



Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Αθήνα, 18.11.2025

Αριθ. Πρωτ.: 19775

Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: **385959**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ**

**Διεύθυνση Συμβάσεων Έργων &
Προμηθειών**

**Τμήμα Εξοπλισμού Υγείας,
Δικαιοσύνης & Λοιπών Υποδομών**

Ταχ. Δ/ση : ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30

Τ.Κ. : 104 38 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες : (210) 5272566

e-mail : fdepas@ktyp.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**«Επισκευή και Συντήρηση Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης
και Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων
ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις
εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της
Ελληνικής Επικράτειας»**

Συνολικός Προϋπολογισμός Δημοπράτησης:

2.227.709,50 € πλέον ΦΠΑ 24% 534.650,28 € σύνολο 2.762.359,78 €

Κριτήριο Ανάθεσης:

**Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική
άποψη προσφορά, βάσει της τιμής.**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 13/01/2026

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

- τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν.4782/2021 (Α' 36) και
- τους όρους της παρούσας

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1	<i>Έγγραφα της σύμβασης</i>	10
2.1.2	<i>Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης</i>	10
2.1.3	<i>Παροχή Διευκρινίσεων</i>	10
2.1.4	<i>Γλώσσα</i>	11
2.1.5	<i>Εγγυήσεις</i>	11
2.1.6	<i>Προστασία Προσωπικών Δεδομένων</i>	12
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1	<i>Δικαίωμα συμμετοχής</i>	12
2.2.3	<i>Λόγοι αποκλεισμού</i>	13
2.2.4	<i>Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας</i>	18
2.2.6	<i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	19
2.2.7	<i>Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</i>	19
2.2.8	<i>Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία</i>	19
2.2.8.1	<i>Στήριξη στην ικανότητα τρίτων</i>	19
2.2.9	<i>Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής</i>	20
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	30
2.3.1	<i>Κριτήριο ανάθεσης</i>	30
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1	<i>Γενικοί όροι υποβολής προσφορών</i>	30
2.4.2	<i>Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών</i>	30
2.4.3	<i>Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά- Πίνακες Συμμόρφωσης»</i>	33
2.4.4	<i>Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών</i>	34
2.4.5	<i>Χρόνος ισχύος των προσφορών</i>	35
2.4.6	<i>Λόγοι απόρριψης προσφορών</i>	35
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1.1	<i>Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών</i>	37
3.1.2	<i>Αξιολόγηση προσφορών</i>	37
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	39
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	44
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	45
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	46
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	47
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	49
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	50
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	52
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	53
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	53
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	55
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	55
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	55
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι– ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	79
Α - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	79
Β – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	102
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ).....	103
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	104
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	107
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	108
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	117

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

Επωνυμία	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997476340
Ταχυδρομική διεύθυνση	Φαβιέρου 30
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10438
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR213
Τηλέφωνο	210 5272566 2105272504
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	fdepas@ktyp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αλφρέδος Δεπασκουάλε
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.ktyp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ανώνυμη εταιρία του Δημοσίου τομέα και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι:

- Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας
- Υγεία
- Εκπαίδευση
- Δικαστικά Μέγαρα και Σωφρονιστικά Καταστήματα
- Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό και η διαδικασία διέπεται από τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»

Από κοινού διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το

Η σύμβαση ανατίθεται από Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (ΕΚΑΑ) / Κεντρική Αρχή Αγορών (ΚΑΑ)

ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ**Στοιχεία Επικοινωνίας**

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας αρχής (www.ktyp.gr)

και μέσω της διαδικτυακής πύλης:

<https://nepqs-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/385959>

του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη:
<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/385959>
του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο:
<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/385959>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) :..... **ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ**

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Γίνεται χρήση επισπευσμένης διαδικασίας για τους πιο κάτω λόγους επείγουσας ανάγκης..... **ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ**

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΑΛΕ 2310802037, του Ειδικού Φορέα 1057.202.0000000 του προϋπολογισμού εξόδων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 16745/02.10.2025 (ΑΔΑ: 93Υ40ΞΧΔ-ΧΥΙ – ΑΔΑΜ: 25REQ017659149) απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας.**

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

- 35111500-0 - Συστήματα πυρόσβεσης,
- 31625100-4 - Συστήματα πυρανίχνευσης,
- 35111000-5 - Πυροσβεστικός εξοπλισμός,
- 31625200-5 - Συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς
- 45259000-7 - Επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **2.762.359,78 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 2.227.709,50 €, ΦΠΑ: 534.650,28 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Ο τόπος παράδοσης των ειδών είναι οι εγκαταστάσεις των σωφρονιστικών καταστημάτων της χώρας, όπως αναφέρονται στον πίνακα στο Παράρτημα Ι.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

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

τον ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",

τον ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,

τον ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

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 συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,

το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

τον ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,

την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

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

την υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),

τη υπ' αριθ. 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)»,

την υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,

την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),

τον νόμο 4782/2021 Υπ' αριθμ. 4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021 με θέμα «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.».

τον νόμο 4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α'/17-3-2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις

του Υπουργείου Δικαιοσύνης»

τον ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

τον ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

τον ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,

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»,

τον ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

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

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»,

τον ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,

τον ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

τον ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

τον ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

το π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

τον Κανονισμό (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,

τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119

[Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης]

τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο 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,

τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4199/2013 (ΦΕΚ216/Α) περί συγχώνευσης των εταιριών ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε., ΘΕΜΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε. και Ο.Σ.Κ. Α.Ε.

τη με αριθμό Δ4δ/84110/18.11.2019 (Φ.Ε.Κ. 969/Υ.Ο.Δ.Δ./18.11.2019) τροποποίηση της Δ16γ/06/549/Γ/19-12-2013 κοινής Υπουργικής Απόφασης Υπουργών Οικονομικών & Υποδομών και Μεταφορών, +με θέμα «Παύση μελών και ορισμός νέων μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας με την επωνυμία "ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε."».

τις με αριθμό συνεδρίασης 218/21.11.2019 (θέμα 1^ο και 2^ο) αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.» (Α.Δ.Α.: 60ΙΛΟΞΧΔ-ΝΘ6, για τη συγκρότηση σε σώμα του Δ.Σ. της εταιρείας ως έχει σήμερα και για τον καθορισμό αρμοδιοτήτων και την παροχή δικαιώματος εκπροσώπησης της εταιρείας στον Πρόεδρο και το Διευθύνοντα Σύμβουλο αυτής,

Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας "ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε." επί του ενάτου θέματος της με αριθμό 272ης/17.12.2020 Συνεδρίασης με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση και το κωδικοποιημένο κείμενο του Κανονισμού Εσωτερικής Λειτουργίας και Εσωτερικού Ελέγχου της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» (ΑΔΑ: 6ΚΨΖΟΞΧΔ-ΥΡ2).

Τη με αριθ. πρωτ. 21655/05.09.2025 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής, με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης στην ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. για την υλοποίηση της προμήθειας.

Τις Μελέτη Δημοπράτησης του αντικειμένου, που συντάχθηκε με μέριμνα της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής και διαβιβάστηκε στην ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. συνημμένη στην ανωτέρω απόφαση χρηματοδότησης.

Τη με αριθ. 5/541/13.11.2025 (ΑΔΑ: ΨΡ6ΧΟΞΧΔ-Π2Τ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.» για τη διενέργεια του διαγωνισμού και την έγκριση της διακήρυξης και των παραρτημάτων της,

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα, 12.01.2026 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

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση, στις 14.11.2025, στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Προκαταρκτική Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις/...../..... στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης **ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ**

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίστηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **385959** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

Η Διακήρυξη καταχωρίστηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.ktyr.gr στην διαδρομή : ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΛΟΙΠΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο, στον οποίο θα κατακυρωθεί η δημοπρατούμενη σύμβαση.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης της σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αριθ. Σ 221 – 758542/17.11.2025 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει αποσταλεί προς δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
3. η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματα της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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 ενστάσεις ή 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-μέλη 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 διζήσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και της 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.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα συνημμένα υποδείγματα.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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 σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., δηλαδή ποσό σαράντα τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και δέκα εννέα λεπτά (**44.554,19 €**).

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 11.02.2027**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα 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 (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαϊσίου 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-πλαϊσίου 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, 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, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

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

(η) εάν επιχειρήσει 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 του σχετικού γεγονότος.

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

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

2.2.3.5.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 παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθ. 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 έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

1. Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2022, 2023, 2024) κατ' ανώτατο όριο, τουλάχιστον ίσο προς **2.000.000,00 €** (χωρίς Φ.Π.Α.).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

2. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει ενεργό ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης για ατυχήματα τρίτων και για εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού. Η κάλυψη θα πρέπει να είναι έως 75.000 € για σωματικές βλάβες κατά άτομο και έως 50.000 € για εργοδοτική αστική ευθύνη.

3. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει ενεργό ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης για τη συλλογή & μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων για τουλάχιστον ένα εταιρικό όχημα ώστε να καλύπτεται τυχόν αποκομιδή των παλαιών αποξηλωμένων μη επικίνδυνων υλικών σε έργα εντός της Ελληνικής Επικράτειας. Η κάλυψη θα πρέπει να είναι με όριο αποζημίωσης τουλάχιστον 100.000 €.

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 τελευταίων τριών (3) ετών (2022,2023,2024 και μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς), να έχουν ολοκληρώσει, είτε στον Δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, συμβάσεις αντίστοιχου αντικειμένου προς το δημοπρατούμενο, αθροιστικά για τα τρία έτη ή μεμονωμένα, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης προς το 50% της εκτιμώμενης αξίας της προς ανάθεση σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.).

Η παραπάνω τεχνική - επαγγελματική ικανότητα, σε περίπτωση ενώσεων προμηθευτών ή κοινοπραξίας προμηθευτών θα καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της Ένωσης-Κοινοπραξίας, υπολογιζόμενης της συμμετοχής κάθε μέλους ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής του στην Ένωση-Κοινοπραξία. Σε περίπτωση συμβάσεων που έχουν υλοποιηθεί από ένωση οικονομικών φορέων, λαμβάνεται υπόψη το μέρος της σύμβασης που υλοποιήθηκε από τον προσφέροντα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 σχετικά με την προμήθεια, εγκατάσταση, συντήρηση, συστημάτων πυρασφάλειας
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 που αφορά Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Πιστοποιητικό ISO 27001:2013 που αφορά Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών
- Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 που αφορά Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία
- Πιστοποιητικό ISO 37001:2017 που αφορά Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας
- Να είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους προς το Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης ΣΣΕΔ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ, το οποίο οργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης - Ανακύκλωσης Α.Ε. (ΕΕΑΑ)

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

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 στα 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

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 στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη από 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 παρούσης,

προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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 ΙΙΙ.

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 εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση 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 ΧΙΙ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. 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 κράτους-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων):

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, προσκομίζεται ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

ι) 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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. 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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. *[Προς τον σκοπό αυτό οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν ο προσωρινός ανάδοχος πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει κατά το στάδιο*

κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.]

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5.α, 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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ 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.

Επισημαίνεται ότι τα πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας πρέπει να καλύπτουν τόσο το χρονικό σημείο υποβολής τους όσο και το χρονικό σημείο κατάθεσης της προσφοράς.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζει 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 ΧΙ 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 αντικείμενου 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.

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 την υποβολή τους εκτός αν 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, ο οικονομικός φορέας προσκομίζει:

- Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας, όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση που σύμφωνα με τη νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών, συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.).

Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν

τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

- Υπεύθυνη Δήλωση του Οικονομικού φορέα με την οποία θα βεβαιώνεται, με αναγραφή ανά έτος, ότι διαθέτει μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2022, 2023, 2024) κατ' ανώτατο όριο, τουλάχιστον ίσο προς 2.000.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, με την υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να βεβαιώνει ότι ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται, είναι τουλάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

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.

- Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει ενεργό ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης για ατυχήματα τρίτων και για εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού. Η κάλυψη θα πρέπει να είναι έως 75.000 € για σωματικές βλάβες κατά άτομο και έως 50.000 € για εργοδοτική αστική ευθύνη.
- Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει ενεργό ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης για τη συλλογή & μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων για τουλάχιστον ένα εταιρικό όχημα ώστε να καλύπτεται τυχόν αποκομιδή των παλαιών αποξηλωμένων μη επικίνδυνων υλικών σε έργα εντός της Ελληνικής Επικράτειας. Η κάλυψη θα πρέπει να είναι με όριο αποζημίωσης τουλάχιστον 100.000 €.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 ο οικονομικός φορέας προσκομίζει:

- Αναλυτικό κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών (3) τελευταίων ετών (2022, 2023, 2024 και μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς), εντός ή/και εκτός Ελλάδος, για προμήθειες καινούργιου εξοπλισμού αντίστοιχου με τον δημοπρατούμενο, του τμήματος για το οποίο κατατίθεται προσφορά.

