείο θα είναι επιτηρούμενη.

- Θα επιτρέπεται ο προγραμματισμός αλληλομανδάλωσης συναγερμών προς σημεία εντολής ή άλλα σημεία συναγερμού (interlocking) ή για την εμφάνιση ζωντανής εικόνας σε οθόνη του κυκλώματος τηλεόρασης.

- Θα είναι εφικτή η εισαγωγή χρονοκαθυστέρησης στην αναγγελία συναγερμών για χρονικό διάστημα έως και 255 sec.

- Θα προσφέρεται η δυνατότητα σύνδεσης έως και 16 καρταναγνωστών στον ίδιο περιφερειακό ελεγκτή.

<u>Δημιουργία Αναφορών</u>

- Το λογισμικό θα επιτρέπει τη δημιουργία αναφορών της δραστηριότητας του συστήματος, με βάση το αρχείο ιστορικού που τηρείται στο σκληρό δίσκο του κεντρικού σταθμού εργασίας. Οι αναφορές θα είναι επιλέξιμες από το χειριστή ως προς τον ημερομηνία και ώρα εκκίνησης και λήξης των ελεγχόμενων δραστηριοτήτων.

- Θα είναι εφικτή η δημιουργία αναφορών κατάστασης ανά σημείο του συστήματος. Κάθε σημείο θα μπορεί να βρίσκεται σε κατάσταση Alarm, Normal, Trouble, Ajar.

- Θα είναι επίσης εφικτή η δημιουργία αναφορών για την κατάσταση των τοπικών ελεγκτών ή άλλων συσκευών συνδεδεμένων και επιτηρούμενων από το σύστημα προσπέλασης. Οι καταστάσεις που επιτηρούνται θα είναι κατ’ ελάχιστο Communication, Ground Fault, Power, Panel Reset, Low Voltage, Panel Tamper, Loop Integrity.

- Το λογισμικό θα επιτρέπει τη δημιουργία αναφορών για κάρτες χρηστών του συστήματος προσπέλασης. Κάθε κάρτα θα μπορεί να βρεθεί κατ’ ελάχιστο σε μία από τις παρακάτω καταστάσεις: Normal, Trace, Not Found, Anti-pass-back Violation, PIN Violation, Time Zone, Violation, Site Code Violation, Expired Card.

- Θα μπορεί να ζητηθεί αναφορά του συστήματος για τις κινήσεις των χειριστών του. Η αναφορά μπορεί να γίνεται επιλεκτικά ανά χειριστή ή για το σύνολο της δραστηριότητας. Οι αναφορές θα συνοδεύονται από ημερομηνία και ώρα. Το σύνολο των ενεργειών και κινήσεων των χειριστών θα καταγράφεται στο αρχείο ιστορικού και θα είναι διαθέσιμο για την αναφορά, όποτε αυτή ζητηθεί.

- Το λογισμικό θα επιτρέπει τη δημιουργία αναφορών για το χρόνο κατά τον οποίο παρέμεινε ένας ή περισσότεροι χρήστες σε ένα συγκεκριμένο χώρο. Οι αναφορές αυτές θα περιλαμβάνουν οπωσδήποτε στοιχεία ονοματεπώνυμου, ημερομηνία και ώρα εισόδου και εξόδου, το όνομα του καρταναγνώστη και τον αριθμό της χρησιμοποιούμενης κάρτας.

- Θα υπάρχει δυνατότητα παραγωγής πλήρους αναφοράς της βάσης δεδομένων με τον προγραμματισμό και τα δεδομένα του συστήματος.

- Το λογισμικό θα επιτρέπει στο διαχειριστή του συστήματος να δημιουργεί πρότυπες φόρμες αναφορών. Οι πρότυπες φόρμες αναφορών μπορούν να δημιουργούνται αυτόματα σε προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα και να φυλάσσονται ή να αποστέλλονται όπου απαιτείται.

<u>Δημιουργία Αναφορών Tracking/Muster</u>

- Το λογισμικό θα επιτρέπει τον καθορισμό περιοχών όπου η πρόσβαση και η παραμονή χρηστών θα είναι επιτηρούμενη (tracking area). Η επιτηρούμενη περιοχή θα προσδιορίζεται από δύο ή περισσότερους καρταναγνώστες «εισόδου» και «εξόδου».

- Ο χειριστής του συστήματος μπορεί ανά πάσα στιγμή να ζητλά από το λογισμικό αναφορές για το πόσοι και ποιοι χρήστες βρίσκονται στον επιτηρούμενο χώρο, πότε μπήκαν κ.λπ. Οι αναφορές αυτές θα

περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο το ονοματεπώνυμο του χρήστη, τον αριθμό κάρτας, τον καρταναγνώστη από τον οποίο μπήκε στο χώρο και ημερομηνία και ώρα.

- Ως ειδικός χώρος επιτήρησης θα μπορεί να θεωρηθεί και ένας χώρος συγκέντρωσης του προσωπικού (muster area) σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Θα καθορίζονται οι καρταναγνώστες που θα σημαίνουν την είσοδο χρήστη στο χώρο συγκέντρωσης.

- Θα προσφέρεται η δυνατότητα στο χειριστή του συστήματος να διατηρεί ανοικτό παράθυρο στην εφαρμογή, από όπου θα μπορεί να παρακολουθεί «ζωντανά» τις εισόδους – εξόδους των χρηστών στους επιτηρούμενους χώρους και τους χώρος συγκέντρωσης.

Χρονοζώνες

- Το λογισμικό θα επιτρέπει τον καθορισμό χρονοζωνών με αρχή, τέλος, ημέρα της εβδομάδας και δυνατότητα εξαίρεσης αργιών.

- Ο ελάχιστος αριθμός χρονοζωνών που θα μπορεί να αποθηκευτεί σε κάθε περιφερειακό ελεγκτή θα είναι οι 63 ζώνες.

Γραφικές Απεικονίσεις – Κατόψεις Χώρων και Εξοπλισμού

- Η εφαρμογή θα επιτρέπει την εισαγωγή κατόψεων της εγκατάστασης σε μορφή αρχείων wmf.

- Θα επιτρέπεται η εισαγωγή «ενεργών» εικονιδίων στις κατόψεις, τα οποία θα αναπαριστούν την πραγματική κατάσταση στην οποία βρίσκονται πραγματικές συσκευές συνδεδεμένες και ελεγχόμενες από το σύστημα ελέγχου προσπέλασης. Τα εικονίδια αυτά μπορεί να περιλαμβάνουν εξοπλισμό τόσο από το σύστημα ελέγχου προσπέλασης, όσο και από το σύστημα ασφαλείας και το κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης.

- Η εφαρμογή θα μπορεί να αναπαριστά παραπάνω από μια κάτοψη ταυτόχρονα.

Απομακρυσμένος Εξοπλισμός

- Ελεγκτές θα μπορούν να τοποθετούνται σε απομακρυσμένα σημεία (sites). Στα σημεία αυτά οι τοπικοί ελεγκτές θα μπορούν να λειτουργούν σε κατάσταση offline, δηλαδή χωρίς σύνδεση με τον communication server. Σε κατάσταση offline οι ελεγκτές θα διατηρούν αρχείο ιστορικού με όλα τα γεγονότα σε τοπική μνήμη (buffer).

- Το λογισμικό θα έχει δυνατότητα διαχείρισης τουλάχιστον 250 απομακρυσμένων σημείων (sites).

- Θα μπορούν να προγραμματισθούν αυτοματοποιημένες διαδικασίες για ενημέρωση των τοπικών ελεγκτών με νέο πρόγραμμα ή αλλαγές της βάσης δεδομένων ή λήψη του αρχείου ιστορικού από τους τοπικούς ελεγκτές και αρχειοθέτησή του σε σκληρό δίσκο του κεντρικού σταθμού εργασίας.

- Η επικοινωνία με τις απομακρυσμένες τοποθεσίες θα επιτυγχάνεται με τη χρήση κωδικών ασφαλείας. Η απομακρυσμένη τοποθεσία έχει συγκεκριμένο αναγνωριστικό (site ID) και συγκεκριμένο κωδικό ασφαλείας (password). Δεν θα εκτελείται καμία λειτουργία αν δεν πιστοποιηθεί η σύνδεση επικοινωνίας (communication link).

Έλεγχος Πορείας Νυκτοφυλάκων

- Το λογισμικό θα επιτρέπει το προγραμματισμό πορείας νυκτοφυλάκων και θα ελέγχει εάν ο φύλακας πέρασε από προκαθορισμένους σημεία μέσα στα χρονικά πλαίσια που προβλέπει το πρόγραμμα.

- Ως σημεία ελέγχου θα μπορούν να οριστούν είτε καρταναγνώστες είτε άλλα συνδεδεμένα σημεία του συστήματος (π.χ. ανιχνευτές PIR, μαγνητικές επαφές κ.α.).

- Ο σχεδιασμός της πορείας του νυκτοφύλακα θα επιτρέπει τη δημιουργία χρονικών περιθωρίων για τη μετάβαση από ένα σημείο ελέγχου στο επόμενο. Σε περίπτωση υπέρβασης του χρονικού ορίου μεταξύ σταθμών, η εφαρμογή μπορεί να «γεννά» συναγερμούς ή συμβάντα, να ενεργοποιεί εξόδους του συστήματος κ.λπ.

- Εναλλακτικά, ο σχεδιασμός της πορείας του νυκτοφύλακα θα μπορεί να μην έχει συγκεκριμένη σειρά σημείων ελέγχου ή προκαθορισμένα χρονικά περιθώρια.

- Η εκκίνηση και ο τερματισμός της διαδικασίας ελέγχου θα μπορεί να γίνεται είτε χειροκίνητα με εντολή του χειριστή, είτε με βάση προκαθορισμένα χρονοπρογράμματα.

Ελεγχος προσβασης ανελκυστήρων – Elevetor Control

Το λογισμικό θα υποστηρίζει εφαρμογή ελέγχου πρόσβασης των ορόφων μέσω των ανελκυστήρων και καρταναγνώστη εσωτερικά της καμπίνας. Θα υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης εσωτερικά της καμπίνας καρταναγνώστη. Στο λογισμικό θα ορίζονται ειδικά επίπεδα όπου ανάλογα με το επίπεδο πρόσβασης ο χρήστης θα έχει δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένων ορόφων από την εσωτερική μπουτονιέρα του ανελκυστήρα.

Διασύνδεση Συστημάτων Ασφαλείας

Τα συστήματα ασφαλείας του κτιρίου (CCTV, Access, Συναγερμός) θα διασυνδέονται από το λογισμικό ενοποίησης. Για λόγους συμβατότητας θα πρέπει όλα τα κύρια συστήματα, κάμερες, NVR, ελεγκτές, πίνακας συναγερμού να είναι από το ίδιο κατασκευαστή.

Ενδεικτικός τύπος : Honeywell WINPAK 4.9 με license ως 5 σταθμών εργασίας.