Στον ανωτέρω κατάλογο γίνεται ειδική μνεία για κάθε παράδοση:

- α) του παραλήπτη του προσφερόμενου αγαθού, είτε εμπίπτει στο δημόσιο τομέα είτε στον ιδιωτικό τομέα,
- β) της ημερομηνίας παράδοσης,
- γ) της ποσότητας παράδοσης ανά ημερομηνία.
- δ) του συμβατικού τιμήματος της προμήθειας

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται:

- α) Με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που να έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή (εάν ο αποδέκτης είναι Δημόσια αρχή, υπέρ της οποίας πραγματοποιήθηκε η προμήθεια των προσφερόμενων ειδών, ότι αυτή παραδόθηκε επιτυχώς και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης).
- β) Με τα αντίστοιχα παραστατικά πώλησης (Δελτίο αποστολής – Τιμολόγιο), εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, ή άλλο ανάλογο αποδεικτικό στοιχείο (π.χ. βεβαίωση αγοραστή), το οποίο αποδεικνύει την επιτυχή ολοκλήρωση της προμήθειας των προσφερόμενων ειδών.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής του με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7, ο οικονομικός φορέας προσκομίζει τα κάτωθι πιστοποιητικά εναρμόνισης με τα ακόλουθα πρότυπα:

- α) Το πρότυπο ISO 9001:2015, για την εφαρμογή συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σχετικά με την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρασφάλειας
- β) Το Πρότυπο ISO 14001:2015 για την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- γ) Το Πρότυπο ISO 27001:2013 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Πληροφοριών.
- δ) Το πρότυπο ISO 45001:2018 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία
- ε) Το πρότυπο ISO 37001:2017 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας
- στ) Πιστοποιητικό ενημερότητας από το Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης ΣΣΕΔ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ, το οποίο οργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης - Ανακύκλωσης Α.Ε. (ΕΕΑΑ)

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεσή του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Στην ειδική περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, **ο τρίτος φορέας, που διαθέτει τη χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.**

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

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- Οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφ' όσον 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 τεχνικές απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» και τις απαιτήσεις των άρθρων 2.4.3, 2.4.4 και 3.2 της Διακήρυξης, για το σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου, όπως αυτό καθορίζεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι και ΙΙ.

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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και

σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του 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 περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η Τεχνική Προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

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

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

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

Εφόσον η τεχνική ή η οικονομική προσφορά ή άλλοι όροι της προσφοράς δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου αυτής, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2

περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά- Πίνακες Συμμόρφωσης»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

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

- 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 τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII) **προσκομίζεται** σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) πλην αυτών που υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- γ) Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα βεβαιώνει ότι έχει γνώση της υφισταμένης κατάστασης στα κτίρια υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου και έχει συνυπολογίσει στην οικονομική προσφορά του το αντίστοιχο τίμημα για τις απαιτούμενες εργασίες, μετατροπές, προσθήκες, αποκαταστάσεις και λοιπά συναφή, που απαιτούνται για την άρτια, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των ειδών εξοπλισμού της προσφοράς του και της εγκατάστασης στο σύνολό της. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα συνοδεύεται από βεβαίωση του σωφρονιστικού καταστήματος για τη διενέργεια του επιτόπιου ελέγχου.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<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.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο **Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά (Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Πιστοποιητικά, Ασφαλιστήρια Συμβόλαια), βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα ΙΙ.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης με βάση την τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον υποφάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης και οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με δύο δεκαδικά ψηφία, που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την τιμή του προϋπολογισμού δημοπράτησης κάθε Τμήματος της Προμήθειας.

Η τιμή της προσφοράς για την υλοποίηση του δημοπρατούμενου αντικειμένου θα εκφράζεται σε Ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. και **πρέπει να αφορά υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού στο σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου.**

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

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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 τον προϋπολογισμό της

σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή, ανά Τμήμα της Προμήθειας, στο Παράρτημα Ι της 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 απaráβατους 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 συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης 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 του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, την 13.01.2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00 π.μ.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα 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' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις 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 Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

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

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

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

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, 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.

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 οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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 μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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 υπεβλήθησαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης β) πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ανά κατηγορία δημοπράτησης, 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 ανά κατηγορία δημοπράτησης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας .

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, 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) *[μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]* ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, 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 οφινγενείς 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 οφινγενείς 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 αιτίσεις 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 Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την 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 (Διοικητικό Εφετείο Αθηνών) Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοιχώς 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 ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης 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.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Μатаίωση 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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, προκαταβολής και 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. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται **σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ**, 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 τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII 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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι **μεγαλύτερος** από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, **για διάστημα 4 μηνών**.

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 άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας). Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή 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.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής της προμήθειας και πριν την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης, απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ανέρχεται στο 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.).

Η ισχύς της εγγύησης είναι τουλάχιστον είκοσι οκτώ (28) μηνών, που αφορά στην εγγύηση των ειδών της προμήθειας για χρονικό διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII). Κατά το διάστημα αυτό ο ανάδοχος ευθύνεται για τυχόν πραγματικά ελαττώματα των ειδών του εξοπλισμού που θα παραδώσει, τα οποία θα αποκαλυφθούν μετά την παραλαβή τους με το οικείο πρωτόκολλο ή για τυχόν νομικά ελαττώματά τους.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας και συγκεκριμένα μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας της προμήθειας και τη έγκρισή του από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (άρθρο 215, Ν. 4412/2016).

Για την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας λαμβάνεται υπόψη η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων εκ μέρους του αναδόχου κατά το διάστημα εγγύησης της προμήθειας, η κατάσταση λειτουργικής ετοιμότητας των ειδών κατά το τέλος της περιόδου εγγύησης, καθώς επίσης και η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου σχετικά με την εκπαίδευση του προσωπικού κατά το διάστημα των δύο ετών μετά την παραλαβή της προμήθειας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

Επιπλέον, ισχύουν τα ακόλουθα:

1. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν να έχουν λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών του χώρου εγκατάστασης και να βεβαιώσουν τούτο εγγράφως, ώστε να έχουν προβλεφθεί όλες οι αναγκαίες ενέργειες (εργασίες, τροποποιήσεις, κατασκευές, απεγκατάσταση και απομάκρυνση υφιστάμενων μηχανημάτων κλπ.) και να περιλαμβάνονται στην προσφορά τους. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας οφείλει να έχει λάβει γνώση της υφισταμένης κατάστασης, ώστε να έχει συνυπολογίσει στην οικονομική προσφορά του το αντίστοιχο τίμημα για τις απαιτούμενες εργασίες, μετατροπές, προσθήκες και λοιπά συναφή, που απαιτούνται για την άρτια, ασφαλή και απρόσκοπτη εγκατάσταση των μηχανημάτων της προσφοράς του και τη λειτουργία της εγκατάστασης στο σύνολό της. Σχετική υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα, συνοδευόμενη από βεβαίωση του σωφρονιστικού καταστήματος για τη διενέργεια του επιτόπιου ελέγχου, θα περιλαμβάνεται στον φάκελο οικονομικής προσφοράς του.

Με φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί αποκατάσταση όλων των οικοδομικών και Η/Μ φθωρών που τυχόν θα προκύψουν κατά την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, πριν την παράδοση σε λειτουργία.

Οι εργασίες υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου πρέπει να πραγματοποιηθούν έτσι ώστε να μη διαταραχθεί η λειτουργία του σωφρονιστικού καταστήματος, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο ανάδοχος στο Σωφρονιστικό Κατάστημα για την εκτέλεση της σύμβασης, πρέπει να είναι καινούργια αμεταχείριστα χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους της σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά τους.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

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

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία 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 καταβολή του τιμήματος ανά σύμβαση, σε συμφωνία με τις προβλέψεις του Ν. 4412/2016, άρθρο 200, θα γίνει ως εξής:

- Ποσό έως το 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος δύναται να χορηγηθεί ως έντοκη προκαταβολή.
Η Εγγύηση προκαταβολής στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής είναι ισόποση με την προκαταβολή, συμπεριλαμβανομένων και των τόκων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016.
- Το υπόλοιπο ποσό, ήτοι μέχρι 70% του συμβατικού τιμήματος με συνολική εξόφληση του Φ.Π.Α. ή το σύνολο του συμβατικού τιμήματος, σε περίπτωση μη χορήγησης προκαταβολής, θα χορηγείται μετά την έκδοση Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής της προμήθειας.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος κάνει χρήση της δυνατότητας τμηματικής παράδοσης που προβλέπεται στην παράγραφο 6.2.3. της παρούσας, θα εκδίδεται το αντίστοιχο τιμολόγιο και θα γίνεται συμψηφισμός και σταδιακή απόσβεση της ληφθείσας προκαταβολής ή πληρωμή που αντιστοιχεί στη συνολική τιμολόγηση, μετά την ολική παρακράτηση της προκαταβολής.

Στην περίπτωση της τμηματικής πληρωμής, το ποσό της τιμολόγησης θα καθορίζεται σύμφωνα με την τιμή στον κατάλογο επιμερισμού του συνολικού προϋπολογισμού δημοπράτησης ανά είδος και εργασία (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) επί το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου.

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

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

Η τιμολόγηση της σύμβασης θα γίνει αποκλειστικά με την χρήση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου και σε ουδεμία περίπτωση θα εξοφλούνται έγχαρτα τιμολόγια. Τα στοιχεία της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε., ως Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (ΑΑΗΤ) είναι τα ακόλουθα:

Κωδικός ΑΑΗΤ	ΑΦΜ ΑΑΗΤ	Όνομασία ΑΑΗΤ	Φορέας
1039.E00872.0001	997476340	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

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

α) Κράτηση 0,10%, 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.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε προβλεπόμενο αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

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 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της παραπάνω 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 ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης

σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο 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 υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 108 του ν. 4782/2021, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, 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

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης συμβατικού αντικειμένου

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το συμβατικό αντικείμενο στο σύνολό του εντός **εννέα (9) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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

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

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης του συμβατικού αντικειμένου μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της σύμβασης. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου 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 ολοκληρωθεί το συμβατικό αντικείμενο, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την αναθέτουσα αρχή, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την προγραμματιζόμενη ημερομηνία παράδοσης, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

6.2 Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

6.2.1. Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου (ποιοτική και ποσοτική) θα γίνει, μετά την εγκατάσταση του προβλεπόμενου εξοπλισμού και την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών και παρεμβάσεων και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από τη σχετική κείμενη νομοθεσία και την παρούσα διακήρυξη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αντικαταστήσει υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

Για τα είδη του εξοπλισμού, κατά την παραλαβή, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρη σειρά τευχών με οδηγίες λειτουργίας (operational manuals) συντήρησης και επισκευής (service manuals) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε της παρούσας (Βασικοί Όροι σχεδίου σύμβασης). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής προβαίνει στον έλεγχο των ειδών εξοπλισμού, με όποιο τρόπο κρίνει σκόπιμο από τους προβλεπόμενους στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος κατά το χρονικό διάστημα ελέγχου οφείλει να παράσχει κάθε δυνατή πληροφορία ή διευκρίνιση που θα χρειαστεί η αρμόδια Επιτροπή και να διευκολύνει με κάθε τρόπο το έργο της. Ευθύνη του αναδόχου είναι να εξασφαλίσει τα αναλώσιμα υλικά και ό,τι άλλο απαιτηθεί για τη διενέργεια του ποιοτικού ελέγχου.

Η επιτροπή παραλαβής κατά την διαδικασία των εργασιών της δύναται να χρησιμοποιήσει τεχνολογικά/ηλεκτρονικά μέσα σύγχρονης τεχνολογίας, video, βιντεοκλήσεις, φωτογραφίες κλπ.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έγγραφης ενημέρωσης εκ μέρους του αναδόχου για την ολοκλήρωση της προμήθειας. Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο να πραγματοποιηθούν δοκιμές, ο χρόνος αυτός παρατείνεται κατά το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για τη διενέργεια των δοκιμών.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες

παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής και η εγγυητική καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

6.2.3. Υφίσταται η δυνατότητα **τμηματικής** παράδοσης και παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου και συνακόλουθα πληρωμής του αντίστοιχου τμήματος του συμβατικού τιμήματος, **ανά σωφρονιστικό κατάστημα και για ολοκληρωμένα σύνολα εργασιών και εγκαταστάσεων εξοπλισμού**. Ο αριθμός τμηματικών παραδόσεων ανά σωφρονιστικό κατάστημα **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο ολοκληρωμένες παραδόσεις**.

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

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

6.6 Εγγυημένη λειτουργία συμβατικού αντικειμένου

Ο χρόνος εγγυημένης λειτουργίας του συμβατικού αντικειμένου ορίζεται σε **δύο (2) έτη** από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου παραλαβής του. Μέσα στο ανωτέρω χρονικό διάστημα της εγγύησης, ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Υπηρεσίας να τακτοποιήσει κάθε ανωμαλία που ήθελε προκύψει, λόγω φθοράς οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού, οφειλόμενης σε κακή σχεδίαση ή κατασκευή.

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, το σωφρονιστικό κατάστημα δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη στο συμβατικό αντικείμενο, προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα κόστος για τις εργασίες προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης και κάθε είδους απαιτούμενα ανταλλακτικά.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης. 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. Παράλληλα, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη

προληπτική συντήρηση, σύμφωνα με τις οδηγίες των Κατασκευαστικών Οίκων, ώστε το μηχάνημα να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας.

Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη, σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους:

Κατά το διάστημα των δύο ετών εγγύησης της προμήθειας και με εξαίρεση βλάβες που οφείλονται σε μη ενδεδειγμένη χρήση ή εξωγενείς παράγοντες που δεν σχετίζονται με τη χρήση ή ελάττωμα οφειλόμενο σε κακή ποιότητα ή κατασκευή (σεισμοί, πυρκαγιές κ.λ.π.), η διατήρηση του συμβατικού αντικειμένου σε πλήρη λειτουργική κατάσταση αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, στο πλαίσιο του συμβατικού τιμήματος της προμήθειας. Στην προαναφερθείσα υποχρέωση συμπεριλαμβάνεται και η αντικατάσταση οποιουδήποτε ανταλλακτικού και εξαρτήματος απαιτηθεί για τη διατήρηση του συμβατικού αντικειμένου σε πλήρη λειτουργική κατάσταση. Εξαιρούνται της προαναφερθείσας υποχρέωσης τα αναλώσιμα υλικά.

Στην περίπτωση που η εταιρεία θεωρεί πως κάποια βλάβη οφείλεται σε μη ενδεδειγμένη χρήση ή εξωγενείς παράγοντες που δεν σχετίζονται με τη χρήση ή ελάττωμα οφειλόμενο σε κακή ποιότητα ή κατασκευή (σεισμοί, πυρκαγιές κ.λ.π.), οφείλει να ενημερώνει σχετικώς αυθημερόν και εγγράφως το Σωφρονιστικό Κατάστημα. Σε περίπτωση που το Σωφρονιστικό Κατάστημα έχει αντίρρηση και θεωρεί πως η αποκατάσταση της βλάβης εμπίπτει στις υποχρεώσεις του αναδόχου, κοινοποιεί εγγράφως σ' αυτόν την αντίρρησή του και δίδει σχετική εντολή αποκατάστασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση της βλάβης και η επίλυση της διαφοράς θα γίνει σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 5.4 της παρούσας.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ., που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του σωφρονιστικού καταστήματος και τον εκπρόσωπο του αναδόχου. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από τον ανάδοχο καθώς και η διάρκεια ακινητοποίησης (downtime) του μηχανήματος.

Ο διαγωνιζόμενος θα πραγματοποιεί την συντήρηση με το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Κατά την ολοκλήρωση του χρόνου εγγύησης, το συμβατικό αντικείμενο πρέπει να βρίσκεται σε πλήρη λειτουργική κατάσταση. Η εταιρεία ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. επιφυλάσσεται των δικαιωμάτων της από τυχόν πραγματικά και κρυφά ελαττώματα. Ως προς αυτή την ευθύνη του Αναδόχου, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις των άρθρων 516, 540, 541, 543, 548, 549, 557 ΑΚ.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία, καθ' όλο το χρόνο ισχύος της, τηρώντας σχετικά πρακτικά κατά περίπτωση. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου. Για την τεχνική υποστήριξη απαιτείται ISO 9001.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Εκπαίδευση – εγχειρίδια χρήσης - συντήρησης

Ο προμηθευτής, στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεών του, πρέπει να εκπαιδεύσει τους χρήστες στη λειτουργία των συστημάτων καθώς και στην προληπτική και διορθωτική συντήρησή τους, τόσο κατά την παράδοση, όσο και κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, σε συνεννόηση με το σωφρονιστικό κατάστημα. Τα απαραίτητα φυλλάδια οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και συντήρησης στην Ελληνική ή στην Αγγλική, θα πρέπει να έχουν παραδοθεί στο σωφρονιστικό κατάστημα μέχρι την Οριστική Παραλαβή του εξοπλισμού.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Αθανάσιος Γ. Γιάνναρης
Κωδικός Αριθμός Καταχώρισης ΓΕ.ΜΗ.:
4636177

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας.**

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

- 35111500-0 - Συστήματα πυρόσβεσης,
- 31625100-4 - Συστήματα πυρανίχνευσης,
- 35111000-5 - Πυροσβεστικός εξοπλισμός,
- 31625200-5 - Συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς
- 45259000-7 - Επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

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

Ο τόπος υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου είναι οι εγκαταστάσεις των σωφρονιστικών καταστημάτων της χώρας, όπως προσδιορίζονται στον κατωτέρω πίνακα:

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
1	Επισκευή πυροσβεστικού συγκροτήματος, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
9	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς απλού συδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
10	Προμήθεια αντλίας πετρελαίου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής

13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής
20	Εγκατάσταση - Εργασία

1) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Επισκευή πυροσβεστικού συγκροτήματος, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
10	Προμήθεια αντλίας πετρελαίου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

2) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	11
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
9	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς απλού συδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	17
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m3 με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpret 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

3) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΝΑΥΠΛΙΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	11
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m3 με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2

17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

4) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΙΡΥΝΘΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	18
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	20
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

5) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΑΤΡΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10

13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

6) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

7) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΜΑΛΑΝΔΡΙΝΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5

13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

8) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	13
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	15
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

9) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΔΙΑΒΑΤΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1

15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

10)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	19
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾'' - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

11)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΝΙΓΡΙΤΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m3 με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1

18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

12)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	17
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m3 με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lit και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

13)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m3 με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2

15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

14)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ Ε.Κ.Ν.Ν.Α ΑΥΛΩΝΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	18
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

15)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝΑ ΘΗΒΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	13
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	18
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2

14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

16)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΤΚ ΕΛΑΙΩΝΑ ΘΗΒΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	17
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

17)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1

4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	15
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

18) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ II

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	18
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	25
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-εα, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1

15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

19)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΥΦ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	13
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	19
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

20)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ «ΕΙΔΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΡΑΤΟΥΜΕΝΩΝ»

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	11
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	16

13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

21) ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	13
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	16
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

22) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ Ι

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12

5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	20
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

23)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΔΟΜΟΚΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	17
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	8
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2

19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

24)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	13
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 3/4" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	17
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

25)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 3/4" - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6

12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	20
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

26)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΙΚΚΝ ΒΟΛΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	12
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾'' - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	17
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m ³ με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

27)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΙΑΑΑ ΒΟΛΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2

4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	15
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	15
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

28)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΕΑΚΚΝ ΚΑΣΣΑΒΕΤΕΙΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	13
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

29)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	19
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7

7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας II, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾'' - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1

30)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΩ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	15
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	5
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	21
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση – Εργασία	τεμ	1

31)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΑΚΚ ΑΓΙΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1

4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	11
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	6
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	19
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpret 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση – Εργασία	τεμ	1

32)ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Επισκευή πυροσβεστικού συγκροτήματος, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	4
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾'' - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO ₂ , πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2

19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση – Εργασία	τεμ	1

33) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΧΙΟΥ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 3/4'' - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	15
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	2
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	2
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1
20	Εγκατάσταση – Εργασία	τεμ	1

34) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΣΣΑΒΕΤΕΙΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	10
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	3
20	Εγκατάσταση – Εργασία	τεμ	1

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΑΛΕ 2310802037, του Ειδικού Φορέα 1057.202.0000000 του προϋπολογισμού εξόδων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθ. πρωτ. 16576/29.09.2025 (ΑΔΑ: 91ΥΕΟΞΧΔ-Ο7Ι – ΑΔΑΜ: 25REQ017634906) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης.

Προϋπολογισμός

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **2.762.359,78 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 2.227.709,50 €, ΦΠΑ: 534.650,28 €).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επισκευή πυροσβεστικού συγκροτήματος, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1	€9.000,00	€9.000,00
2	Επισκευή αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7	€6.750,00	€47.250,00
3	Προμήθεια πίνακα συμβατικής πυρανίχνευσης 4-8 ζωνών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	31	€3.900,00	€120.900,00
4	Προμήθεια συμβατικών ανιχνευτών φωτοηλεκτρικών καπνού ή θερμικών, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	371	€39,00	€14.469,00
5	Προμήθεια κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	162	€29,00	€4.698,00
6	Προμήθεια φαροσειρήνας συμβατικού τύπου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	162	€45,00	€7.290,00
7	Προμήθεια μπαταρίας πίνακα πυρανίχνευσης, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	62	€23,50	€1.457,00
8	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς κατηγορίας ΙΙ, μόνιμου υδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	51	€435,00	€22.185,00
9	Προμήθεια Πυροσβεστικής Φωλιάς απλού συδροδοτικού δικτύου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	7	€142,00	€994,00
10	Προμήθεια αντλίας πετρελαίου, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	1	€4.504,00	€4.504,00
11	Προμήθεια πυροσβεστικού σωλήνα με πίεση λειτουργίας 15bar Φ1 ¾ '' - 45mm και μήκους 20 ή 25 ή 30m, σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	105	€220,00	€23.100,00
12	Προμήθεια φωτισμού ασφαλείας εξόδου διαφυγής	τεμ	407	€49,50	€20.146,50

	"EXIT", σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής				
13	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO2, πλήρες σύστημα για με όλα τα παρελκόμενα), σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	59	€15.400,00	€908.600,00
14	Προμήθεια αυτόματου συστήματος ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea, πλήρες σύστημα για Η/Μ εσωτερικούς χώρους 20m3 με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	29	€8.800,00	€255.200,00
15	Προμήθεια αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής για μαγειρεία (τοποθέτηση πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	20	€7.700,00	€154.000,00
16	Ακροφύσια Κουρτίνα κάλυψης 170 μοιρών και άνω	τεμ	64	€1.550,00	€99.200,00
17	Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	24	€700,00	€16.800,00
18	Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΠΔ 14/2014 και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	63	€2.950,00	€185.850,00
19	Πυροσβεστήρας φορητός Bompet 6lt και σύμφωνα με το τεύχος τεχνικής περιγραφής	τεμ	33	€220,00	€7.260,00
20	Εγκατάσταση - Εργασία	τεμ	1	€324.806,00	€324.806,00
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΦΠΑ 24%					2.227.709,50€
ΦΠΑ 24%					534.650,28€
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΦΠΑ 24%					2.762.359,78€

Ο ανωτέρω κατάλογος ανάλυσης προϋπολογισμού ανά είδος και εργασία περιλαμβάνεται στο παρόν παράρτημα **αποκλειστικά** ως εργαλείο καθορισμού του ποσού πληρωμής του αναδόχου στην περίπτωση Τμηματικής Πληρωμής και δεν συνδέεται σε καμία περίπτωση με την κατάθεση οικονομικής προσφοράς, που όπως καθορίζεται στο άρθρο 2.4.4 της παρούσας, **θα πρέπει να αφορά υποχρεωτικά στο σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

A - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή που έχει συνταχθεί σύμφωνα με την υπ' αριθ. 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη «Προδιαγραφές μελέτης, σχεδίασης και εγκατάστασης των φορητών, μόνιμων και λοιπών προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων και μέσων της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας, (ΦΕΚ 3149/Β/2014), 24-11-2014», αφορά την εγκατάσταση συστημάτων πυρασφάλειας, αφορά τις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων (Τρίπολη, Κορίνθου, Ναυπλίου, Τίρυνθας, Πάτρας, Ιωαννίνων, Μαλανδρινού, Διαβατών, Νιγρίτας, Κασσάνδρας, Γρεβενών, Κομοτηνής, ΚΑΥΦ, Κορυδαλλού ΚΙ, Κορυδαλλού ΚΙΙ, Δομοκού, Ειδικού Κέντρου Υγείας Κορυδαλλού, Ψυχιατρικού Νοσοκομείου Κορυδαλλού, Τρικάλων, Λάρισας, ΕΚΚΝ Βόλου, ΙΑΑ Βόλου, Χαλκίδας, Ελαιώνα Θηβών, Κέρκυρας, Κασσαβέτειας, Κω, Αγίας Χανίων, Χίου Νεάπολης Λασιθίου, Χανίων, Αλικαρνασσού), όπου θα εγκατασταθούν όλα τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας, όπως προβλέπονται στις τεχνικές εκθέσεις.