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ και Παρελκόμενα

Ο ελεγκτής του συστήματος ελέγχου προσπέλασης θα υποστηρίζει την σύνδεση των περιφερειακών σημείων του συστήματος και τις αναφορές συμβάντων προς τον κεντρικό σταθμό ελέγχου.

Ο πίνακας θα συγκροτείται από βαθμίδες (modular design), ώστε να είναι προσαρμόσιμος σε κάθε εγκατάσταση.

- Κεντρική Βαθμίδα Επεξεργασίας

Η βαθμίδα θα εξασφαλίζει επεξεργασία σε πραγματικό χρόνο όλων των παραμέτρων του συστήματος και βασίζεται σε επεξεργαστή αρχιτεκτονικής 32 bit. Η βάση δεδομένων και ο προγραμματισμός της θα φορτώνονται από το κεντρικό σταθμός του συστήματος.

Στη βαθμίδα επεξεργασίας θα γίνεται το σύνολο της επεξεργασίας για την προσπέλαση των ελεγχόμενων χώρων και την επιτήρηση των κυκλωμάτων ελέγχου και επιτήρησης, ώστε το σύστημα ελέγχου να μπορεί να λειτουργεί αυτόνομα χωρίς την σύνδεση με το κεντρικό σταθμό ελέγχου.

Το αρχείο ιστορικού του συστήματος θα φυλάσσεται σε μνήμη (buffer) του τοπικού ελεγκτή και θα αποστέλλεται στο κεντρικό σταθμό εάν ή όταν υπάρχει σύνδεση.

Η κεντρική μονάδα θα διαθέτει on-board θύρα TCP/IP (Ethernet) 10/100 για την σύνδεση με τον κεντρικό σταθμό Server του λογισμικού ελέγχου πρόσβασης.

Για την σύνδεση με τις υπόλοιπες βαθμίδες του ελεγκτή (καρταναγνωστών, εισόδων, εξόδων) θα διαθέτει δύο θύρες RS485.

Η μνήμη της βαθμίδας θα μπορεί να διατηρεί αρχείο μέχρι 100.000 καρτών και μέχρι 50.000 συμβάντων.

Η κεντρική βαθμίδα θα μπορεί να ελέγχει μέχρι 16, συνολικά, βαθμίδες οποιουδήποτε τύπου (αναγνωστών, εισόδων ή εξόδων). Επομένως θα μπορεί να υποστηρίξει μέγιστο αριθμό καρταναγνωστών 32 όταν δεν χρησιμοποιούνται βαθμίδες εξόδων ή εισόδων.

Η τροφοδοσία της βαθμίδας επεξεργασίας θα γίνει μέσω τροφοδοτικής διάταξης 12 Vdc και η κατανάλωση δεν θα υπερβεί τα 350 mA.

Η κεντρική βαθμίδα θα υποστηρίζει διαχείριση ανελκυστήρων αποθηκευμένη μέσα στην μνήμη του ελεγκτή ώστε να λειτουργεί ακόμα και εάν έχει χαθεί η επικοινωνία με τον κεντρικό Server του λογισμικού ελέγχου πρόσβασης.

Ενδεικτικός τύπος : Honeywell PRO42IC.

- Βαθμίδες Καρταναγνωστών

Θα εγκατασταθούν βαθμίδες καρταναγνωστών που υποστηρίζουν την σύνδεση έως δύο καρταναγνώστες. Τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα καρταναγνώστη θα είναι wiegand (Data1/Data0). Θα επιτρέπεται σύνδεση όλων των τύπων καρταναγνωστών που λειτουργούν με βάση τα προαναφερθέντα πρωτόκολλα, καθώς επίσης και καρταναγνώστες με ενσωματωμένο πληκτρολόγιο για την εισαγωγή PIN

Έως 16 βαθμίδες καρταναγνωστών θα μπορούν να συνδεθούν στη βαθμίδα επεξεργασίας του τοπικού ελεγκτή μέσω των 2 θυρών RS485, με περιορισμό μόνο όσον αφορά το τελικό σύνολο ανά ελεγκτή και όχι ανά θύρα.

Η βαθμίδα καρταναγνωστών θα διαθέτει τον απαιτούμενο αριθμό εισόδων και εξόδων για τον πλήρη έλεγχο μίας πόρτας, ήτοι κομβίο εξόδου, μαγνητική επαφή, εντολή προς κλειδαριά κ.λπ. Θα διατίθενται πέντε, συνολικά, κυκλώματα επιτηρούμενης εισόδου NO/NC και τέσσερες έξοδοι επαφών ρελαί.

Η βαθμίδα καρταναγνωστών θα διαθέτει κατά ελάχιστον:

2 εισόδους για την σύνδεση καρταναγνωστών

8 εισόδους (inputs) για σύνδεση επαφών, κομβίων κτλ

6 εξόδους ρελέ (relay outputs) για έλεγχο κλειδαριών, ηλεκτρομαγνητών, buzzer

Η βαθμίδα θα εκτελεί τον έλεγχο εισόδων και τις εντολές προς πόρτες και βοηθητικό εξοπλισμό με βάση το πρόγραμμα της βαθμίδας επεξεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της σύνδεσης με τη βαθμίδα επεξεργασίας, τότε η βαθμίδα καρταναγνωστών θα μπορεί να εκτελέσει μία από τις τρεις διαθέσιμες – επιλεγόμενες λειτουργίες: να επιτρέπει σε κάθε χρήστη την προσπέλαση, ή να απαγορεύει σε όλους τους χρήστες την προσπέλαση, ή να επιτρέπει τη προσπέλαση μόνο σε χρήστες με κάρτα που φέρει προκαθορισμένο facility code.

Η τροφοδοσία της βαθμίδας καρταναγνωστών θα γίνει μέσω της τροφοδοτικής διάταξης 12 Vdc της βαθμίδας επεξεργασίας και η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 175 mA.

Ενδεικτικός τύπος : Honeywell PRO42R2.

- Βαθμίδα Εισόδων

Η βαθμίδα προσφέρει την δυνατότητα σύνδεσης μέχρι 16 κυκλωμάτων επιτήρησης συσκευών κανονικά ανοικτών ή κλειστών επαφών. Όλες οι είσοδοι θα είναι προγραμματιζόμενες από το κεντρικό σταθμό ελέγχου και επιθεωρούμενες μέσω τερματικών αντιστάσεων. Μέσω της βαθμίδας αυτής θα είναι δυνατή η σύνδεση τυπικών κυκλωμάτων συναγερμού.

Η βαθμίδα θα διαθέτει δύο επιπλέον εισόδους για σύνδεση κυκλώματος tamper και επιτήρησης τροφοδοσίας. Θα διαθέτει επίσης δύο κυκλώματα εντολής με επαφές ρελαί (form C) 2A στα 30 Vdc.

Έως 16 βαθμίδες εισόδων θα μπορούν να συνδεθούν στη βαθμίδα επεξεργασίας του τοπικού ελεγκτή μέσω των 2 θυρών RS485, με περιορισμό μόνο όσον αφορά το τελικό σύνολο ανά ελεγκτή και όχι ανά θύρα.

Η τροφοδοσία της βαθμίδας καρταναγνωστών θα γίνει μέσω της τροφοδοτικής διάταξης 12 Vdc της βαθμίδας επεξεργασίας και η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 175 mA.

Ενδεικτικός τύπος : Honeywell PRO42IN.

- Βαθμίδα Εξόδων

Η βαθμίδα προσφέρει την δυνατότητα σύνδεσης μέχρι 16 κυκλωμάτων εντολής μέσω επαφών NO/NC ισάριθμων ρελαί. Η δυνατότητα κάθε επαφής θα φτάνει τα 2 A στα 30 Vdc. Όλα τα ρελαί θα είναι ελεγχόμενα από το λογισμικό του κεντρικού συστήματος.

Οι έξοδοι μπορεί να προγραμματιστούν ώστε να ενεργοποιούνται από κυκλώματα εισόδου που ανήκουν στην ίδια βαθμίδα επεξεργασίας, ή με βάση χρονοπρόγραμμα που «τρέχει» στη βαθμίδα επεξεργασίας, ή χειροκίνητα από το χειριστή του κεντρικού σταθμού ελέγχου.

Η βαθμίδα θα διαθέτει δύο εισόδους για σύνδεση κυκλώματος tamper και επιτήρησης τροφοδοσίας.

Έως 8 βαθμίδες εξόδων θα μπορούν να συνδεθούν στη βαθμίδα επεξεργασίας του τοπικού ελεγκτή μέσω των 2 θυρών RS485, με περιορισμό μόνο όσον αφορά το τελικό σύνολο ανά ελεγκτή και όχι ανά θύρα.

Η τροφοδοσία της βαθμίδας καρταναγνωστών θα γίνει μέσω της τροφοδοτικής διάταξης 12 Vdc της βαθμίδας επεξεργασίας και η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 350 mA.

Ενδεικτικός τύπος : Honeywell PRO42OUT

- Ερμάρια με τροφοδοτικό και μπαταρίες για πόρτες ελέγχου, μπάρες, τουρνικέ

Θα χρησιμοποιηθούν τροφοδοτικά φορτιστές 12VDC 3A σε μεταλλικό κυτίο

Θα διαθέτουν έξοδο ρελέ AC fault, General/Battery Fault

Θα διαθέτει Tamper Προστασίας

Θα έχουν χώρο για την τοποθέτηση της βαθμίδας καρταναγνωστών που περιγράφετε παραπάνω

Ενδεικτικός τύπος : Elmdene G13803BM-B.

- Ερμάρια με τροφοδοτικό και μπαταρίες για Ανελκυστήρες

Ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σε ερμάρια χωρητικότητας 9 θέσεων ή και παραπάνω ανάλογα με τις ανάγκες του έργου. Κάθε ερμάριο θα είναι κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση και θα φέρει τροφοδοτικό και φορτιστή μπαταριών κατάλληλο για την τροφοδοσία των εγκατεστημένων βαθμίδων καρταναγνωστών για τον έλεγχο των ανελκυστήρων (AC ανελκυστήρων)

Θα διαθέτει tamper προστασίας

Επίσης θα πρέπει να προβλεφθεί αυτονομία του συστήματος μέσω συσσωρευτών.

Ενδεικτικός τύπος : Honeywell PW5K2ENC1E.

ΚΑΡΤΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

Ο αναγνώστης κάρτας θα είναι διπλής τεχνολογίας προσέγγισης (proximity), θα υποστηρίζει συχνότητες 125 kHz και 13.56Mhz, και θα προσφέρει απόσταση ανάγνωσης (5 cm). Θα είναι κατασκευασμένος από σκληρό πλαστικό polycarbonate και θα είναι κατάλληλος για αντιβανδαλιστική εγκατάσταση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Θα είναι συμβατός με κάρτες Proximity 125KHz, mifare 13.56Mhz

Θα διαθέτει τεχνολογία NFC ώστε να είναι συμβατός με κινητά μέσω NFC για μελλοντική χρήση με την αγορά ειδικών license.