1. Επισκευές υφιστάμενων συστημάτων:

▪ Επισκευή 4 πυροσβεστικών συγκροτημάτων

Απαιτείται να γίνει έλεγχος και επισκευή σε 4 πυροσβεστικά αντλητικά συγκροτήματα που διαθέτουν οι εγκαταστάσεις. Τα υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα εκάστοτε εν ισχύ τεχνικά πρότυπα και τις εκάστοτε τεχνικές οδηγίες που ορίζονται και την κείμενη νομοθεσία για το κάθε σύστημα. Θα πρέπει να είναι κατάλληλων χαρακτηριστικών για την ορθή λειτουργία των συστημάτων. Ενδεικτικά οι έλεγχοι που θα γίνουν:

- Έλεγχος χώρου αντλιοστασίου και σωληνώσεων.
- Έλεγχος και επισκευή πετρελαιοκίνητης μηχανής και δοκιμές εκκίνησης.
 - Επισκευή ελατηρίων και πιστονιών
 - Αντικατάσταση δοχείου καυσίμου
 - Εξαγωγή και καθαρισμός μπεκ
 - Αντικατάσταση σωληνάκια υψηλή πίεσης
 - Αντικατάσταση φλαντζών
 - Αντικατάσταση σωληνάκια παροχής και επιστροφής καυσίμου
- Έλεγχος και επισκευή ηλεκτροκίνητης αντλίας και δοκιμές εκκίνησης.
 - Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα
 - Αντικατάσταση ρουλεμάν
 - Μέτρηση αγωγιμότητας
- Έλεγχος jokey.
- Έλεγχος συσσωρευτή, αυτόματου φορτιστή και οργάνων αυτοματισμού.
- Έλεγχος στάθμης λαδιού και πετρελαίου & νερού δεξαμενής.
- Έλεγχος δοχείου διαστολής & πιεσοστατών.
- Έλεγχος λειτουργίας των αυτοματισμών & ασφαλειών των πινάκων.
- Έλεγχος ποσότητας πετρελαίου.
- Πλήρωση με νέα αντιψυκτικά υγρά.
- Εκτεταμένος καθαρισμός του αντλητικού συγκροτήματος.

- Δοκιμές της λειτουργίας όλων των αντλιών.
- Τσέκ της σαλαμάστρας – κόμπλερ – αντικραδασμικούς συνδέσμους.
- Έλεγχος των πυροσβεστικών φωλιών.
- Έλεγχος του δικτύου αυτόματου καταιονισμού ύδατος – sprinkler.

▪ **Επισκευή 7 συστημάτων πυρανίχνευσης**

Απαιτείται να γίνει έλεγχος και επισκευή σε 7 συστήματα πυρανίχνευσης που διαθέτουν οι εγκαταστάσεις. Τα υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα εκάστοτε εν ισχύ τεχνικά πρότυπα και την κείμενη νομοθεσία για το κάθε σύστημα. Θα πρέπει να είναι κατάλληλων χαρακτηριστικών για την ορθή λειτουργία των συστημάτων. Ενδεικτικά οι έλεγχοι που θα γίνουν:

- Έλεγχος κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης
- Έλεγχος συσσωρευτών των πινάκων και των αυτόματων φορτιστών.
- Έλεγχος των ρυθμίσεων βαθμίδων τροφοδοσίας
- Έλεγχος όλων των κυκλωμάτων, ζωνών και εντολών των πινάκων
- Έλεγχος της καλής λειτουργίας των σειρήνων & φάρων του συστήματος
- Έλεγχος όλων των κομβίων χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των πυρανιχνευτών
- Εικονική ενεργοποίηση πυρανιχνευτών
- Απεγκατάσταση ανιχνευτών και καθαρισμός τους
- Έλεγχος & επισκευή των τερματικών αντιστάσεων
- Έλεγχος στήριξης των περιφερειακών υλικών
- Αμπερομέτρηση μπαταριών
- Καταγραφή του contamination status σε όσα συστήματα διαθέτουν
- Έλεγχος LCD οθόνης πινάκων
- Δοκιμή και αλλαγή μελανιού στους ενσωματωμένους εκτυπωτές των πινάκων

2. Εγκατάσταση νέων συστημάτων:

▪ **Πίνακας Συμβατικής Πυρανίχνευσης**

Προβλέπεται στις εγκαταστάσεις η εγκατάσταση αυτόματης συμβατικής πυρανίχνευσης καθώς και συστήματος χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (Χ.Σ.Α.Π.) το οποίο θα είναι διασυνδεδεμένο με το σύστημα πυρανίχνευσης. Η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνα με το **EN54**

Θα εγκατασταθεί συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 4 έως 8 ζωνών. Η κύρια τροφοδοσία θα εξασφαλίζεται από το δίκτυο της ΔΕΗ ενώ σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η τροφοδοσία θα εξασφαλίζεται από εφεδρική τροφοδοσία (μπαταρίες χαμηλής τάσης) κατάλληλης ισχύος. Η εφεδρική τροφοδοσία θα πρέπει να επαρκεί για συναγερμό τριάντα λεπτών. Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα είναι συμβατικού τύπου και θα πρέπει να πληροί τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές πυρασφάλειας καθώς και το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 54 (μέρος 2 & 4) Ο πίνακας θα είναι συγκροτημένος εξ' ολοκλήρου από βυσματικές μονάδες [πλακέτες], έτσι ώστε να είναι εύκολη η μελλοντική επέκτασή του, καθώς επίσης και σε επίλυση ενδεχόμενης βλάβης με την αντικατάσταση της αντίστοιχης πλακέτας.

Επίσης ο συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης θα φέρει :

1. Σύστημα αυτόματης επανάταξης
2. Σύστημα επιτήρησης γραμμών εντοπισμού της βλάβης .
3. Ισάριθμες ενδείξεις ενεργοποίησης των ζωνών κάλυψης .

4. Σύστημα αφέσβεσης φωτεινών επαναληπτών

5. Ηχητικά όργανα συναγερμού – βομβητή. Ο πίνακας πυρανίχνευσης είναι εφοδιασμένος με ενδεικτικές λυχνίες γενικού συναγερμού πυρκαγιάς [FIRE] καθώς και βλάβης [FAULT] .

Ο πίνακας θα πρέπει επίσης να φέρει τους εξής διακόπτες: διακόπτης σιγής του συστήματος βλάβης και της ενεργοποίησης της λυχνίας βλάβης & διακόπτης σιγής του συστήματος συναγερμού.

Το σύνολο του αυτόματου συμβατικού συστήματος πυρανίχνευσης θα αποτελείται από:

- A. Καλωδιώσεις, καταλλήλων διαστάσεων
- B. Ανιχνευτές μετά βάσεων, με ενδείξεις ενεργοποιήσεως
- Γ. Φωτεινοί επαναλήπτες, οι οποίοι θα τοποθετούνται σε εμφανές σημείο
- Δ. Κομβία συναγερμού
- Ε. Σειρήνες συναγερμού, βομβητές

Στον Γενικό Πίνακα πυρανίχνευσης θα καταλήγουν όλα τα κυκλώματα ανίχνευσης πυρκαγιάς που καλύπτουν το εκάστοτε κτίριο – σύστημα.

Η κάθε ζώνη ανίχνευσης πυρκαγιάς περιλαμβάνει τους κάθε τύπου ανιχνευτές, τα κομβία συναγερμού, τις σειρήνες, τους φωτεινούς επαναλήπτες, τα flow switches κλπ. Για τις αποστάσεις των ανιχνευτών του αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης θα ακολουθηθεί το πρότυπο ΕΛΟΤ CEN/TS 54-14/2018.

Ενδεικτικό μοντέλο πινάκων σημειακής αναγνώρισης: Orion 4 έως 8 ζωνών της GlobalFire

▪ Ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός καπνού

Οι χώροι των φυλακών θα είναι εξοπλισμένοι με το αυτόματο σύστημα συμβατικής πυρανίχνευσης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 54: «Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού». Οι συμβατικοί πυρανιχνευτές φωτοηλεκτρικοί καπνού θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το πρότυπο **EN 54 part 7** κατάλληλοι για τοποθέτηση επί της οροφής και να φέρουν δύο κόκκινες ενδεικτικές λυχνίες LED (ένδειξη ενεργοποίησης) που θα βρίσκονται πάνω στον ανιχνευτή. Τα ελάχιστα όρια λειτουργίας τους θα είναι από -5 °C έως + 70 °C και υγρασίας από 0 έως 95%. Η βάση του ανιχνευτή θα συμπεριλαμβάνει και τον ακροδέκτη, κοχλιωτού τύπου, για την σύνδεση των αγωγών.

Η ακτίνα λειτουργίας να είναι 7,5m. Απόσταση μεταξύ ανιχνευτών : < 10,60 m σε χώρους και < 15 m σε διαδρόμους. Η σχεδίαση – μελέτη των ανιχνευτών γίνεται σύμφωνα με το ΕΛΟΤ CEN/TS 54-14/2018.

Ενδεικτικό μοντέλο ανιχνευτή: GFE-ZEOS-C-S της GlobalFire

▪ Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός

Οι συμβατικοί θερμοδιαφορικοί ανιχνευτές θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο **EN 54 part 5**, θα ενεργοποιούνται όταν η θερμοκρασία στον καλυπτόμενο χώρο αυξηθεί απότομα (με ρυθμό μεγαλύτερο από 5C ανά λεπτό) Θα αποτελούνται από τη βάση και τον κυρίως ανιχνευτή, εξασφαλίζοντας έτσι την εύκολη τοποθέτησή του. Θα διαθέτει δύο κόκκινες ενδεικτικές λυχνίες LED (ένδειξη ενεργοποίησης) που θα βρίσκονται πάνω στον ανιχνευτή τα οποία μετά από ενεργοποίηση θα παραμένουν αναμμένα. Θα καλύπτει ακτίνα έως 5 μέτρα. Απόσταση μεταξύ ανιχνευτών : < 7,5 m σε χώρους και < 10m σε διαδρόμους. Η σχεδίαση – μελέτη των ανιχνευτών γίνεται σύμφωνα με το ΕΛΟΤ CEN/TS 54-14/2018.

Ενδεικτικό μοντέλο ανιχνευτή: GFE-ZEOS-C-H της GlobalFire

- **Κομβίο χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς**

Το σύστημα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 54-11** «Εκκινητές συναγερμού χειρός» και το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 54-23** «Διατάξεις συναγερμού – Οπτικές διατάξεις συναγερμού» θα είναι τοποθετημένο σε εμφανή σημείο και κοντά στην έξοδο (σε ύψος 1,40μ.) έτσι ώστε κανένα σημείο του ορόφου να μην απέχει περισσότερο από 30μ. Η πίεση του ηλεκτρικού κομβίου μετά από το ανέβασμα του καλύμματος θα ενεργοποιεί σειρήνα συναγερμού και θα δίνει το αντίστοιχο σήμα “fire” στον κεντρικό συμβατικό πίνακα πυρανίχνευσης. Η διάταξη και τα χαρακτηριστικά των συσκευών συναγερμού πρέπει να είναι τέτοια ώστε, να ειδοποιούνται έγκαιρα όλα τα άτομα που βρίσκονται στο κτήριο. Το αρχικά εκπεμπόμενο ηχητικό σήμα πρέπει να είναι κωδικοποιημένο, ώστε να αναγνωρίζεται. Το σήμα αυτό πρέπει ν’ ακολουθείται από συνεχές σήμα συναγερμού διακριτικό και κατανοητό από όλους.

Ενδεικτικό μοντέλο κομβίου: GFE-MCPE-C της GlobalFire

- **Φαροσειρήνα συμβατική**

Κατά την χρήση των χειροκίνητων κομβίων αναγγελίας πυρκαγιάς καθώς και σε περίπτωση ανίχνευσης είτε καπνού είτε θερμοκρασίας από τους ανιχνευτές, θα υπάρχει ηχητική & οπτική ενημέρωση μέσω των φαροσειρήνων. Οι φαροσειρήνες θα είναι συμβατικής τεχνολογίας και θα λειτουργούν με τροφοδοσία 24V DC.

Η ένταση του ήχου θα είναι 98db στο 1 μέτρο απόσταση και θα υπάρχει δυνατότητα επιλογής τουλάχιστον 4 διαφορετικών ήχων.

Ενδεικτικό μοντέλο φαροσειρήνας: ESF 101-A της Finder

- **Μπαταρίες κλειστού τύπου 12V-7Ah VRLA**

Σε κάθε πίνακα πυρανίχνευσης απαιτούνται δύο μπαταρίες 12V-7Ah. Θα πρέπει οι μπαταρίες θα είναι κλειστού τύπου «μπαταρία μολύβδου οξέος ρυθμιζόμενη με βαλβίδες VRLA» (Valve Regulated Lead Acid). Θα πρέπει να φέρει η κάθε μπαταρία 6 κυψέλες, ο σχεδιασμένος χρόνος ζωής θα πρέπει να είναι 10 έτη. Οι διαστάσεις θα πρέπει να είναι 151mm (μήκος) x 65mm (πλάτος) x 94mm (ύψος). Το βάρος τους θα πρέπει να είναι 1,95kg. Θα πρέπει να έχουν εσωτερική αντίσταση όταν είναι πλήρως φορτισμένη (στους 25°C) 26 mOhms. Επιπλέον θα πρέπει να έχει ονομαστική χωρητικότητα για 20 ώρες (0,35A – 10,5V) 7Ah. Η μέγιστη ένταση φόρτισης (στους 25°C) θα πρέπει να είναι 105A (5s) και μέγιστης εκφόρτισης (στους 25°C) 2,1A. Τα κατασκευαστικά στοιχεία των μπαταριών, η θετική πλάκα θα είναι κατασκευασμένη από διοξείδιο του μολύβδου, η αρνητική πλάκα θα είναι κατασκευασμένη από μολύβδο, η συσκευασία από πλαστικό ABS, ο ηλεκτρολύτης θα είναι θειικό οξύ, ο διαχωριστής θα είναι κατασκευασμένος από fiberglass, οι ακροδέκτες θα είναι από χαλκό, ενώ οι βαλβίδες ασφαλείας θα είναι από καουτσούκ.

Ενδεικτικό μοντέλο μπαταριών: SPA 12-7 VRLA Battery της Sunlight

- **Καλωδιώσεις συστημάτων πυρανίχνευσης**

Οι καλωδιώσεις θα είναι με καλώδιο 2x1.5mm² θα είναι σύμφωνα με τον Ελληνικό Κανονισμό των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και τις απαιτήσεις της Δ.Ε.Η. Όλες οι καλωδιώσεις της νέας εγκατάστασης πυρανίχνευσης θα είναι με πυράντοχα καλώδια NHXH 0,6/1 KV FE 180 E30 2*1,5mm² είτε μέσα σε σωλήνα βαρέως τύπου (Κουβίδης) είτε με ειδικά μεταλλικά στηρίγματα. Σε περίπτωση που ανοιχτούν οπές σε τοιχοποιίες πυροδιαμερισμάτων, θα πρέπει αυτές να σφραγιστούν

με ειδικό πυράντοχο υλικό από πιστοποιημένο συνεργείο το οποίο θα συνοδεύεται από αντίστοιχη σήμανση πυροφραγμού.

▪ **Πυροσβεστικές φωλιές κατηγορίας II μόνιμου υδροδοτικού δικτύου**

Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο τροφοδοτείται θα διαθέτει 72 Πυροσβεστικές φωλιές κατηγορίας II. Στην πλέον απομακρυσμένη Π.Φ., εγκαθίσταται μανόμετρο, ώστε να διαπιστώνεται ότι η πίεση είναι μεγαλύτερη από την απαιτούμενη 4,4bar.

Κάθε πυροσβεστική φωλιά θα αποτελείται από :

- Βάνα ορθογωνικής κατασκευής.
- Κορμό 2'' με τον ημισύνδεσμο 1 3/4'' .
- Διπλωτήρα ή τυλικτήρα για να δέχεται διπλωμένο ή τυλιγμένο τον εύκαμπτο σωλήνα.
- Εύκαμπτο κανάβινο σωλήνα, 1 3/4'' (45mm) με εσωτερική επίστρωση ελαστικού και μήκους 20 m.
- Αυλό (ακροφύσιο) με ρυθμιζόμενο προστόμιο και δυνατότητα εκτοξέυσεως ευθείας δέσμης ή προπετάσματος νερού "FOG".
- Ερμάριο κατασκευασμένο από λαμαρίνα μέσα στο οποίο περιέχονται όλα τα ανωτέρω.
- Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο θα σχεδιαστεί και θα εγκατασταθεί σύμφωνα την τεχνική οδηγία ΤΟΤΕΕ 2451/86 & το ΕΛΟΤ EN 671

▪ **Πυροσβεστικές φωλιές απλού υδροδοτικού δικτύου**

Το απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο περιλαμβάνει πυροσβεστικά ερμάρια που τροφοδοτούνται με νερό από το υδροδοτικό δίκτυο του κτιρίου, και που θα πληρούν τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

1. Είναι μεταλλικής κατασκευής διαστάσεων 50cm x 50cm x 13cm, κόκκινου χρώματος (RAL3000).
2. Διαθέτουν λάστιχο νερού 1/2'', 20 μέτρων
3. Διαθέτουν πλαστικό ρυθμιζόμενο ακροσωλήνιο
4. Διαθέτουν εξωτερικούς μεντεσέδες
5. Διαθέτουν γάντζο στήριξης ελαστικού σωλήνα νερού
6. Τοποθετούνται σε ύψος 1,00 - 1,50m από το δάπεδο.

▪ **Νέα πετρελαιοκίνητη αντλία**

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο θα σχεδιαστεί και θα εγκατασταθεί σύμφωνα την τεχνική οδηγία ΤΟΤΕΕ 2451/86 & το ΕΛΟΤ EN 671

Το πετρελαιοκίνητο αντλητικό συγκρότημα περιλαμβάνει βάση, πλαίσιο, διατάξεις αναρρόφησης και κατάθλιψης, αντικραδασμικά πέλματα, βαλβίδες αντεπιστροφής και αποκοπής, ηλεκτρικό πίνακα, πιεζοστάτες, μανόμετρο.

Αντλία ελευθέρου άξονα

Κατασκευαστής:	ROTOS, Ελλάδα
Τύπος:	50/B
Στροφές :	2.950 rpm
Αρ. βαθμίδων :	Μονοβάθμια
Παροχή:	70 m ³ /h

Μανομετρικό:	50 ΜΣΥ
Σώμα αντλίας :	Χυτοσίδηρος
Πτερωτή :	Χυτοσίδηρος
Στεγανοποίηση :	Σαλαμάστρα
Σύνδεση με κινητήρα:	Μέσω χαλυβδοελαστικού συνδέσμου (κόπλερ)

Πετρελαιοκινητήρας

Κατασκευαστής:	KOHLER-LOMBARDINI, Ιταλίας
Μοντέλο:	9LD625/2
Ισχύς:	29 HP
Στροφές :	2.940 rpm
Τρόπος ψύξης :	Αερόψυκτος
Τάση εκκίνησης :	12 V
Χαρακτηριστικά :	Κορμός από κράμα χάλυβα υψηλής αντοχής. Εκκεντροφόρος άξονας από σφυρήλατο βελτιωμένο χάλυβα. Κύλινδρος από λεπτόκοκκο χυτοσίδηρο. Κεφαλή κυλίνδρου από αλουμίνιο. Τροφοδοσία με μηχανική έγχυση πετρελαίου μέσω ηλεκτροβαλβίδας. Λίπανση με λάδι SAE 30 ή 40 την θερινή περίοδο και SAE 20 ή 30 την χειμερινή περίοδο.
Μπαταρία :	1x 74 Ah

- **Πυροσβεστικοί σωλήνες για τις υφιστάμενες πυροσβεστικές φωλιές**

Πυροσβεστικός σωλήνας με πίεση λειτουργίας 15 bar, έτοιμος δεμένος με ταχυσυνδέσμους με ουρά και μανίκια προστασίας των χεριών κατά τη χρήση. Με ελαστική επένδυση. Πιστοποιημένος κατά EN14540.

Η πίεση λειτουργίας των μανικών θα πρέπει να είναι 15bar και η πίεση θραύσης θα πρέπει να είναι 45bar. Το υλικό κατασκευής θα είναι PVC, και το χρώμα της μάνικας θα είναι λευκό. Η διάμετρος του σωλήνα θα είναι 1 ¾'' - 45mm και το μήκος θα είναι 20 ή 25 ή 30m.

- **Φωτισμός – Σήμανση**

Φωτισμός ασφαλείας εξόδου διαφυγής "EXIT"

Σε επίκαιρες θέσεις πάνω από τις πόρτες εξόδου θα τοποθετηθούν φωτιστικά σώματα τα οποία θα είναι επίτοιχα και θα διαθέτουν λάμπες με τεχνολογία LED. Θα συνδέονται με το ηλεκτρικό δίκτυο της Δ.Ε.Η. και θα διαθέτουν μπαταρία που σε περίπτωση διακοπής ρεύματος θα είναι ικανά να φωτίσουν τον καλυπτόμενο χώρο μέχρι την εκκένωσή του για ελάχιστο χρονικό διάστημα 90 λεπτών. Στα φωτιστικά θα επικολληθούν κατάλληλα σύμβολα ένδειξης εξόδου διαφυγής σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 7010 «Γραφικά σύμβολα – Χρώματα και ενδείξεις ασφαλείας – Καταχωρημένες ενδείξεις ασφαλείας», όπως κάθε φορά ισχύει αφού ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ Α' 67) «Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφαλείας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ ΕΟΚ». Ο εξοπλισμός των φωτιστικών σωμάτων θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1838 «Εφαρμογές Φωτισμού – Φωτιστικά Ασφαλείας» και θα φέρει τ' αντίστοιχα πιστοποιητικά και τις αντίστοιχες δηλώσεις συμμόρφωσης. Τα φωτιστικά ασφαλείας θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα και με το EN 60598 και να διαθέτουν βαθμό στεγανότητας IP65 και να έχουν αυτονομία 180 λεπτά.

Φωτισμός ασφαλείας οδεύσεων διαφυγής

Σε επίκαιρα σημεία, θα τοποθετηθούν φωτιστικά ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1838 «Εφαρμογές Φωτισμού – Φωτιστικά Ασφαλείας», με το κατάλληλο σύμβολο σήμανσης οδεύσεως διαφυγής σύμφωνα με το πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 7010, «Γραφικά σύμβολα – Χρώματα και ενδείξεις ασφαλείας – Καταχωρημένες ενδείξεις ασφαλείας», όπως κάθε φορά ισχύει αφού ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ Α΄ 67) «Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ ΕΟΚ», που θα βοηθούν στην ασφαλή διοχέτευση του πληθυσμού προς την έξοδο κινδύνου, με χαρακτηριστικά όπως αυτά των φωτιστικών ασφαλείας εξόδου διαφυγής (για ελάχιστο χρονικό διάστημα 90 λεπτών). Τα φωτιστικά ασφαλείας θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα και με το EN 60598 και να διαθέτουν βαθμό στεγανότητας IP65 και να έχουν αυτονομία 180 λεπτά

▪ Αυτόματα σύστημα ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό CO 2

Γενικά:

Σε μερικούς χώρους με ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, θα πρέπει να εγκατασταθούν ανεξάρτητα συστήματα αυτόματης κατάσβεσης με CO₂, συνολικά 79 συστήματα ολικής κατάκλισης:

Κάθε σύστημα αυτόματης κατάσβεσης αποτελείται από το τμήμα της κατάσβεσης και το τμήμα της ανίχνευσης.

1.1 Πίνακας ελέγχου συστήματος

Το σύστημα κατάσβεσης θα ελέγχεται από ανεξάρτητο τοπικό πίνακα ελέγχου κατάσβεσης.

Ο πίνακας θα πρέπει να είναι σύμφωνος με το πρότυπο **EN 12094 -1**, πρότυπο που αφορά συστήματα κατάσβεσης επίσης διαθέτει διάταξη:

- Ελέγχου των ζωνών πυρανίχνευσης
- Χρονοκαθυστέρησης της εντολής για την κατάσβεση ώστε να επιβεβαιωθεί και χρονικά η ύπαρξη της φωτιάς.
- Εντολές εξόδου (για την πυρόσβεση, οπτικής – φωτεινής σήμανσης, διακοπής της λειτουργίας του κλιματισμού κτλ.)
- Ελέγχου της καλής λειτουργίας του συστήματος

1.2 Λειτουργία τους συστήματος

Η λειτουργία και ο έλεγχος του συστήματος πυρανίχνευσης καθώς και η ενεργοποίηση του συστήματος κατάσβεσης γίνεται αυτομάτως, μέσω του τοπικού πίνακα. Όταν η φωτιά εκδηλωθεί στον προστατευόμενο χώρο, ο πίνακας επιβεβαιώνει το γεγονός (η επιβεβαίωση γίνεται με την διάταξη της διπλής ζώνης, δηλαδή η ενεργοποίηση της κατάσβεσης αρχίζει μόνον όταν και οι δύο ζώνες των ανιχνευτών δώσουν σήμα "fire") και αφού η φωτιά εξακολουθεί να υφίσταται μετά από μια συνολική χρονοκαθυστέρηση κατακλύζει τον χώρο με CO₂

Οι παραπάνω ενέργειες συνοδεύονται με ηχητικό σήμα και με φωτεινή ένδειξη "STOP GAS" που θα αποτρέπει την είσοδο ατόμων στον κατακλυσμένο χώρο. (Θα έχει προηγηθεί ένα ηχητικό σήμα προειδοποίησης όταν η μία ζώνη πυρανιχνευτών έχει δώσει σήμα "fire" από την σειρήνα

συναγερμού με την ενεργοποίηση και της δεύτερης ζώνης θα ηχεί κουδούνα συναγερμού. Τα παραπάνω θα εκτελούνται αυτομάτως από τον πίνακα ελέγχου, όταν το σύστημα θα είναι στην κατάσταση "ΑΥΤΟΜΑΤΟ". Εάν το σύστημα είναι σε κατάσταση "ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ", η κατάκλιση του χώρου γίνεται με την επέμβαση ατόμου, μέσω χειροδιακόπτη.

Θα πρέπει να υπάρχει και διασύνδεση των τοπικών πινάκων κατάσβεσης με τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης και να δίνουν και το σήμα fault και το σήμα fire.