Ο αναγνώστης θα φέρει ενδεικτική λυχνία LED για την έγκυρη ή άκυρη ανάγνωση, βομβητή και διακόπτη tamper για προστασία από κλοπή ή βανδαλισμό.

Θα συνδεθεί με τον τοπικό πίνακα ελέγχου του συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης μέσω θωρακισμένου καλωδίου 8 συνεστραμμένων αγωγών. Το πρωτόκολλο επικοινωνίας θα είναι wiegand.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αναγνώστη θα είναι:

- Απόσταση ανάγνωσης (5 cm).
- Τροφοδοσία 5 - 16 Vdc.
- Κατανάλωση 60 mA.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -30Ι έως 60ΙC.
- Μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία χώρου 95% μη-συμπυκνούμενη.

Ο αναγνώστης θα είναι εγγεγραμμένος στις λίστες UL 294 (συστήματα ελεγχόμενης πρόσβασης) και θα φέρει εγκρίσεις CE και FCC.

Ενδεικτικός τύπος : HID Signo 20.

ΚΟΜΒΙΟ ΕΞΟΔΟΥ

Το κομβίο εξόδου θα τοποθετείται από την ασφαλή πλευρά της ελεγχόμενης πόρτας και θα έχει σκοπό την ενεργοποίηση της κλειδαριάς χωρίς τη σήμανση συναγερμού.

Το κομβίο θα είναι πλαστικού τύπου και θα φέρει μεγάλο διακόπτη (ώστε να είναι εύκολος στο χειρισμό), με ευκρινές μήνυμα όπως «DOOR RELEASE", «PRESS TO EXIT" ή άλλο παρεμφερές. Η επιγραφή θα είναι πράσινου χρώματος.

Ενδεικτικός τύπος : Norbain DRB001N.

ΚΟΜΒΙΟ ΕΞΟΔΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Το κομβίο έκτακτης εξόδου θα έχει σκοπό το άνοιγμα μίας ελεγχόμενης πόρτας παρακάμπτοντας το σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης. Για το σκοπό αυτό θα παρεμβάλλεται απευθείας στη γραμμή τροφοδότησης της ελεγχόμενης κλειδαριάς.

Το κομβίο θα είναι πράσινου χρώματος και θα φέρει ευκρινή επιγραφή όπως "EMERGENCY DOOR RELEASE" ή άλλη παρεμφερή. Για το χειρισμό του κομβίου θα απαιτηθεί σπάσιμο του ενσωματωμένου πλαστικού τζαμιού, το οποίο επίσης θα φέρει κατάλληλη επιγραφή.

Για την διακοπή της τροφοδοσίας προς την κλειδαριά, το κομβίο θα φέρει επαφές ρελαί NO/NC, ικανότητας μέχρι 3 Amp στα 230 Vac ή στα 24 Vdc.

Το κομβίο θα πρέπει να είναι κατάλληλο για λειτουργία στη περιοχή –30Ι έως +70ΙC. Θα φέρει προστασία IP24D.

Ενδεικτικός τύπος : KAC MCP3A.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΗΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

Ο ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης πόρτας ελεγχόμενης από το σύστημα ελέγχου προσπέλασης, θα είναι τοποθετημένος σε περίβλημα αλουμινίου, κατάλληλος για επίτοιχη εξωτερική τοποθέτηση και θα προσφέρει ικανότητα συγκράτησης 270 kg. Ο ηλεκτρομαγνήτης θα είναι κατάλληλος μόνο για μονόφυλλη πόρτα.

Η τροφοδοσία του ηλεκτρομαγνήτη θα είναι 12 ή 24 Vdc. Η τροφοδοσία θα μπορεί να ελέγχεται και από το σύστημα πυρανίχνευσης, για λόγους ασφαλούς εκκένωσης του επιτηρούμενου χώρου.

Ο ηλεκτρομαγνήτης θα διαθέτει ενσωματωμένη διάταξη ελέγχου θέσης πόρτας μέσω ρελέ, ώστε να είναι δυνατή η σήμανση σε περίπτωση παραβίασης ή βανδαλισμού.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρομαγνήτη θα είναι:

- Δύναμη συγκράτησης 275 kg.
- Τροφοδοσία 12 ή 24 Vdc, κατανάλωση αντίστοιχα 500 mA ή 250 mA.
- Χρώμα φυσικό μεταλλικό.

Ενδεικτικός τύπος : SSP EM02.

ΚΑΡΤΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ

Για την πρόσβαση των οχημάτων θα χρησιμοποιηθούν καρταναγνώστες μεγάλης εμβέλειας 2-5m τεχνολογίας UHF 900Mhz. Οι καρταναγνώστες θα είναι συμβατοί με ειδικά tags χωρίς ενσωματωμένη μπαταρίας (battery free) τα οποία θα είναι κολλημένα στο παμπρίζ του οχήματος.

Οι καρταναγνώστες θα συνοδεύονται από ειδική βάση (περιστρεφόμενη) για στήριξη σε ιστό και ειδικό κάλυμμα weather protection hood.

Θα διαθέτει ειδική είσοδο input ενεργοποίησης από μαγνητικό βρόχο.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του καρταναγνώστη θα είναι:

- Αυτόματη αναγνώριση UHF κάρτας
- Απόσταση ανάγνωσης καρτών UHF ως 5m.
- Τροφοδοσία 12 ή 24 Vdc.
- Ρυθμιζόμενη απόσταση ανάγνωσης
- Έξοδο wiegand

Ενδεικτικός τύπος : NEDAP 9942319 uPASS Reach.

9875840 Adjustable Mounting Bracket

9943803 UHF Pole Mounting Kit

7591152 UHF Weather Protection Hood

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Ο υπολογιστής θα είναι έτοιμος από το ράφι και αξιόπιστης Εταιρίας στον χώρο

Θα διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά

Επεξεργαστής: Intel Core i7, 10700

Συχνότητα: 2,9 GHz

Μνήμη RAM 8 GB

Τύπος DDR4

Σκληρός Δίσκος: SSD 256 GB

Κάρτα Γραφικών UHD Graphics 630

Λειτουργικό Windows 10 Pro

Εγγύηση 5 χρόνια με on site support

ΕΙΔΟΣ: Μεταγωγείς Υποκατανεμητων 48 θηρών (τεμάχια 9)

Γενικές Απαιτήσεις:

- Ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται ότι θα δηλώσει τον κατασκευαστή και την εμπορική ονομασία του προϊόντος.
- Αριθμός μονάδων: 8
- Ύψος μονάδας στην εγκατάσταση rack: 1 RU
- Υποστήριξη κύριου και εφεδρικού ανεμιστήρα ψύξης
- Υποστήριξη τροφοδοσίας 220V AC
- Δυνατότητα σύνδεσης σε στοίβα (stacking)
- Ελάχιστη ταχύτητα Stacking: 1 Gbps
- Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων μεταγωγών σε ένα stack
- Κατανάλωσγ ενέργειας σε Watts στη μέγιστη υποστηριζόμενη χρήση

Περιβαλλοντικές συνθήκες:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 50°C
- Ελάχιστη υγρασία λειτουργίας: 5%

- Μέγιστη υγρασία λειτουργίας: 95%

Απόδοση:

- Ελάχιστη επίδοση προώθησης (Throughput) του μεταγωγέα: 168 Mpps
- Ελάχιστη ταχύτητα μεταγωγής δεδομένων (switching capacity): 224 Gbps
- Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων διευθύνσεων MAC: 32,000
- Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων QoS queues ανά θύρα: 8
- Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs: 4000
- Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων Εικονικών Διεπαφών Εναλλαγής (VLANif): 1000

Διεπαφές:

- Ελάχιστος αριθμός 4*1/10 θύρες, που μπορούν να υποστηρίξουν 10GBASE-SR, 10GBASE-SR, 10GBase-LR; 1000BASE-SX και 1000BaseT με single converter change.
- Να έχουν κατ' ελάχιστο 24 θύρες που υποστηρίζουν 15 Watt Power over Ethernet (PoE) και ταχύτητα 1 Gbps
- Να έχουν κατ' ελάχιστο 12 θύρες που υποστηρίζουν 30 Watt Power over Ethernet (PoE) και ταχύτητα 1 Gbps

Τοπικές υπηρεσίες δικτύου (LAN):

- Υποστήριξη VLAN 802.1Q
- Υποστήριξη Voice VLAN
- Υποστήριξη 802.1p Quality of Service
- Υποστήριξη IEEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) και διαλειτουργικότητα με RTP, STP, PVST, RPVST
- BPDU protection, root protection και loop protection
- Υποστήριξη 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
- Υποστήριξη 802.3ad Link aggregation
- Υποστήριξη Port mirroring
- Υποστήριξη IGMP Snooping

Υπηρεσίες Δικτύου:

- Υποστήριξη Static routing
- Υποστήριξη OSPFv2
- Υποστήριξη PIM-SM
- Υποστήριξη VRRP
- Υποστήριξη DHCP Server & DHCP Relay

Υπηρεσίες ασφάλειας

Υποστήριξη Port isolation, port security και sticky MAC

- Υποστήριξη 802.1x
- Υποστήριξη DHCP Snooping
- Υποστήριξη ARP attack defense
- Υποστήριξη ACLs
- Υποστήριξη RADIUS για αυθεντικοποίηση χρηστών

Υποστήριξη:

Η προμήθεια θα γίνεται μέσω επίσημου και εξουσιοδοτημένου συνεργάτη του κατασκευαστή και θα παρέχεται με εγγύηση και υποστήριξη τριών (3) ετών, 8 ώρες την ημέρα, 5 ημέρες την εβδομάδα, με επόμενη εργάσιμη ημέρα (8x5xNBD).

<u>ΕΙΔΟΣ: Ασύρματη Πρόσβαση (τεμάχια 15)</u>

Γενικές Απαιτήσεις:

- Ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται ότι θα δηλώσει τον κατασκευαστή και την εμπορική ονομασία του προϊόντος
- Αριθμός μονάδων: 15

Διεπαφές:

- Να έχουν μία (1) multiGigabit Ethernet θύρα (2.5 Gbps) RJ45

Αρχιτεκτονική:

- Να υποστηρίζει υπηρεσίες ταυτόχρονα στις 2.4 GHz (2x2) και 5 GHz (2x2) συχνότητες, με 689 Mbps στα 2.4 GHz, 2.88 Gbps στα 5 GHz και συνολικά ανά συσκευή 3.57 Gbps
- Υποστήριξη 2 radios, ένα 802.11be 2x2 MIMO στη 2.4 GHz band και ένα 802.11be 2x2 MIMO στη 5 GHz band.
- Υποστήριξη MU-MIMO
- Υποστήριξη Terminal location
- Υποστήριξη WIDS/WIPS
- Υποστήριξη Attack detection και dynamic blacklist
- Υποστήριξη Bluetooth low energy 4.3.
- Υποστήριξη MRC και Beamforming
- Να έχουν εγκατεστημένες κεραίες (4 dBi gain στα 2.4 GHz, 5 dBi gain στα 5 GHz)
- Υποστήριξη IEEE 802.11ac Wave 2/ax/be.
- Υποστήριξη built-in smart antennas.
- Υποστήριξη διαμοιρασμού φόρτου κατά τη χρήση smart roaming.
- Υποστήριξη smart roaming.