Συστήματα αυτόματης πυρανίχνευσης, χειροκίνητου συναγερμού, ενεργοποίησης και αναγγελίας συναγερμού.

Στους χώρους που προστατεύονται από σύστημα αυτόματης κατάσβεσης θα εγκατασταθούν 2 ομάδες ανιχνευτών διαφορετικού τύπου συνδεδεμένων στον τοπικό πίνακα κατάσβεσης. Κάθε ομάδα ανιχνευτών αποτελεί διαφορετική ζώνη πυρανίχνευσης (CROSS - ZONE). Όταν και οι δύο αυτές ζώνες ενεργοποιηθούν τότε διεγείρεται το σχετικό στοιχείο κατάσβεσης στον τοπικό πίνακα κατάσβεσης και δίδεται σήμα στο σύστημα κατάσβεσης για να λειτουργήσει.

Επίσης έξω από τους χώρους κατάσβεσης θα προβλεφθούν και ορισμένες αναπνευστικές συσκευές κλειστού κυκλώματος, για τα μέλη της ομάδας πυρασφάλειας.

Σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθεί σύστημα αυτόματης κατάσβεσης οι ανιχνευτές θα είναι καπνού φωτοηλεκτρικοί, και θερμοδιαφορικοί συμβατικής πυρανίχνευσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 54 part 7 και part 5, αντίστοιχα.

Το τμήμα της κατάσβεσης αποτελείται από:

- Ακροφύσια εκτόξευσης κατασβεστικού υλικού
- Σωληνώσεις (δίκτυο διανομής κατασβεστικού υλικού)
- Φιάλες για την αποθήκευση του κατασβεστικού υλικού
- Ηλεκτρικό και πνευματικούς ενεργοποιητές ανάλογα με τον αριθμό των φιαλών.

Για να λειτουργήσουν (ενεργοποιηθούν) τα συστήματα αυτόματης κατάσβεσης, ο κύλινδρος κάθε ανεξάρτητου συστήματος κατάσβεσης θα φέρει ηλεκτρικό ενεργοποιητή κατάλληλα προσαρμοσμένο στη βαλβίδα ταχείας λειτουργίας. Όταν ο τοπικός πίνακας κατάσβεσης δώσει εντολή ενεργοποίησης στον ηλεκτρικό ενεργοποιητή αυτός ανοίγει μηχανικά την βαλβίδα ταχείας λειτουργίας και απελευθερώνεται το κατασβεστικό υλικό. Οι υπόλοιποι κύλινδροι του συστήματος (σε περίπτωση συστοιχίας κυλίνδρων) θα ανοίγουν με πνευματικούς ενεργοποιητές μέσω κατάλληλης γραμμής πνευματικού ελέγχου.

Οι κύλινδροι θα στερεωθούν έτσι ώστε να εξασφαλίζονται έναντι της αντίδρασης που δημιουργείται όταν απελευθερώνεται το κατασβεστικό υλικό. Οι κύλινδροι θα μετακινούνται εύκολα και το σύστημα θα παρέχει δυνατότητες ελέγχου του συστήματος ηλεκτρικής και πνευματικής ενεργοποίησης κατά την διάρκεια επιθεωρήσεων χωρίς απελευθέρωση κατασβεστικού υλικού.

- **Αυτόματα σύστημα ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό υλικό HFC 227-ea**

Σε μερικούς μικρούς χώρους, θα πρέπει να εγκατασταθούν ανεξάρτητα συστήματα αυτόματης κατάσβεσης με FM200 (HFC-227), συνολικά 30 συστήματα ολικής κατάκλισης

1. Κανονισμοί

Τα εν λόγω συστήματα προτείνεται να εγκατασταθούν σύμφωνα με:

- Τον κανονισμό 72Ε της NFPA (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION) των ΗΠΑ για την ανίχνευση & το EN 15004-1 Edition 2008
- Τον κανονισμό της NFPA για την κατάσβεση με HFC-227 (FM200).
- Τις οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων συστημάτων κατάσβεσης.
- Την εφαρμοζόμενη πρακτική σε αυτόματα συστήματα κατάσβεσης.

Πέραν των ανωτέρω κανονισμών και όρων, ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει εγκρίσεις από διεθνείς οργανισμούς όπως BS, ISO, UL, FM κ.τ.λ.

Τα συστήματα θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κοινοτικών οδηγιών 97/23/CE (Pressure Equipment Directive PED) & 99/36/CE (Transportable Pressure Equipment Directive TPED), 89/106/CEE (Construction Products CPD) και του προτύπου EN 15004 - 2008 (Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 5 HFC-227 ea extinguishant)

1.1. Πυρανίχνευση

Στους συγκεκριμένους χώρους που πρόκειται να προστατευθούν με αυτόματη κατάσβεση, ο τοπικός πίνακας θα πρέπει να εξασφαλίζει όλες τις απαιτούμενες λειτουργίες του συστήματος κατάσβεσης. Θα πρέπει να είναι σύμφωνος με το πρότυπο **EN 12094 -1**.

Το σύστημα πυρανίχνευσης θα προβλέπει δύο ζώνες ανίχνευσης την ζώνη 1 και ζώνη 2 ώστε η ύπαρξη κινδύνου πυρκαγιάς σε έναν συγκεκριμένο χώρο να βεβαιώνεται από δύο ταυτόχρονα αισθητήρια διαφορετικού τύπου. Κατά αυτόν τον τρόπο, η ενεργοποίηση της κατάσβεσης, η οποία έπεται της επιβεβαίωσης υπαρκτού κινδύνου στον χώρο, δεν θα προκαλείται από τυχαίο γεγονός ή αστοχία του συστήματος πυρανίχνευσης. Τα αισθητήρια πυρανίχνευσης θα είναι συμβατικοί ανιχνευτές φωτοηλεκτρικοί καπνού και θερμοδιαφορικοί ανιχνευτές. Οι ανιχνευτές θα έχουν ίδια βάση με σκοπό την εύκολη αντικατάστασή τους κατά την διαδικασία της συντήρησης. Η ζώνη 1 θα αποτελείται από τους φωτοηλεκτρικούς καπνού, η δε ζώνη 2 από τους θερμοδιαφορικούς ανιχνευτές. Κατά αυτόν τον τρόπο θα καλύπτεται οποιοσδήποτε τύπος φωτιάς. Οι ανιχνευτές θα είναι σύμφωνα με το EN54 -7 & 5 αντίστοιχα.

Η ύπαρξη προσωπικού (όχι μόνιμη) εντός του ανωτέρω χώρου επιβάλλει και την εγκατάσταση διάταξης, για την χειροκίνητη ενεργοποίηση του συστήματος πυρόσβεσης, η οποία θα είναι άμεση χωρίς επιβεβαίωση, αφού η εντολή θα δίνεται από τον άνθρωπο. Ομοίως, θα προβλέπεται και ειδικό κομβίο ακύρωσης της κατάσβεσης με το οποίο μπορούμε χειροκίνητα να διακόψουμε την κατάσβεση πριν την έναρξή της (κατά το χρονικό διάστημα της χρονοκαθυστέρησης).

1.1. Πυρόσβεση

Το κατασβεστικό υλικό είναι το HFC227ea (FM200) στους παραπάνω χώρους. Η διανομή των σωληνώσεων εντός των προστατευόμενων χώρων θα γίνεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται η διάχυση του κατασβεστικού υλικού ομοιόμορφα και να εξασφαλίζεται η κατάκλιση του προστατευόμενου χώρου.

Για κάθε χώρο που κατακλύζεται με κατασβεστικό υλικό FM200 υπολογίζεται ο χρόνος κατάκλισης να είναι 10 sec, όπως προβλέπεται και από τις προαναφερόμενες διατάξεις και κοινοτικές οδηγίες.

1.2. Τοπικός πίνακας κατάσβεσης

Το σύστημα κατάσβεσης θα ελέγχεται από ανεξάρτητο τοπικό πίνακα ελέγχου κατάσβεσης.

Ο τοπικός πίνακας κατάσβεσης όπως ήδη έχει αναφερθεί θα πρέπει να είναι σύμφωνος με το πρότυπο **EN 12094 -1**, πρότυπο που αφορά συστήματα κατάσβεσης επίσης θα πρέπει να διαθέτει διάταξη:

- Ελέγχου των ζωνών πυρανίχνευσης
- Χρονοκαθυστέρησης της εντολής για την κατάσβεση ώστε να επιβεβαιωθεί και χρονικά η ύπαρξη της φωτιάς.
- Εντολές εξόδου (για την πυρόσβεση, οπτικής – φωτεινής σήμανσης, διακοπής της λειτουργίας του κλιματισμού κτλ.)
- Ελέγχου της καλής λειτουργίας του συστήματος

1.3. Λειτουργία του συστήματος

Η λειτουργία και ο έλεγχος του συστήματος πυρανίχνευσης καθώς και η ενεργοποίηση του συστήματος κατάσβεσης γίνεται αυτομάτως, μέσω του τοπικού πίνακα. Όταν η φωτιά εκδηλωθεί στον προστατευόμενο χώρο, ο πίνακας επιβεβαιώνει το γεγονός (η επιβεβαίωση γίνεται με την διάταξη της διπλής ζώνης, δηλαδή η ενεργοποίηση της κατάσβεσης αρχίζει μόνον όταν και οι δύο ζώνες των ανιχνευτών δώσουν σήμα "fire") και αφού η φωτιά εξακολουθεί να υφίσταται μετά από μια συνολική χρονοκαθυστέρηση κατακλύζει τον χώρο με FM-200.

Επειδή το πλέον σημαντικό είναι η διατήρηση της συγκέντρωσης του FM-200 μέσα στον κατακλυσμένο χώρο στα επίπεδα του 7,50% κάθε ενέργεια που μειώνει το επίπεδο συγκέντρωσης πρέπει να σταματήσει. Οι παραπάνω ενέργειες συνοδεύονται με ηχητικό σήμα και με φωτεινή ένδειξη "STOP GAS" που θα αποτρέπει την είσοδο ατόμων στον κατακλυσμένο χώρο.

Θα έχει προηγηθεί ένα ηχητικό σήμα προειδοποίησης όταν η μία ζώνη πυρανιχνευτών έχει δώσει σήμα "fire" από την σειρήνα συναγερμού με την ενεργοποίηση και της δεύτερης ζώνης θα ηχεί κουδούνα συναγερμού. Τα παραπάνω θα εκτελούνται αυτομάτως από τον πίνακα ελέγχου, όταν το σύστημα θα είναι στην κατάσταση "ΑΥΤΟΜΑΤΟ". Εάν το σύστημα είναι σε κατάσταση "ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ", η κατάκλιση του χώρου γίνεται με την επέμβαση ατόμου, μέσω χειροδιακόπτη.

Θα πρέπει να υπάρχει και διασύνδεση των τοπικών πινάκων κατάσβεσης με τον κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης και να δίνουν και το σήμα fault και το σήμα fire.

1.5 Υπολογισμός ποσότητας κατασβεστικού υλικού.

Ο σχεδιασμός και οι υδραυλικοί υπολογισμοί του δικτύου διανομής κατασβεστικού υλικού των συστημάτων υπολογίζονται με τη χρήση ειδικού πιστοποιημένου λογισμικού.

Η ποσότητα του "HFC 227ea" πρέπει να υπολογιστεί στη μικρότερη απαιτούμενη ποσότητα ώστε να επιτευχθεί η συγκέντρωση σχεδιασμού στα πλαίσια του βαθμού κινδύνου με την χαμηλότερη αναμενόμενη θερμοκρασία και να δύνανται να ικανοποιήσει τις ελάχιστες προδιαγραφές

ασφαλείας σχετικά με οποιονδήποτε κίνδυνο προς το προσωπικό, που προκύπτει από την ενεργοποίηση του συστήματος, λόγω της πτώσης των επιπέδων οξυγόνου στο χώρο.

Ο σχεδιασμός θα πρέπει να συμβαδίζει με τις 2 αυτές αντικρουόμενες προδιαγραφές.