Ηλεκτρική τροφοδοσία:

- PoE 802.3af και 802.3at
- Η μέγιστη κατανάλωση των AP να μη ξεπερνά τα 20 Wtts

Management:

- Υποστήριξη έως 15 SSIDs
- VLAN tagging (802.1Q)
- Υποστήριξη 802.11r για Layer-2 fast roaming

Ασφάλεια:

- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3 - Enterprise, WPA3 - Personal
- IEEE support 802.1x
- EAP Local Authentication support - EAP-TTLS/PEAP/ EAP-GTC, EAP-TLS
- Υποστήριξη AES encryption
- Υποστήριξη Google Account User Certification

QoS:

- Υποστήριξη Wifi Multimedia Support Traffic Management (WMM)
- Υποστήριξη U-APSD

Διαχείριση:

- Υποστήριξη Spectrum analysis
- Ένδειξη LED
- Υποστήριξη Wireless Point reboot option από απόσταση
- Αποστολή μέσω email για alarm ή SMS στο διαχειριστή

Επιπρόσθετες δυνατότητες:

- Δυνατό να τεθεί μέγιστη ταχύτητα ανά χρήστη
- Δυνατό να τεθεί μέγιστη ταχύτητα ανά SSID
- Υποστήριξη URL filtering

Περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας:

- Θερμοκρασία λειτουργίας από -10 °C εώς +50 °C

Υποστήριξη:

Η προμήθεια θα γίνεται μέσω επίσημου και εξουσιοδοτημένου συνεργάτη του κατασκευαστή και θα παρέχεται με εγγύηση και υποστήριξη τριών (3) ετών, 8 ώρες την ημέρα, 5 ημέρες την εβδομάδα, με επόμενη εργάσιμη ημέρα (8x5xNBD)

ΕΙΔΟΣ: ΣΥΣΤΗΜΑ FIREWALL. (ΤΕΜΑΧΙΟ 1)

Γενικές Απαιτήσεις:

- Ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται ότι θα δηλώσει τον κατασκευαστή και την εμπορική ονομασία του προϊόντος
- Ύψος μονάδας στην εγκατάσταση rack : 1 RU
- Υποστήριξη διπλών μ ονάδων τροφοδοσίας 1+1 για προστασία
- Κατανάλωση ενέργειας σε Watts στη μέγιστη υποστηριζόμενη χρήση: <= 50 Watts

Περιβαλλοντικές συνθήκες:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 45°C
- Ελάχιστη υγρασία λειτουργίας: 5%
- Μέγιστη υγρασία λειτουργίας: 95%

Απόδοση:

- IPv4 Firewall Throughput: 5 Gbps
- NGFW Throughput (HTTP 100K): 2.1 Gbps
- Συνενεργά Sessions: 4M
- Νέα Sessions/Second: 80k
- IPsec VPN throughput: ≥ 3.7 Gbit/s
- Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs: 4000
- Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων Εικονικών Διεπαφών Εναλλαγής (VLANif): 4000

Διεπαφές:

- 3.4.1 Να υποστηρίζει κατ' ελάχιστο 2 1/10 GE θυρες, που μπορούν να είναι 10GBASE-SR, 10GBASE-SR, 10GBase-LR; 1000BASE-SX και 1000BaseT με single converter change.
- Υποστήριξη τουλάχιστον 2*GE RJ45 + 8*GE COMBO θυρών

Δυνατότητες δικτύωσης:

- Υποστήριξη πρωτοκόλλων routing static routing, policy-based routing, RIP, OSPF, BGP και IS-IS.
- Οι συνθήκες αντιστοίχισης που υποστηρίζονται από το PBR (Policy-Based Routing) είναι: διεύθυνση IP προέλευσης/προορισμού, τύπος υπηρεσίας, τύπος εφαρμογής, user (group), inbound interface και προτεραιότητα DSCP (source/destination IP address, service type, application type, user (group), inbound interface, and DSCP priority)

NAT:

- Υποστήριξη NAT66 και NAT63.
- Υποστήριξη εκτενών NAT functions και ALG function για πολλαπλά πρωτόκολλα επιπέδου εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων των DNS, FTP, H323, MSN, Netbios, PPTP, RSH, RTSP, SIP και SQLnet.
- Triplet NAT smart-fullcone
- Υποστήριξη τεχνολογίας NAT address reuse για να υλοποιήσει απεριόριστη port translation για μία public IP διεύθυνση, η οποία επιλύει αποτελεσματικά το πρόβλημα της έλλειψης διευθύνσεων.

Policy management:

- Υποστηρίζει τη διαμόρφωση κανόνων πολιτικής ασφαλείας με βάση τη διεύθυνση IP προέλευσης, τη διεύθυνση IP προορισμού, τον τύπο υπηρεσίας, τον τύπο εφαρμογής, τη ζώνη ασφαλείας και το εύρος χρόνου.
- Οι διευθύνσεις IPv4 και IPv6 μπορούν να διαμορφωθούν σε μια πολιτική ασφαλείας
- Όταν η πολιτική ασφαλείας υπερνικάται, η συσκευή μπορεί να στείλει feedback πακέτα για να διακόψει γρήγορα τη σύνδεση. Για παράδειγμα, η συσκευή μπορεί να στείλει ένα reset πακέτο για πακέτα TCP και ένα unreachable πακέτο ICMP για πακέτα UDP και ICMP

Εγγύηση, τεχνική υποστήριξη, άδειες / συνδρομές:

Η προμήθεια θα γίνεται μέσω επίσημου και εξουσιοδοτημένου συνεργάτη του κατασκευαστή και θα παρέχεται με εγγύηση και υποστήριξη τριών (3) ετών, 8 ώρες την ημέρα, 5 ημέρες την εβδομάδα, με επόμενη εργάσιμη ημέρα (8x5xNBD).

ΕΙΔΟΣ: Σύστημα Διαχείρισης Χρηστών Ασύρματης Πρόσβασης (WAC) (τεμάχιο 1)

Γενικές Απαιτήσεις:

- Ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται ότι θα δηλώσει τον κατασκευαστή και την εμπορική ονομασία του προϊόντος

Hardware:

- Το WAC πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει 512 APs.
- Το WAC πρέπει να υποστηρίζει 4K χρήστες
- Το WAC πρέπει να υποστηρίζει 6 Gbps forwarding performance.
- Το WAC πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον οκτώ (8) GE θύρες
- Το WAC πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον δύο (2) 10GE SFP+ θύρες
- Το WAC πρέπει να υποστηρίζει static routes, OSPF, BGP, IS-IS, routing policies και policy-based routes.

Περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 45°C
- Ελάχιστη υγρασία λειτουργίας: 5%
- Μέγιστη υγρασία λειτουργίας: 95%

Απόδοση/Λειτουργικότητα:

- Υποστήριξη IPv6 dynamic routing protocols, συμπεραλαμβανομένου OSPFv3 και BGP4+.
- Υποστήριξη intelligent roaming based 802.11k και 802.11v, επιτρέποντας στους πελάτες με low roaming sensitivity να εκυπηρετούνται από το βέλτιστο AP.
- Υποστήριξη ταυτοποίησης χρηστών VIP και preferential scheduling. Οι χρήστες VIP μπορούν να αγνοήσουν οποιαδήποτε πολιτική περιορισμού ρυθμού και να αυξήσουν την προτεραιότητα των air interface packets.
- Υποστήριξη URL filtering και αποτροπή ή προσβαση των χρηστών σε ορισμένες web pages. Δεν απαιτείται πρόσθετη άδεια χρήσης.
- Υποστήρικη antivirus
- Υποστήριξη intrusion prevention, ανίχνευση και τερματισμός intrusion συμπεριφορών
- Υποστήριξη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης των SSID περιοδικά για την αυτόματη απενεργοποίηση των σημάτων εκπομπής του καθορισμένου SSID εντός καθορισμένης περιόδου

Προστασία:

- Υποστήριξη προστασίας backup, 1+1 or N+1 backup και συγχρονισμός ρυθμίσεων μεταξύ του ενεργού και του εφεδρικού WAC.
- Το WAC θα πρέπει να υποστηρίζει WAN authentication survival. Εάν η σύνδεση CAPWAP αποτύχει, MAC ή 802.1X αυθεντικοποίησης διαφεύγει στον τοπικό έλεγχο
- Το WAC και τα AP μπορούν να αναβαθμιστούν ξεχωριστά. Στη λειτουργία dual-WAC redundancy, οι υπηρεσίες δεν διακόπτονται κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης.

Εγγύηση, τεχνική υποστήριξη, άδειες / συνδρομές:

Η προμήθεια θα γίνεται μέσω επίσημου και εξουσιοδοτημένου συνεργάτη του κατασκευαστή και θα παρέχεται με εγγύηση και υποστήριξη τριών (3) ετών, 8 ώρες την ημέρα, 5 ημέρες την εβδομάδα, με επόμενη εργάσιμη ημέρα (8x5xNBD).

ΕΙΔΟΣ: Διαδραστικές Οθόνες (τεμάχια 4)

Γενικές απαιτήσεις:

- Ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται ότι θα δηλώσει τον κατασκευαστή και την εμπορική ονομασία του προϊόντος
- Αριθμός προσφερόμενων διαδραστικών οθονών: 4

- Τα συστήματα είναι καινούργια , αμεταχείριστα , πρόσφατης τεχνολογίας και δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής τους (end of production) ή παύση πώλησής τους (end of sale) .

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Η κάθε οθόνη να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά ή καλύτερα ή ισοδύναμα**:**

- Διαγώνιο: ονομαστική τουλάχιστον: >= 86”
- Επεξεργαστής διαδραστικής οθόνης : α) πυρήνες ≥8 , β) RAM ≥8 GB DDR4
- Αναλογία απεικόνισης: 16:9
- Αναλυση πανελ: ≥4K60
- Να διαθέτει τεχνολογία οπίσθιου φωτισμού: Direct-LED
- Να διαθέτει δυναμικό Contrast Ratio τουλάχιστον 4000:1 ή ανώτερο
- Φωτεινότητα τουλάχιστον 350 cd/m² (τυπική)
- Απεικόνιση χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια (10 BIT)
- Αντιθαμβωτική οθόνη
- Δυνατότητα διασύνδεσης και τοποθέτησης επίπεδης οθόνης: VESA
- Γωνία θέασης ≥ 178°
- Λειτουργικό HarmonyOS
- Λειτουργικό εξωτερικής μονάδας Windows 10 /Windows 11
- WiFi 6 direct projection
- Acoustic Baffle
- Ενσωματωμένο ηχείο >= 35W total
- Optical anti-blue light (Hardware based)
- Ενσωματωμένα μικρόφωνα >= 4

Συνδεσιμότητα:

- HDMI IN >=2
- HDMI OUT >=1
- USB type-A>=3
- USB type-C>=1
- HDAI>=1

Δυνατότητες τηλεδιάσκεψης:

- Bring your own meeting (BYOM)
- Full 4K video conference

Δυνατότητες καμερας:

- Ενσωματωμένη κάμερα ανάλυσης 4K
- Intelligent Tracking
- Triple 4K Camera

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΤΟ OPS P/C SLOT ΤΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΘΟΝΗΣ (ΤΕΜΑΧΙΑ 4):

- Στην υποδοχή «OPS-SLOT» έκαστης διαδραστικής οθόνης θα τοποθετηθεί Η/Υ με τις ακόλουθες προδιαγραφές ή καλύτερες ή ισοδύναμες:
- Να είναι ιδίου κατασκευαστή με τις διαδραστικές οθόνες
- Επεξεργαστής: α) Cores 10, β) threads 12, γ) L3 12 MB δ) ≥CORE i7
- Μνήμη RAM 16GB DDR4 ή νεότερη.
- Επεξεργαστής γραφικών: ενσωματωμένος
- Σκληρός δίσκος SSD χωρητικότητας ≥ 256GB M.2
- Ασύρματη δικτύωση: WI-FI (802.11ax), BLUETOOTH 5.2
- θύρα LAN : 1000 Mbps η ανώτερη
- Θύρες (τουλάχιστον): 2 x USB 3.1, 1 x Type-C , 1 x HDMI 2.0 port , 1 x MIC IN,

Εγγύηση, τεχνική υποστήριξη, άδειες / συνδρομές:

- Να προσφερθούν άδειες/συνδρομές για τρία (3) έτη ώστε να λειτουργούν και να υποστηρίζονται όλες οι ζητούμενες υπηρεσίες του συστήματος
- Η προμήθειά του να γίνει από επίσημο και εξουσιοδοτημένο συνεργάτη του κατασκευαστή και να προσφερθεί με εγγύηση και υποστήριξη τριών (3) ετών 8x5xNBD.

Απαιτήσεις τηλεδιάσκεψης:

- Υποστήριξη τηλεδιάσκεψης χωρίς απαίτηση εγκατάστασης εφαρμογής.
- Εύρος ζώνης κλήσης από 64 kbit/s έως 8 Mbit/s.
- Υποστήριξη ανάλυσης βίντεο: 4K30, 1080P60, 1080P30, 720P60, 720P30, 4CIF, CIF.
- Ανάλυση παρουσίασης έως 4K 30fps.
- Υποστήριξη πρωτοκόλλων ITU-T H.323 και IETF SIP.
- Υποστήριξη H.264BP, H.264HP και H.265.
- Υποστήριξη G.711a/u, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.729, G.729A, Opus, AAC-LD, iLBC.
- Υποστήριξη AVC+SVC υβριδικών διασκέψεων.
- Υποστήριξη ANS, AGC και AEQ για μετα-επεξεργασία ήχου.
- Υποστήριξη backup MCU με αυτόματη μεταφορά διασκέψεων σε άλλο με ελαφρύτερο φορτίο.
- Υποστήριξη κρυπτογράφησης TLS, SRTP και AES για ροές πολυμέσων.
- Υποστήριξη τεχνολογίας ηχητικού υδατογραφήματος με εντοπισμό διαρροών.
- Δυνατότητα ελέγχου συνεδρίας χωρίς πρόεδρο: σίγαση/ενεργοποίηση μικροφώνου, προβολή τοποθεσιών, αίτημα ελέγχου.
- Δυνατότητα ελέγχου συνεδρίας από πρόεδρο: προσθήκη/διαγραφή τοποθεσιών, έναρξη/λήξη, έλεγχος φωνής.
- Υποστήριξη ελέγχου συνεδρίας μέσω αφής.
- Υποστήριξη τουλάχιστον 63 layouts συνεχούς παρουσίας και 25 πλαίσια ανά διάταξη.
- Υποστήριξη έως 1000 ms anti-jitter και Intelligent Rate Control.
- Αντιμετώπιση απώλειας πακέτων έως 30% με τεχνολογία αποζημίωσης.
- Διατήρηση καθαρής φωνής με packet loss έως 80%, με παύση και επανάληψη.
- Δυνατότητα σύνδεσης HDMI με ταυτόχρονη απεικόνιση απομακρυσμένου βίντεο, τοπικού και παρουσίασης.

Απαιτήσεις μονάδας ελέγχου πολυδιάσκεψης

- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει εύρος ζώνης κλήσης από 64 kbit/s έως 8 Mbit/s και να υποστηρίζει ενεργά βίντεο με αναλύσεις 4K30, 1080P60, 1080P30, 720P60, 720P30, 4CIF και CIF.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει προώθηση πολλαπλών ροών μέσω Selective Forwarding Unit (SFU). Η κωδικοποίηση/αποκωδικοποίηση βίντεο και η διάταξη συνεχούς παρουσίας ολοκληρώνονται στο τερματικό, μειώνοντας το κόστος στο MCU και διασφαλίζοντας καλή εμπειρία χρήστη.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας ITU-T H.323 και IETF SIP καθώς και τα αντίστοιχα πρωτόκολλα διπλής ροής H.239 και BFCP.

Απαιτήσεις χωρητικότητας:

- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει ευέλικτη κατανομή πόρων θυρών: μία θύρα 1080p60 μπορεί να χωριστεί σε δύο θύρες 1080p30 ή τέσσερις θύρες 720p30.

Απαιτήσεις Βίντεο & ήχου:

- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει τα πρότυπα βίντεο ITU-T H.265, H.265 SCC, H.265 SVC, H.264 SVC, H.264HP και H.264 BP.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει υβριδική δικτύωση και διασκέψεις AVC+SVC, εξοικονομώντας πόρους MCU, αυξάνοντας τον αριθμό των τερματικών που μπορούν να συμμετέχουν και επιτρέποντας την επαναχρησιμοποίηση των τερματικών AVC.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει τα πρωτόκολλα ήχου G.711a, G.711u, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.729, G.729A, iLBC, Opus και AAC-LD.

- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει ANS, AGC και AEQ για μετα-επεξεργασία ήχου, βελτιώνοντας την ποιότητα φωνής.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει 4K30 dual-stream διασκέψεις, προσφέροντας εμπειρία βίντεο ultra-HD σε κάθε συμμετέχοντα.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον 63 διατάξεις συνεχούς παρουσίας και έως 25 πλαίσια (panes) σε κάθε διάταξη.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να επιτρέπει τη χειροκίνητη ρύθμιση της συνεχούς παρουσίας και να διαθέτει τουλάχιστον 15 τύπους αυτόματων διατάξεων συνεχούς παρουσίας.

Απαιτήσεις Αξιοπιστίας & ασφάλειας:

- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει εφεδρεία πισίνας πόρων· σε περίπτωση αστοχίας MCU, οι διασκέψεις μεταφέρονται αυτόματα σε άλλο MCU με το χαμηλότερο φορτίο.

Απαιτήσεις Λειτουργιών Διάσκεψης:

- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει διάφορες μεθόδους έναρξης ή συμμετοχής σε διασκέψεις, όπως VMR, SiteCall, one-button-to-push και URI

Απαιτήσεις Προσαρμογής Δικτύου:

- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει ομαλή εμπειρία ήχου και βίντεο ακόμα και με απώλεια πακέτων έως 30%.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει H.265 4K με ελάχιστο απαιτούμενο εύρος ζώνης 2 Mbit/s.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει αντιστάθμιση jitter έως 1000 ms και Έξυπνο Έλεγχο Ρυθμού (IRC) για βέλτιστη εμπειρία διάσκεψης.
- Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να υποστηρίζει έξυπνο έλεγχο ρυθμού. Σε περιπτώσεις συνεχών απωλειών πακέτων, το MCU να μπορεί να ενεργοποιεί αυτόματα λειτουργία επιβράδυνσης. Όταν η απώλεια πακέτων επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα, το σύστημα θα πρέπει να ενεργοποιεί αυτόματα την επιτάχυνση ευρυζωνικότητας (IBA) για βέλτιστη εμπειρία ήχου και βίντεο.
- Πολύπριζα 4 θέσεων ΔΕΗ ή UPS (τεμάχια 268)

ΕΙΔΟΣ: PATCH PANEL CAT6A (ΤΕΜ. 9)

- Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να αναφέρει τον κατασκευαστή και το εμπορικό όνομα του προϊόντος
- Κατηγορία Cat6a, σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 11801 & ANSI/TIA-568.2-D
- Αριθμός Θυρών θύρες RJ45 UTP: 48
- Υποστήριξη ταχυτήτων έως 10Gbps Ethernet
- Μεταλλικό πλαίσιο με ηλεκτροστατική βαφή
- Μορφή Σύνδεσης LSA ή IDC termination, συμβατό με 110 & Krone εργαλεία
- Χρώμα Μαύρο ή Γκρι
- Μονάδες Rack (U): >= 2
- Συμβατότητα με Καλώδια Cat6a
- Πιστοποιήσεις ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, RoHS, CE,
- Συμπεριλαμβονται οδηγοί διαχείρισης καλωδίων, βίδες στήριξης, ετικέτες μαρκαρίσματος θυρών
- Εγγύηση (έτη): >=10
- Ποσότητα σε τεμάχια: 9

Για πρίζα ασθενών ρευμάτων Cat6A:

- Διπλή πρίζα δεδομένων RJ45
- Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να αναφέρει τον κατασκευαστή και το εμπορικό όνομα του προϊόντος
- Cat6a, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ANSI/TIA-568.2-D

- Αριθμός Θυρών (Ports) RJ45 UTP: 2
- Υποστηριζόμενη Ταχύτητα Έως 10Gbps Ethernet
- Τύπος Σύνδεσης LSA ή IDC termination, συμβατό με 110 & Krone εργαλεία
- Υλικό Κατασκευής Πλαστικό υψηλής αντοχής ή μεταλλικό, με αντιστατικές ιδιότητες
- Χρώμα Λευκό ή μπεζ
- Τύπος Στήριξης επί καναλιού ή εντιχοιζόμενη, περιλαμβάνονται τα απαραιτητα μικρουλικά στήριξης
- Πιστοποιήσεις ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, RoHS, CE,
- Θερμοκρασία Λειτουργίας -10°C έως +60°C
- Συμπεριλαμβανόμενα Αξεσουάρ Βάση στήριξης, κάλυμμα, ετικέτες μαρκαρίσματος θυρών
- Εγγύηση (έτη): >=10
- Ποσότητα σε τεμάχια: 168

καλώδιο UTP Cat6:

- Τύπος Καλωδίου UTP (Unshielded Twisted Pair) Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το εμπορικό όνομα του προϊόντος
- Κατηγορία Cat6a, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ANSI/TIA-568.2-D
- Ταχύτητα Μετάδοσης Έως 10Gbps Ethernet
- Εύρος Συχνοτήτων: >= 500MHz
- Αγωγός Χάλκινος (Solid Copper), διάμετρος 23/24 AWG
- Διάμετρος Καλωδίου: ≤ 8,5 mm
- Χρώμα Μανδύα Γκρι, μπλε ή πορτοκαλί
- Εξωτερικός Μανδύας PVC ή LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- Μέγιστο Μήκος Μετάδοσης Έως 100m (90m solid + 10m patch cords)
- Θερμοκρασία Λειτουργίας -10°C έως +60°C
- Σήμανση Καλωδίου ανά 1 μέτρο με ένδειξη κατηγορίας και μήκους
- Πιστοποιήσεις ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, RoHS, CE,
- Εγγύηση (έτη): >=10
- Ποσότητα σε μέτρα: 22000

ΕΙΔΟΣ: PATCH CORDS ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ (ΤΕΜΑΧΙΑ 432)

- Τύπος Καλωδίου Patch Cord UTP (Unshielded Twisted Pair)
- Θα πρέπει ο οικονομικός φορέας να αναφέρει τον κατασκευαστή και το εμπορικό όνομα του προϊόντος
- Κατηγορία Cat6a, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ANSI/TIA-568.2-D
- Μήκος, με διασφάλιση της διασυνδεσιμότητας θέσεων εργασίας και μικτονομήσεων στο ικρίωμα: <=3 μέτρα
- Ταχύτητα Μετάδοσης έως 10Gbps Ethernet
- Εύρος Συχνοτήτων: >= 500MHz
- Αγωγός Πολύκλωνος (Stranded Copper), διάμετρος 26 ή 24 AWG
- Εξωτερικός Μανδύας PVC ή LSZH (χαμηλού καπνού, μη τοξικό)
- Χρώμα Μανδύα Γκρι, μπλε, κίτρινο ή κόκκινο
- Βύσματα (Connectors) UTP RJ45
- Δομή Καλωδίου 4 ζεύγη συνεστραμμένων αγωγών
- Πιστοποιήσεις ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, RoHS, CE,
- Θερμοκρασία Λειτουργίας '-10°C έως +60°C
- Εγγύηση (έτη): >=10
- Ποσότητα σε τεμάχια: 340

ΕΙΔΟΣ: RACK 42U 19'' (ΤΕΜΑΧΙΑ 2)

- Τύπος Συσκευής Δικτυακό Ερμάριο (Rack Cabinet)

- Θα πρέπει ο οικονομικός φορέας να αναφέρει τον κατασκευαστή και το εμπορικό όνομα του προϊόντος
- Ύψος σε μονάδες rack (U): >=42
- Πλάτος 19" (σύμφωνα με το πρότυπο EIA-310-D)
- Βάθος 800mm έως 1000mm
- Υλικό Κατασκευής Ατσάλι υψηλής αντοχής με ηλεκτροστατική βαφή
- Φέρουσα Ικανότητα σε κγ: >=800
- Πλευρικά Πάνελ Αφαιρούμενα, με μηχανισμό ασφαλείας ή βίδες
- Πόρτα Εμπρός Διάτρητη μεταλλική ή γυάλινη με μεταλλικό πλαίσιο και κλειδαριά
- Πόρτα Πίσω Διάτρητη μεταλλική με κλειδαριά
- Ράγες Στήριξης 4 κάθετες ρυθμιζόμενες ράγες 19"
- Είσοδοι Καλωδίων στην οροφή και στη βάση, με βουρτσάκι διαχείρισης
- Τοποθέτηση ανεμιστήρων στην οροφή: >=4
- Βάση με τροχούς και ρυθμιζόμενα ποδαράκια στήριξης
- Συμβατότητα με εξοπλισμό 19" (servers, switches, patch panels, κ.λπ.)
- Πιστοποιήσεις ISO 9001, ISO 14001, CE, RoHS
- Χρώμα μαύρο ή γκρι
- Συμπεριλαμβανόμενα Αξεσουάρ, Power Distribution Unit (PDU) με τουλάχιστον 6 θέσεις, Δίσκος στήριξης, Βίδες και περικόχλια M6 ανάλογα του εξοπλισμού
- Εγγύηση (έτη): >=10
- Ποσότητα σε τεμάχια: >=2

ΕΙΔΟΣ: Patch Panel Οπτικών Ινών (τεμάχια 2)

ΕΙΔΟΣ: Ρευματοδότες ισχυρών (απλός ή στεγανός ΔΕΗ ή UPS) (τεμάχια 394)

ΕΙΔΟΣ: ATS των 16Α. (Τεμ. 4)

- **Αναδιανομή γραμμών και τροποποίηση ηλεκτρικού πίνακα (τεμάχιο 1)**
- **Αποξήλωση και αποθήκευση κολωνών αλουμινίου Legrand Mosaic (τεμάχια 2).**
- **Αποσύνδεση παλαιού συστήματος κλιματισμού και αποξήλωση όπου απαιτείται (τεμάχιο 1).**
- **Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής (300 kg)**
- **Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου από 100 έως 250 mm (800m)**
- **Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm (500m)**
- **Ψυκτικά δίκτυα εσωτερικών μονάδων κλιματισμού πλήρη (520 m)**
- **Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VAM παροχής νωπού αέρα ως 1000 m3/h (τεμάχια 3)**
- **Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm (100 m)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 3,6 Kw, περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα) (τεμάχια 6)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 4,5 Kw, περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα) (τεμάχια 10)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, οροφής εμφανής (κασέτα) διαστάσεων περίπου 600*600mm, ψυκτικής ικανότητας περίπου 5,6 Kw, περιλαμβανομένου του πάνελ (μάσκα) (τεμάχια 18)**
- **Αξονικός ανεμιστήρας (IN-LINE) απαγωγής, παροχής 430 m3/h. ενδ. τύπος TD-500/150 SILENT (τεμάχιο 1)**
- **Μονώσεις σταθερών αεραγωγών κλιματισμου με frelen πάχους 0,5mm (30 m2)**
- **Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχια 2)**
- **Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 400x400mm (τεμάχια 29)**

- **Στόμιο προσαγωγής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 450x450mm (τεμάχια 11)**
- **Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 300x300mm (τεμάχιο 1)**
- **Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχια 8)**
- **Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας περίπου 50,4 KW (τεμάχια 6)**
- **Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 450x450mm (τεμάχια 3)**
- **Στόμιο επιστροφής οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 500x500mm (τεμάχιο 1)**
- **Στόμιο επιστροφής τοίχου, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x750mm (τεμάχιο 1)**
- **Στόμιο επιστροφής τοίχου, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 400x900mm (τεμάχιο 1)**
- **Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 150x150mm (τεμάχια 16)**
- **Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 200x200mm (τεμάχια 11)**
- **Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 250x250mm (τεμάχια 4)**
- **Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 300x300mm (τεμάχια 2)**
- **Στόμιο εξαερισμού οροφής, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 350x350mm (τεμάχιο 1)**
- **Στόμιο βροχής νωπού με πλέγμα, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 800x350mm (τεμάχια 2)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 3,6 Kw (τεμάχιο 1)**
- **Στόμιο βροχής νωπού με πλέγμα, βαμμένο σε χρώμα RAL, διάστασης 550x350mm (τεμάχια 2)**
- **Αεροβαλβίδα κυκλική μεταλλική, ρυθμιζόμενη μέσω της περιστροφής του δίσκου, βαμμένη σε χρώμα RAL, διάστασης Φ100 (τεμάχιο 1)**
- **Διάφραγμα πυρός (fire dampers) (τεμάχια 5)**

ΕΙΔΟΣ: Διασύνδεση μονάδων κλιματισμού με σύστημα BMS (τεμάχιο 1)

Το κατασβεστικό υλικό FK-5-1-12, είναι ένα καθαρό και ασφαλές κατασβεστικό αέριο. Ανήκει στα αέρια που αντικαθιστούν το HALON 1301 αλλά πλέον και το HFC-227ea, δρα χημικά στην αλυσίδα της φωτιάς ενώ διατηρεί την κατασβεστική ικανότητα του, δεν συμβάλει στην αύξηση της διάβρωσης του όζοντος (OZONE DEPLETION POTENTIAL), στην ανάπτυξη του φαινομένου του θερμοκηπίου (GLOBAL WARMING POTENTIAL), καθώς επίσης έχει πολύ μικρό χρόνο ζωής στην ατμόσφαιρα μετά την εκτόνωση (Atmospheric Lifetime) όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα:

	Ozone Depletion Potential (ODP)	**Global Warming Potential (GWP)**	**Atmospheric Lifetime (years)**
FK-5-1-12	0	0	0,014
Halon 1301	12	6900	65
HFC-227ea	0	3500	33

Τα συστήματα θα χρησιμοποιούν το αέριο FK-5-1-12 και θα είναι σχεδιασμένα ώστε κάθε σύστημα να διαμορφώνεται βάσει των απαιτήσεων του εκάστοτε προς προστασία χώρου είτε πρόκειται για σύστημα μίας φιάλης είτε πολλών φιαλών διασυνδεδεμένες μέσω κοινού συλλέκτη σε ένα κοινό δίκτυο σωληνώσεων και ακροφυσίων. Θα έχουν τη δυνατότητα μηχανικής ή ηλεκτρικής ενεργοποίησης, πάνω στη βαλβίδα της φιάλης και ηλεκτρική ενεργοποίηση μέσω ηλεκτρικού ενεργοποιητή. Ο χρόνος κατάκλυσης θα είναι μικρότερος ή ίσος των 10secs. Το FK-5-1-12 είναι αποτελεσματικό για τύπου πυρκαγιών με κλάση A (E), B και C.