Τεχνικές και φυσιολογικές πληροφορίες αναφορικά με το HFC227ea παρέχονται στους παρακάτω πίνακες και διαμορφώνονται σύμφωνα με EN15004:

Πίνακας 1 – Προδιαγραφές για HFC 227ea

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Καθαρότητα	99,6% κατά μάζα, το ελάχιστο
Οξύτητα	6×10^{-6} κατά μάζα, το μέγιστο
Περιεκτικότητα σε νερό	10×10^{-6} κατά μάζα, το μέγιστο
Μη πτητικό υπόλειμμα	0,01 % κατά μάζα, το μέγιστο
Αιωρούμενο ή ίζημα	Μη ορατό

Πίνακας 2 – Αναφορά πυρόσβεσης και συγκέντρωση σχεδιασμού του HFC 227ea

Καύσιμο	Κατάσβεση % κατά όγκο	Μίνιμουμ σχεδιασμός % κατά όγκο
Class B Heptane (cup burner) Heptane (room test)	6,7 6,9	9,0
Class A Επιφάνειας Wood crib PMMA PP ABS	4,9 6,1 6,1 6,1	7,9
Μέγιστος Κίνδυνος Class A	^a	8,5
<p>Οι υπολογισμοί κατάσβεσης για τα καύσιμα Class B και Class A επιφάνειας καθορίζονται με έλεγχο σύμφωνα με το ISO 14520-1:2006, παραρτήματα B και C.</p> <p>Η ελάχιστη συγκέντρωση σχεδιασμού για τα καύσιμα Class B είναι η υψηλότερη τιμή συγκέντρωσης κατάσβεσης μεταξύ των Heptane(Cup Burner) ή Heptane (room test), πολλαπλασιασμένη επί 1,3.</p> <p>Η ελάχιστη συγκέντρωση σχεδιασμού για το καύσιμο Class A επιφάνειας είναι η υψηλότερη τιμή συγκέντρωσης κατάσβεσης των Wood crib, PMMA, PP ή ABS πολλαπλασιασμένη επί 1,3. Σε περίπτωση απουσίας και των 4 αυτών τιμών κατάσβεσης, η μικρότερη συγκέντρωση σχεδιασμού για καύσιμα Class A επιφάνειας θα είναι η τιμή του μέγιστου κινδύνου Class A.</p> <p>Στο ISO 14520-1:2006, 7.5.1.3 μπορούν να βρεθούν οδηγίες σχετικά με τα καύσιμα Class A.</p>		

<p>Η κατάσβεση και η συγκέντρωση σχεδιασμού για τις δοκιμαστικές πυρκαγιές σε κλίμακα δωματίου γίνονται μονάχα για λόγους πληροφόρησης. Συγκεντρώσεις κατάσβεσης μικρότερες ή μεγαλύτερες από αυτές που παρουσιάζονται για δοκιμαστικές πυρκαγιές σε κλίμακα δωματίου, θα πρέπει να επιτελούνται και να επιτρέπονται όταν αξιολογούνται από αναφορές ελέγχου διεθνώς αναγνωρισμένων εργαστηρίων.</p>
<p>^a Η μικρότερη συγκέντρωση σχεδιασμού για μέγιστο κίνδυνο καυσίμων Class A θα πρέπει να είναι η μεγαλύτερη τιμή από το Class A επιφάνειας ή το 95 % της μικρότερης συγκέντρωσης σχεδιασμού Class B.</p>

Πίνακας 3 – Τοξικολογικές πληροφορίες για το HFC 227ea

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	Τιμή % κατά όγκο
ALC	>80 at 20 % O ₂
No observed adverse effect level* (NOAEL*) *Επίπεδο μη-παρατηρήσιμων δυσμενών επιπτώσεων.	9,0
Lowest observed adverse effect* (LOAEL**) *Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρήσιμων δυσμενών επιπτώσεων.	10,5
ALC είναι η κατά προσέγγιση θανατηφόρα συγκέντρωση, για πληθυσμό αρουραίων, μετά από έκθεση τεσσάρων ωρών.	

* NOAEL = Επίπεδο μη-παρατηρήσιμων δυσμενών επιπτώσεων.

** LOAEL = Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρήσιμων δυσμενών επιπτώσεων.

Εξαρτάται από τη συγκέντρωση του HFC 227ea και την τυπολογία των τοπικών περιοχών (κατακλεισμένες ή μη), πρέπει να ληφθούν οι μικρότερες δυνατές προδιαγραφές ασφαλείας:

Για φυσιολογικά κατακλεισμένες περιοχές, οι μικρότερες δυνατές προδιαγραφές ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν πρέπει να εναρμονίζονται με τον πίνακα 4 που ακολουθεί :

Πίνακας 4 – Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας

Μέγιστη συγκέντρωση	Συσκευή χρονοκαθυστέρησης	Αυτόματος/χειροκίνητος Διακόπτης	Συσκευή απεμπλοκής
Μέχρι την τιμή του NOAEL* και συμπεριλαμβάνα αυτής αυτής.	Απαιτείται	Δεν απαιτείται	Δεν απαιτείται
Μεταξύ των τιμών NOAEL* και LOAEL**	Απαιτείται	Απαιτείται	Δεν απαιτείται
Από την τιμή της LOAEL και πάνω.	Απαιτείται	Απαιτείται	Απαιτείται
<p>Σημείωση: Ο σκοπός του συγκεκριμένου πίνακα είναι η αποφυγή αχρείαστης έκθεσης των παρευρισκομένων κατά την απελευθέρωση του κατασβεστικού μέσου. Παράγοντες όπως ο χρόνος εξόδου καθώς και ο κίνδυνος που προκύπτει για τους παρευρισκομένους λόγω της φωτιάς πρέπει να συνυπολογιστούν κατά τον προγραμματισμό του χρόνου καθυστέρησης ενεργοποίησης του συστήματος. Σε περιπτώσεις που απαιτούνται διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας, θα πρέπει να εφαρμόζονται εκείνες.</p>			

Για μη κατακλεισμένες περιοχές η μέγιστη συγκέντρωση μπορεί να ξεπερνάει το LOAEL για το χρησιμοποιηθέν κατασβεστικό μέσο, χωρίς να χρειάζεται η τοποθέτηση συσκευής απεμπλοκής. Για κατακλεισμένες περιοχές, που σημαίνει ότι οι περιοχές προστατεύονται από ολικά συστήματα πλημμύρας και ότι δηλαδή δύναται να κατακλειστούν, πρέπει να παρέχονται τα ακόλουθα:

- Συσκευές χρονοκαθυστερήσης:

I. Για εφαρμογές όπου η καθυστέρηση απελευθέρωσης δεν αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο ζωής ή περιουσίας, λόγω της φωτιάς, το σύστημα κατάσβεσης θα πρέπει να έχει ενσωματωμένο έναν προ-απελευθέρωσης συναγερμό με τέτοια χρονοκαθυστερήση, ώστε να υπάρχει αρκετός χρόνος για εκκένωση του χώρου πριν την απελευθέρωση.

II. Συσκευές χρονοκαθυστερήσης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για εκκένωση του χώρου από τους παρευρισκόμενους ή για την προετοιμασία του χώρου όπου υφίσταται ο κίνδυνος για την απελευθέρωση του κατασβεστικού μέσου.

- Αυτόματος/Χειροκίνητος διακόπτης και συσκευή απεμπλοκής χρειάζονται σύμφωνα με τον πίνακα 4:

2. Εγκατάσταση αυτόματου συστήματος κατάσβεσης με HFC-227 (FM 200)

2.1. Γενικά

Στους χώρους όπου θα εγκατασταθούν τα αυτόματα συστήματα ολικής κατάκλισης θα περιλαμβάνουν:

- Το σύστημα ανιχνεύσεως πυρκαγιάς.
- Το σύστημα αποθηκείσεως (φιάλη) ενεργοποιήσεως και κατευθύνσεως του FM200 στον προς κατάσβεση χώρο.
- Το δίκτυο σωληνώσεων διανομής του υλικού προς τους χώρους και τα ακροφύσια διανομής εντός των χώρων.
- Το σύστημα σηματοδοτήσεων – ενδείξεων (οπτικών και ακουστικών) και τοπικού χειρισμού των διαφόρων χωρών

2.2. Σύστημα αποθηκείσεως κατασβεστικού υλικού

2.2.1. Φιάλες (Δεξαμενές) Αποθήκευσης FM200

Η αποθήκευση του FM200 γίνεται σε υγρή & αέρια μορφή σε κατάλληλη φιάλη. Η φιάλη είναι κυλινδρική κατάλληλη για στήριξη στον τοίχο ή στο δάπεδο και μεγάλης αντοχής έτσι ώστε να αντέχουν στην πίεση που αναπτύσσεται από το FM200 και την μερική πίεση του αζώτου στην μέγιστη αναμενόμενη θερμοκρασία χρήσεως. Η φιάλη γεμίζεται με FM200 με πυκνότητα πλήρωσεως έως 1,10kg/lit, ενώ η πίεση μέσα στις φιάλες ρυθμίζεται με την βοήθεια ξηρού αζώτου στα 360(psi) σε θερμοκρασία 21oC. Η σήμανση κάθε φιάλης είναι σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς και αναγράφονται σ' αυτήν εγχάρακτα ο συμβολισμός του μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση εκτός των άλλων το FM200 είναι σύμφωνο με τις Αμερικάνικες Προδιαγραφές N.F.P.A. 2001 για καθαρά συστήματα κατάσβεσης. Οι φιάλες θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με τα παρακάτω όργανα ή εξαρτήματα:

- Εύκαμπτο σωλήνα συνδέσεως φιάλης με δίκτυο σωληνώσεων προσαγωγής FM200 και βαλβίδα αντεπιστροφής (μόνο για την περίπτωση συστοιχιών με περισσότερες από δύο φιάλες).
- Βαλβίδα εκκένωσης κατάλληλου μεγέθους για εκκένωση της ποσότητας του FM200 σε χρόνο 10 sec.
- Μανόμετρο
- Ανακουφιστική βαλβίδα υπερπίεσης.
- Διακόπτη ελέγχου της πίεσης ενσωματωμένο στο μανόμετρο της φιάλης
- Ηλεκτρικό και χειροκίνητο μηχανισμό ενεργοποίησης (έναν για κάθε φιάλη).

Ο βαθμός γεμίματος των φιαλών, ανεξαρτήτως πίεσης είναι μεγαλύτερη των 0,80 kg/λίτρο και μικρότερη των 1,10 kg/λίτρο φιάλης. Φέρουν ασφαλιστική διάταξη υπερπίεσης ρυθμισμένη, βαλβίδα εκκένωσης πνευματική με ενσωματωμένο μανόμετρο, στόμιο γεμίματος, την οδηγό βαλβίδα ανοίγματος για τον έλεγχο της πίεσης και αναγγελία χαμηλής πίεσης στον πίνακα ανίχνευσης. Οι φιάλες στερεώνονται κάθε μια χωριστά μέσω κολλάρων ώστε να είναι εξασφαλισμένες έναντι μετακινήσεων.

i. Σύστημα εκτοξεύσεως κατασβεστικού μέσου.

Τα συστήματα θα αποτελούνται από τη βαλβίδα εκτόνωσης του FM200 και τον σωληνοειδή ενεργοποιητή.

2.2.3. Δίκτυο σωληνώσεων

Τα δίκτυα σωληνώσεων (διανομής κατασβεστικού υλικού) του FM200 θα κατασκευασθούν με γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες Schedule 40 σύμφωνα με τους Αμερικάνικους κανονισμούς κατάλληλα για εγκατάσταση FM200 με πίεση αποθήκευσης τουλάχιστον 360 PSI(25 ατμόσφαιρες).

Περιλαμβάνονται:

- Χαλυβδοσωλήνες **SCH 40** AP A106/API5L Gr.B ROM
- Γωνιές 90M NPT **3000L** & Ταυ NPT **3000L**
- Συστολές Αμερικής σε 1/2''
- Sprinkler για FM 200
- Διάφορα υλικά στήριξης με λάστιχο & μικροϋλικά όπως ντίζες κ.α
- Εργασίες κατασκευής δικτύου διανομής κατασβεστικού υλικού

2.2.4. Ακροφύσια εκτοξεύσεως FM200

Τα ακροφύσια εκτοξεύσεως του FM200 θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο ή ορείχαλκο κατάλληλα για την προβλεπόμενη πίεση λειτουργίας. Το μέγεθος των ακροφυσίων θα είναι κατάλληλο για την εκτόξευση της συνολικής ποσότητας FM200 σε χρόνο 10sec. Τύπος ακροφυσίων: τεσσάρων κατευθύνσεων

2.2.5.Χρόνος κατάκλισης

Τα συστήματα ολικής κατάκλισης θα είναι σχεδιασμένα ώστε το σύνολο του κατασβεστικού υλικού να έχει κατακλίσει τον προστατευόμενο χώρο σε 10sec, όπως σαφώς ορίζεται στην NFPA και EN-15004.

- **Αυτόματο σύστημα τοπικής εφαρμογής για μαγειρεία**

Τα επαγγελματικά μαγειρεία στην Ελλάδα αλλά και στις υπόλοιπες χώρες, χρησιμοποιούν συνήθως ως καύσιμο αέριο το φυσικό αέριο ή το υγραέριο. Αρκετές συσκευές λειτουργούν και με ηλεκτρικό ρεύμα .

Το κατασβεστικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο & αποδεκτό από το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος για τη χρήση σε αυτόματα συστήματα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής για κατηγορίες πυρκαγιών A (στερεά καύσιμα) & F (μαγειρικά λίπη & έλαια) με την απόφαση Αρ.Πρωτ. 39549 Φ.701.6 / 20.8.2019

Για τη μελέτη, σχεδίαση και εγκατάσταση του Αυτόματου Συστήματος Τοπικής Εφαρμογής θα ακολουθηθεί η παράγραφος 3.6 της 15/2014 Πυροσβεστικής Διάταξης (Β'3149) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Β' 2089).