FK-5-1-12- Ιδιότητες

	FK-5-1-12
Χημικός Τύπος	**CF3CF2C(O)CF(CF3)2**

Σημείο Βρασμού@ 1 atm.	**+49°C**
Πίεση ατμού @ 20°C	**0,4 bar**
Πυκνότητα υγρού@ 20°C	**1,6 kg/l**
Πυκνότητα αερίου@ 20°C, 1 atm	**13,6 kg/m³**

ΠΡΟΤΥΠΑ και ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Τα πρότυπα και οι κανονισμοί που θα πρέπει να υπακούει ο σχεδιασμός του συστήματος που χρησιμοποιεί το αέριο FK-5-1-12 πρέπει είναι σύμφωνα με τα παρακάτω:

- NFPA 2001 (Clean Agents)
- ISO 14520 (series of standards for Clean Agents)
- VdS 2380 / CEA 4008 (non-liquifiable inert gases)
- VdS 2381 / CEA 4045 (Halocarbon gases)
- EN15004 Part 1 to Part 10

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Ο σχεδιασμός του συστήματος θα ακολουθήσει το πρότυπο EN15004 με τα συμπληρώματά του και ο συντελεστής συγκέντρωσης (design concentration) θα είναι σύμφωνα με το παρακάτω

FK-5-1-12 Design Concentrations	ISO 14520 & EN 15004
Surface Class A (ΤΥΠΟΣ Α)	5,3%
Higher Hazard Class A (ΤΥΠΟΣ Α & (Ε) παρουσία ηλεκτρισμού	5,6%
Class B (Heptane) (ΤΥΠΟΣ Β & C)	5,9%

Για τον υπολογισμό της απαιτούμενης ποσότητας χρησιμοποιείται ο κάτωθι τύπος :

$Q = V \times C^{F} \times C^{Alt}$

όπου: Q = Απαιτούμενη ποσότητα αερίου [Kgr]

V = Προστατευόμενος χώρος [m³]

C^{F} = Συντελεστής Πλήρωσης [Kgr/m³], πίνακας 1

C^{Alt} = Συντελεστής Διόρθωσης ύψους, πίνακας 2

Design Temperature (of the Hazard)		Specific Vapor Volume (m³/kg)	Design concentrations for the different standards as marked below may be subject to changes.																		
			4.0 %	4.2 %	4.5 %	4.7 %	5.0 %	5.1 %	5.2 %	5.3 %	5.4 %	5.5 %	5.6 %	5.7 %	5.8 %	5.9 %	6.0 %	6.1 %	7.0 %	8.0 %	9.0 %
			Agent Weight Requirements per Volume of Protected Hazard (kg/m³)																		
-20 °C	-4.0 °F	0.06092	0.684	0.720	0.774	0.810	0.864	0.883	0.901	0.919	0.938	0.956	0.974	0.993	1.011	1.030	1.048	1.067	1.236	1.428	1.624
-15 °C	5.0 °F	0.06229	0.669	0.704	0.757	0.792	0.845	0.863	0.881	0.899	0.917	0.935	0.953	0.971	0.989	1.007	1.025	1.043	1.209	1.396	1.588
-10 °C	14.0 °F	0.06366	0.655	0.689	0.741	0.775	0.827	0.845	0.862	0.880	0.897	0.915	0.932	0.950	0.968	0.985	1.003	1.021	1.183	1.366	1.554
-5 °C	23.0 °F	0.06503	0.641	0.675	0.725	0.759	0.810	0.827	0.844	0.861	0.878	0.895	0.913	0.930	0.947	0.965	0.982	0.999	1.158	1.338	1.521
0 °C	32.0 °F	0.06640	0.628	0.661	0.710	0.743	0.793	0.810	0.827	0.843	0.860	0.877	0.894	0.911	0.928	0.945	0.962	0.979	1.134	1.310	1.490
5 °C	41.0 °F	0.06777	0.615	0.647	0.696	0.728	0.777	0.793	0.810	0.826	0.843	0.859	0.876	0.892	0.909	0.926	0.942	0.959	1.111	1.284	1.460
10 °C	50.0 °F	0.06914	0.603	0.635	0.682	0.714	0.762	0.778	0.794	0.810	0.826	0.842	0.858	0.875	0.891	0.907	0.924	0.940	1.089	1.258	1.431
15 °C	59.0 °F	0.07051	0.591	0.622	0.669	0.700	0.747	0.763	0.778	0.794	0.810	0.826	0.842	0.858	0.874	0.890	0.906	0.922	1.068	1.234	1.403
20 °C	68.0 °F	0.07188	0.580	0.610	0.656	0.687	0.733	0.748	0.764	0.779	0.795	0.810	0.826	0.841	0.857	0.873	0.889	0.904	1.048	1.210	1.376
25 °C	77.0 °F	0.07325	0.569	0.599	0.644	0.674	0.719	0.734	0.749	0.765	0.780	0.795	0.810	0.826	0.841	0.856	0.872	0.887	1.028	1.188	1.351
30 °C	86.0 °F	0.07462	0.559	0.588	0.632	0.661	0.706	0.721	0.736	0.751	0.765	0.780	0.795	0.811	0.826	0.841	0.856	0.871	1.009	1.166	1.326
35 °C	95.0 °F	0.07599	0.549	0.577	0.621	0.650	0.693	0.708	0.722	0.737	0.752	0.766	0.781	0.796	0.811	0.826	0.840	0.855	0.991	1.145	1.302
40 °C	104.0 °F	0.07736	0.539	0.567	0.610	0.638	0.681	0.695	0.710	0.724	0.738	0.753	0.767	0.782	0.796	0.811	0.826	0.840	0.973	1.125	1.279
45 °C	113.0 °F	0.07873	0.530	0.557	0.599	0.627	0.669	0.683	0.697	0.711	0.726	0.740	0.754	0.768	0.783	0.797	0.811	0.826	0.957	1.105	1.257
50 °C	122.0 °F	0.08010	0.521	0.548	0.589	0.616	0.658	0.671	0.685	0.699	0.713	0.727	0.741	0.755	0.769	0.783	0.797	0.812	0.940	1.086	1.235
55 °C	131.0 °F	0.08147	0.512	0.539	0.579	0.606	0.647	0.660	0.674	0.687	0.701	0.715	0.729	0.742	0.756	0.770	0.784	0.798	0.924	1.068	1.214
60 °C	140.0 °F	0.08284	0.503	0.530	0.569	0.596	0.636	0.649	0.663	0.676	0.690	0.703	0.717	0.730	0.744	0.757	0.771	0.785	0.909	1.050	1.194
65 °C	149.0 °F	0.08421	0.495	0.521	0.560	0.586	0.626	0.639	0.652	0.665	0.678	0.692	0.705	0.718	0.732	0.745	0.758	0.772	0.894	1.033	1.175
70 °C	158.0 °F	0.08558	0.487	0.513	0.551	0.577	0.615	0.628	0.641	0.654	0.668	0.681	0.694	0.707	0.720	0.733	0.746	0.760	0.880	1.017	1.156
75 °C	167.0 °F	0.08695	0.480	0.505	0.542	0.568	0.606	0.619	0.631	0.644	0.657	0.670	0.683	0.696	0.709	0.722	0.735	0.748	0.866	1.001	1.138
80 °C	176.0 °F	0.08832	0.472	0.497	0.534	0.559	0.596	0.609	0.622	0.634	0.647	0.659	0.672	0.685	0.698	0.710	0.723	0.736	0.853	0.985	1.120
85 °C	185.0 °F	0.08969	0.465	0.489	0.526	0.550	0.587	0.600	0.612	0.624	0.637	0.649	0.662	0.674	0.687	0.700	0.712	0.725	0.840	0.970	1.103
90 °C	194.0 °F	0.09106	0.458	0.482	0.518	0.542	0.578	0.591	0.603	0.615	0.627	0.640	0.652	0.664	0.677	0.689	0.701	0.714	0.827	0.955	1.087
					Surface class A	NFPA Class C				Surface class A			Higher Haz. A		Class A	Class B (Hept.)		Class B (Hept.)			
					NFPA 2001 / 2012 Edition					EN 15004			EN 15004		VdS 2381	EN 15004		VdS 2381			

- **Έλεγχος καλής λειτουργίας ΚΚΜ (τεμάχιο 1)**
- **Πλήρωση δικτύου VRV με ψυκτικό υγρό και εκκίνηση συστήματος, δοκιμές & έλεγχος - παράδοση πρωτοκόλλου λειτουργίας της εγκατάστασης (τεμάχιο 1)**
- **Αερόψυκτη αντλία θερμότητας, διαιρούμενου τύπου (split unit) inverter (LOW AMBIENT- AUTO RESTART), με ψυκτικό υγρό R32 ονομαστικής απόδοσης ψύξης 5,6 Kw (τεμάχιο 1)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 4,5 Kw (τεμάχιο 1)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 5,6 Kw (τεμάχια 8)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 7,1 Kw (τεμάχια 2)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 9,0 Kw (τεμάχια 2)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 14,0 Kw (τεμάχιο 1)**
- **Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER, καναλάτης ψευδοροφής με δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγών μέσης εξωτερικής στατικής πίεσης, ψυκτικής ικανότητας περίπου 16,0 Kw (τεμάχια 2)**

Να δοθούν εγγυήσεις καλής εκτέλεσης με βάση τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα, προσφάτου κατασκευής (μη μεταχειρισμένα ή ανακαταδκευασμένα) και να προέρχονται από επίσημο κατασκευαστή ή/ και εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Τα προϊόντα δεν πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί, εκτεθεί ή τεθεί σε λειτουργία στο παρελθόν και θα φέρουν πλήρη εργοστασιακή σφράγιση και συσκευασία.

Πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού και πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει επίσκεψη στους χώρους εγκατάστασης του εξοπλισμού, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να διαπιστώσει επιτόπου τις

ιδιαίτερες συνθήκες και απαιτήσεις, και να διασφαλίσει ότι τα υπό προμήθεια είδη (π.χ. διαστάσεις, ισχύς, τύπος εγκατάστασης) είναι κατάλληλα και συμβατά με τον χώρο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει τεχνική έκθεση από τον Ανάδοχο μετά την επίσκεψη, με τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις προσαρμογής, προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού. Ο Ανάδοχος φέρει την πλήρη ευθύνη για την καταλληλότητα και ορθή εφαρμογή των προσφερόμενων ειδών στους συγκεκριμένους χώρους

Η μη διενέργεια της επίσκεψης ή η παράλειψη τεκμηρίωσης των ειδικών συνθηκών δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωση πλήρους, σωστής και εντός χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης της σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ 3

- **Εγκατάσταση τραπεζιού εισόδου πλυντηρίων (τεμάχιο 1)**
- **Εγκατάσταση τραπεζιού εργασίας (τεμάχιο 1)**
- **Εγκατάσταση πλυντηρίου πιάτων (τεμάχιο 1)**
- **Εγκατάσταση τραπεζιοερμαρίων (τεμάχιο 1)**
- **Εγκατάσταση επίτοιχου ραφιού (τεμάχιο 1)**
- **Εγκατάσταση μονής λάντζας (τεμάχιο 1)**
- **Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, από ανοδειωμένο αλουμίνιου τύπου κολώνας καταιονιστήρα με περιοροστή ροής, Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 1)**
- **Νεροχύτης εργαστηρίων (γούρνα) από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8, πάχους 1.5 mm, για τοποθέτηση σε πάγκο, πλήρης. Μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 40 x 40 x 25 cm. (τεμάχιο 1)**
- **Νιπτήρας πορσελάνης,ένθετος OVALUX (τεμάχιο 1)**
- **Χοάνη απαγωγής υδρατμών (τεμάχιο 1)**
- **Ψυγείο διαστάσεων 1,50x0,70 m, 4 θυρών (τεμάχιο 1)**
- **Ζεστή κουζίνα με 6 εστίες και 2 φούρνους (τεμάχιο 1)**
- **Ψυγείο διαστάσεων 1,80x0,70m εξάθυρο (τεμάχιο 1)**
- **Πλυντήριο πιάτων διαστάσεων 110x70x145 cm (τεμάχιο 1)**
- **Ψυγείο (οικιακού τύπου) (τεμάχιο 1)**
- **Φούρνος αέρα - ατμού (τεμάχιο 1)**
- **Ερμάριο συλλεκτών διαστάσεων 50 X 40 cm (τεμάχιο 1)**
- **Τεμάχιο υδροληψίας συλλέκτη (τεμάχιο 2)**
- **Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 1)**
- **Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins (τεμάχιο 2)**
- **Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του (τεμάχιο 1)**
- **Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm (τεμάχιο 1)**
- **Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο (τεμάχιο 1)**

- **Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή (τεμάχιο 1)**
- **Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή (τεμάχιο 1)**

- **Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (2000 m2)**
- **Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας (500 m2)**
- **Μίσθωση κάδου για αποκομιδή αχρήστων (τεμάχια 30).**
- **Θύρα υαλωτή μονόφυλλος ασφαλείας, εκ κρυστάλλου τύπου SECURIT πάχους 10mm (1 m2)**
- **Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα.(50 m2)**
- **Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m² (35 m2)**
- **Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με γυψοσανίδες ανθυγρές (GKI) πάχους 12,5 mm, χωρίς απαιτήσεις πυραντοχής (150 m2)**
- **Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με γυψοσανίδες κοινές (GKB) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 30 min (κλάσης F30 κατά DIN 18180) (500 m2)**
- **Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας. Επένδυση με διπλές γυψοσανίδες πυράντοχες (GKF) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 60 min (κλάσης F60 κατά DIN 18180) (35 m2)**
- **Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου Ρουμανίας (200 mm)**
- **Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (40 m2)**
- **Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (100 m2)**
- **Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (1660 m2)**
- **Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm (35 m2)**
- **Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (3000 m2)**
- **Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (1300 m2)**
- **Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών (120 m2)**
- **Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (500 m2)**

Να δοθούν εγγυήσεις καλής εκτέλεσης με βάση τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού και πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει επίσκεψη στους χώρους εγκατάστασης του εξοπλισμού, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να διαπιστώσει επιτόπου τις ιδιαίτερες συνθήκες και απαιτήσεις, και να διασφαλίσει ότι τα υπό προμήθεια είδη (π.χ. διαστάσεις, ισχύς, τύπος εγκατάστασης) είναι κατάλληλα και συμβατά με τον χώρο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει τεχνική έκθεση από τον Ανάδοχο μετά την επίσκεψη, με τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις προσαρμογής, προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού. Ο Ανάδοχος φέρει την πλήρη ευθύνη για την καταλληλότητα και ορθή εφαρμογή των προσφερόμενων ειδών στους συγκεκριμένους χώρους

Η μη διενέργεια της επίσκεψης ή η παράλειψη τεκμηρίωσης των ειδικών συνθηκών δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωση πλήρους, σωστής και εντός χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης της σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016. Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΣΣ σε αρχείο XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην Πλατφόρμα WWW.PROMITHEUS.GOV.GR καθώς και στον χώρο « ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ& ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» του συστημικού αριθμού με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ με Α.Α …….

Προκειμένου να συμπληρώσουν οι Οικονομικοί Φορείς το εν λόγω έγγραφο καλούνται να εισέλθουν στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τόπους ανάρτησης.

Το εν λόγω έγγραφο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης και αναρτάται ως ξεχωριστό αρχείο αυτής.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

Α. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf

Β. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177 Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el

Σημείωση Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει την δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ……..

Δ/ΝΣΗ, ΤΚ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ: …….

ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ΦΑΞ/E-MAIL: ……

Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.: …….

ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ: …….

Α.Δ.Τ. (ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ): ……

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: ……..

Ο υπογράφων (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.)* με την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου του ανωτέρω ……. προσώπου και αναφορικά με τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια & εγκατάσταση εξοπλισμού για την ανακαίνιση του των γραφείων του Τμήματος Ι του 5ου ορόφου της ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ, όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ. …… (ΑΔΑΜ: ……..) διακήρυξη, δηλώνω ότι έχω λάβει πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα, και υποβάλλω την παρακάτω προσφορά:

ΤΜΗΜΑ …: ……..

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή είδους	**Ποσότητα**	**Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)**	**ΦΠΑ 24%**	**Σύνολο (με ΦΠΑ)**

Χρόνος ισχύος: ……..
Προτιμώμενος τρόπος πληρωμής: …….

Οδηγία: Στον πίνακα να συμπληρωθούν οι γραμμές κατ’ αντιστοιχία για κάθε είδος ανά Τμήμα όπως καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης) της παρούσας διακήρυξης.

Ημερομηνία, ……
Για τον υποψήφιο ανάδοχο,
Σφραγίδα/ Υπογραφή

(Ονοματεπώνυμο Εκπροσώπου)

* Προσαρμόζεται κατά περίπτωση:

1) Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: «Ο υπογράφων (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.) και αναφορικά με τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια […]».

2) Σε περίπτωση ένωσης κλπ:

«Οι

1. (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.),

2. (.),

3. (.) […] με την ιδιότητα μας ως νόμιμων εκπροσώπων των νομικών προσώπων:

1. (Επωνυμία και νομική μορφή, έδρα, ΑΦ.Μ.- Δ.Ο.Υ.),

2. (.),

3. (.) […], που δυνάμει του από [….] συμφωνητικού συνέστησαν ένωση για τη συμμετοχή τους στον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια ……., όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ. …… (ΑΔΑΜ: ……..) διακήρυξη, υποβάλλουμε την παρακάτω προσφορά: […]»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής στο Διαγωνισμό

Εκδότης: ……(Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : …/…/2025

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. …….. ΓΙΑ ΠΟΣΟ €……,..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) .....,ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα 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 …… (……,..€), για τη συμμετοχή του/τους εις το διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ....., για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης προμήθειας με αντικείμενο την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την ανακαίνιση του των γραφείων του Τμήματος Ι του 5ου ορόφου της ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ και για το/τα Τμήμα/Τμήματα ……., προϋπολογισμού ευρώ ……..,..€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), σύμφωνα με την υπ' αρ. ……/…… Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας (των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της).

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……..

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τριάντα (30) ημέρες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

Εκδότης: ……..(Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : …/…/2025

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. …….. ΓΙΑ ΠΟΣΟ €…….. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) .....,ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα 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 ……. με αντικείμενο την …….. για το/τα Τμήμα/Τμήματα ……., συνολικής αξίας ευρώ …... (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), σύμφωνα με την υπ' αρ. ……/…… Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής

Εκδότης: ……..(Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : …/…/2025

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. …….. ΓΙΑ ΠΟΣΟ €…… ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ …… (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) .....,ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}

για την λήψη προκαταβολής ίσης με το 50% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ …… ΕΥΡΩ της με αριθμό ……. σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ή Ένωση εταιρειών) με αντικείμενο …… για το/τα Τμήμα/Τμήματα ……. της (αριθμός διακήρυξης ……/……) Διακήρυξης.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Εκδότης: ……(Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης : …/…/2025

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν …….. για ΕΥΡΩ ……..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ …… (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) .....,ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}

για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης ……, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για με αντικείμενο την ……για το/τα Τμήμα/Τμήματα ……. της (αριθμός διακήρυξης ……/……) Διακήρυξης, και το οποίον ποσόν καλύπτει το 5% της εκτιμώμενης αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ……. ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ……, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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:

Ι. 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.

ΙΙ. 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.

ΙΙΙ. 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 μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στ.. ..... σήμερα ..... ημέρα .....

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Διαχείρισης Προγραμμάτων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ) του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου, που εδρεύει στη Λεωφόρο Θηβών 196-198, Άγιος Ιωάννης Ρέντης (ΑΦΜ: 996797093, ΔΟΥ ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ) όπως νόμιμα εκπροσωπείται από την Γενικό Γραμματέα Μεταναστευτικής Πολιτικής, κα. Κωνσταντίνα Παπακώστα, καλούμενη εφεξής στην παρούσα σύμβαση «Αναθέτουσα Αρχή»,

2.Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……..και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον ..... καλούμενος εφεξής στην παρούσα σύμβαση ο «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ΄ αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ…) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα 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, καθώς και την αριθμ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την……

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

-η υπ’ αριθ. ..... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-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

β) την υπ’ αριθ. ..... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ για την προκαταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης. *(Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή, στην περίπτωση που προβλέπεται προκαταβολή, άλλως απαλείφεται).*

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια ……, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ι και ΙΙ:

[στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, καθώς και τυχόν επιπρόσθετη κατακυρωθείσα ποσότητα αγαθών, σε ποσοστό τοις εκατό επί της αρχικής ποσότητας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016].

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδότείται αποκλειστικά με πόρους της Τεχνικής Βοήθειας των Προγραμμάτων των Ταμείων Μετανάστευσης και Εσωτερικών Υποθέσεων (εφεξής ΤΑΜΕΥ) της π.π. 2021-2027 δηλαδή του Ταμείου Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (2021-2027), του Ταμείου Εσωτερικής Ασφαλείας (2021-2027), του Μέσου για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων (2021-2027), δυνάμει της υπ' αριθμ. πρωτ. 21883/09-03-2023 (ΑΔΑΜ23REQ012378675 2023-03-28) απόφαση του αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης περί έγκρισης της ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑΕ 956/2, του έργου «Ενέργειες Τεχνικής Βοήθειας για την ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ», με Ενάριθμο 2023ΣΕ956200002 / Κωδικό MIS 6000663.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και πέντε (5) μήνες.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. 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. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα 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. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

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

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού……είναι ο …….

4.4 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.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

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

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα:

……..

Η πληρωμή του Αναδόχου τελεί υπό την επιφύλαξη της άντλησης της αντίστοιχης χρηματοδότησης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και συνομολογεί ότι ουδεμία απαίτηση έχει κατά της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση μη άντλησης της αντίστοιχης χρηματοδότησης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

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

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης.

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

5.6. 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 εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

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

Άρθρο 6

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

6.2. 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 την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου 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 παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

6.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε 30 ημέρες.

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 προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

Άρθρο 7

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.2. 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 του άρθρου 10 της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 8

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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 6.4 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 6.4 της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

[Εφόσον προβλέπεται και η κατάθεση εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται και ο χρόνος κατάθεσής της, πχ με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης]

Άρθρο 9

Υπεργολαβία

9.1.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.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης σε υπεργολάβο/ους, των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων .....

9.2. 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/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

9.3. 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. αυτής. 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.

9.4. 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 10

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

10.1. 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.

10.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη 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.

10.3. 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:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π 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.

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

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

Άρθρο 11

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1.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.

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

Άρθρο 12

Ανωτέρα Βία

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

12.2.Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί 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 οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 13

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

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

Άρθρο 14

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 15

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. 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.

15.2. 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), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. 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 16

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

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

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

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων

δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

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

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

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

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

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

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

Άρθρο 17

Λοιποί όροι

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

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

…… ……

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

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 ουσιωδώς 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 εμπλεκομένου 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 επωνυμία ……..και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

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

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

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