Το κατασβεστικό μέσο είναι ένα υδατικό διάλυμα αλάτων με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Κύρια συστατικά:	Υδατικό διάλυμα αλάτων
Κατασβεστική ικανότητα:	Σε 6 λίτρων πυροσβεστήρα: 21A / 75F
Χρώμα:	Μπλέ - πράσινο
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Πυκνότητα στους 20 °C:	1.05 g/cm ³
pH-επίπεδο:	8.5
Προτεινόμενο εύρος θερμοκρασίας φύλαξης:	10 °C – 30 °C
Διάρκεια ζωής:	6 έτη μέσα σε φιλόξενο περιβάλλον φιάλης ή δοχείου
Πιστοποίηση:	EN 1568 & EN3 (σε πυροσβεστήρα)

Το κατασβεστικό υλικό έχει τα κάτωθι πλεονεκτήματα:

- Κατάλληλο για πυρκαγιές τύπου A (στερεά καύσιμα) & F (μαγειρικά λίπη & έλαια).
- Χαμηλό επίπεδο οξύτητας, μόλις 8.5 pH και συνεπώς αβλαβές για τις ανοξείδωτες συνήθως επιφάνειες και συσκευές των επαγγελματικών μαγειρείων
- Πολύ υψηλές κατασβεστικές ικανότητες

Η αρχή λειτουργίας του συστήματος βασίζεται στη δυνατότητα αυτόματης & χειροκίνητης λειτουργίας του. Η αυτόματη λειτουργία του συστήματος, επιτυγχάνεται μέσω του πιστοποιημένου κατά UL ή FM καλωδίου γραμμικής ανίχνευσης θερμοκρασίας 185°C ή 230 °C. Επισημαίνουμε ότι το καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης θερμοκρασίας έχει τα κάτωθι σημαντικά τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 185°C	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	185°C (365°F)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	125°C (257°F)
ΑΝΤΟΧΗ ΑΓΩΓΟΥ	0.19Ω/Μ ή 0.0579Ω/FT @20°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ	42Vdc or 30Vac
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (UL)	500Vdc
ΑΝΤΟΧΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ	1700 N/mm ²
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ	75mm
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	3.6mm
ΒΑΡΟΣ	12kg/500M
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	Νάιλον χημικά ανθεκτικό
ΧΡΩΜΑ	Κόκκινο
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	UL, cUL

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 230°C	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	230°C (445°F)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	170°C (338°F)
ΑΝΤΟΧΗ ΑΓΩΓΟΥ	0.1Ω/Μ ή 0.029Ω/FT @20°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ	42Vdc or 30Vac
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (UL)	500Vdc
ΑΝΤΟΧΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ	1700 N/mm ²
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ	75mm
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	5mm
ΒΑΡΟΣ	25kg/500M
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	Νάιλον χημικά ανθεκτικό
ΧΡΩΜΑ	Πράσινο
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	UL, cUL

Το πιστοποιημένο καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης έχει τα κάτωθι πλεονεκτήματα:

- Θερμοκρασία ενεργοποίησης πάνω από 182 °C οπότε και ικανοποιείται η υποχρεωτική εναρμόνιση με το ΦΕΚ 3149B / 24.11.2014 και συγκεκριμένα το άρθρο 3 και παράγραφο 3.6.3 ζ
- Δεν είναι θερμικό πνευματικό καλώδιο που να είναι υπό πίεση και να υπάρχει κίνδυνος μη στεγανότητας και ιδιαίτερα εξαιτίας των μεταβολών της θερμοκρασίας εντός των χοανών απαγωγής καυσαερίων των μαγειρείων
- Εύκολη & γρήγορη εγκατάσταση με στήριξη του πάνω στο δίκτυο διανομής κατασβεστικού υλικού με τη χρήση ειδικών ανοξείδωτων μεταλλικών δεματικών
- Μεγάλος χρόνος λειτουργικής ζωής
- Δυνατότητα χρονοκαθυστέρησης σε σύγκριση με



πνευματικούς θερμικούς σωλήνες ανίχνευσης

Το καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης θερμοκρασίας, συνδέεται στον πιστοποιημένο κατά EN54-2 & EN54-4 & EN12094-1 πίνακα κατάσβεσης που ελέγχει το σύστημα. Σε περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπεράσει σε ένα σημείο του την προκαθορισμένη θερμοκρασία ανίχνευσης (185^oC ή 230^oC), η μόνωση του καλωδίου λιώνει και οι αγωγοί του καλωδίου έρχονται σε επαφή, με αποτέλεσμα ο πίνακας να δίνει συναγερμό.

Μόλις δοθεί συναγερμός – alarm, ο πίνακας θα ξεκινήσει την προκαθορισμένη ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση της κατάσβεσης. Εργοστασιακά η ρυθμισμένη χρονοκαθυστέρηση είναι

30 δευτερόλεπτα, χρόνος που κρίνεται ικανοποιητικός για την άμεση επέμβαση και αξιολόγηση της κατάστασης από τους υπευθύνους του μαγειρείου για τον αν θα πρέπει να ακυρωθεί η κατάσβεση ή όχι.

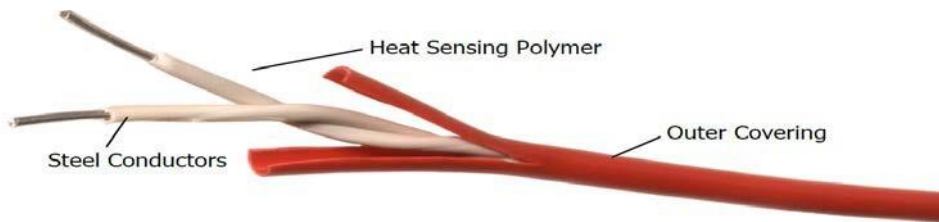
Στο χρονικό διάστημα των 30 δευτερολέπτων υπάρχει η δυνατότητα της ακύρωσης της κατάσβεσης μέσω της πίεσης του κομβίου – μανιταριού ακύρωσης που υπάρχει εγκατεστημένο στην πρόσοψη του πίνακα.

Αν παρέλθει το χρονικό διάστημα των 30 δευτερολέπτων, θα δοθεί εντολή κατάσβεσης στη φιάλη πυρόσβεσης μέσω του πιστοποιημένου πυροκροτητή και το κλείστρο της φιάλης θα ανοίξει και θα γίνει διάχυση του κατασβεστικού υλικού στις εστίες μέσω του δικτύου διανομής κατασβεστικού υλικού και των ακροφυσίων. Η διάχυση του κατασβεστικού μέσου επιτυγχάνεται ταυτόχρονα σε όλο το μήκος της προστατευόμενης περιοχής μέσω του συνόλου των ακροφυσίων.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το Καλώδιο Γραμμικής Ανίχνευσης Θερμότητας ανιχνεύσει την πιθανή υπέρβαση της ονομαστικής θερμοκρασίας ενεργοποίησης σε όλο το μήκος του. Το καλώδιο αποτελείται από δύο αγωγούς που περιβάλλονται από θερμικά ευαίσθητο πολυμερές. Οι μονωμένοι αγωγοί σε περίπτωση που λιώσει από την θερμοκρασία το ειδικό περίβλημα κατάλληλου για το περιβάλλον στο οποίο το καλώδιο θα εγκατασταθεί, θα έρθουν σε επαφή και θα μεταδώσουν στον πίνακα κατάσταση alarm. Για την μετάδοση σήματος alarm, αρκεί να λιώσει το περίβλημα σε ένα μόνο σημείο τοπικά.

Το γραμμικό καλώδιο ανίχνευσης συγκρατείται με ειδικά ανοξείδωτα δεματικά ανά 1m επάνω στο υδραυλικό δίκτυο του συστήματος. Ο εγκαταστάτης πρέπει να διασφαλίσει ότι το καλώδιο δεν θα παρουσιάσει κακώσεις και δεν θα δημιουργήσει γωνίες παρά μόνο



ομαλές καμπύλες. Προσοχή θα πρέπει να δοθεί στο να μην τραυματιστεί κατά την σύσφιξη από μεταλλικά δεματικά καθώς και στην πορεία του μέσα από οπές της χοάνης που ενδεχομένως έχουν κοφτερά σημεία.

Κατά την επίτευξη της ονομαστικής θερμοκρασίας ανίχνευσης του θερμικού καλωδίου, λιώνει η ευαίσθητη μόνωση, οι αγωγοί χάλυβα έρχονται σε επαφή με αποτέλεσμα τη μετάδοση σήματος συναγερμού στον πίνακα κατάσβεσης του συστήματος.

Ο πίνακα κατάσβεσης με τη σειρά του εκτελεί αμέσως συνεχή οπτικοακουστική σήμανση συναγερμού μέσω εσωτερικού βομβητή – buzzer καθώς και μέσω της πιστοποιημένης κατά EN54-3 φαροσειρήνας που είναι εγκατεστημένη πάνω στο ερμάριο του πίνακα.

Εν συνεχεία, μετά την πάροδο της εργοστασιακά ρυθμισμένης χρονοκαθυστέρησης 30 δευτερολέπτων ο πίνακας δίνει εντολή και τάση ενεργοποίησης στον πυροκροτητή και αυτός με τη σειρά του ενεργοποιεί το κλείστρο της φιάλης.

Το κατασβεστικό υλικό αρχίζει να ρέει από το δοχείο του πυροσβεστήρα μέσω υδραυλικού δικτύου σωληνώσεων χαλκού προς ειδικού τύπου εκτοξευτήρες από τους οποίους εκτοξεύεται σε μορφή υδρονέφωσης στις υπό προστασία συσκευές- περιοχές της κουζίνας, καταστέλλοντας την πυρκαγιά.

Ο πίνακας κατάσβεσης διατίθεται με μπαταρία 12V-7Ah που εξασφαλίζει αυτονομία έως και 48 ωρών σε κατάσταση ηρεμίας και συνεπώς σε περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος το μαγειρείο θα συνεχίζει να καλύπτεται επαρκώς.

Κατά τη διάρκεια της χρονοκαθυστέρησης, η οποία μπορεί να ρυθμιστεί από 30sec που είναι η εργοστασιακή σε 60sec ή 90sec, ο τελικός χρήστης μπορεί να προβεί σε ακύρωση της κατάσβεσης πατώντας το κομβίο - μανιτάρι ακύρωσης στην πρόσοψη του πίνακα, σε περίπτωση που το alarm κριθεί ως ψευτοσυναγερμός ή σε περίπτωση που η κατάσβεση έχει επιτευχθεί με άλλο μέσο.

Η εργοστασιακά ρυθμισμένη χρονοκαθυστέρηση χειροκίνητης ενεργοποίησης μέσω του κίτρινου κομβίου στην πρόσοψη του πίνακα είναι 30sec και το οποίο δεν δύναται να τροποποιηθεί.

Η Χειροκίνητη Ενεργοποίηση του Συστήματος πραγματοποιείται ως αναφέρθηκε μέσω του ενσωματωμένου στον πίνακα κομβίου ή από τον μοχλό χειροκίνητης ενεργοποίησης που βρίσκεται πάνω στο κλείστρο της φιάλης. Σπανίως, μπορεί να γίνει και τοποθέτηση απομακρυσμένης λαβής συρματόσχοινου που φτάνει ως το έμβολο του κλείστρου και το ενεργοποιεί απομακρυσμένα.

Η διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος & καυσίμου αερίου (υγραέριο ή φυσικό αέριο) στις συσκευές του μαγειρείου πραγματοποιείται μέσω ειδικής εξόδου του πίνακα κατάσβεσης.

Στον πίνακα κατάσβεσης, υπάρχει η δυνατότητα διασύνδεσης και ανιχνευτών υγραερίου ή φυσικού αερίου σε μία από τις δύο ζώνες του ώστε να μην απαιτηθεί συμπληρωματικός πίνακας στον χώρο και να καλυφθεί επαρκώς με τον πίνακα του συστήματος.

Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα διασύνδεσης του πίνακα κατάσβεσης με κεντρικό πίνακα πυρανίχνευσης ή με άλλο σύστημα ελέγχου (πχ BMS) για την μετάδοση της κατάστασής του δηλ για τη μετάδοση πιθανού σήματος βλάβης – προσυναγερμού – συναγερμού.

ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Οι Εκτοξευτήρες είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, συνοδεύονται από άκαυστο καπάκι σιλικόνης ενώ το σπείρωμα τους είναι αρσενικό ½”.

Το σύστημα διατίθεται με τέσσερις (4) διαφορετικούς τύπους εκτοξευτήρων διαφορετικών μονάδων ροής και συγκεκριμένα:

- τύπου FL2 = 1 μονάδα ροής
- τύπου FL3 = 1,5 μονάδες ροής
- τύπου FL8 = 2 μονάδες ροής
- τύπου FL9 = 2 μονάδες ροής

Οι εκτοξευτήρες που θα εγκατασταθούν, θα επιλεγθούν με βάση τον κάτωθι πίνακα και έχουν προκύψει από τις τεχνικές περιγραφές του κατασκευαστή και τις δοκιμές των ακροφυσίων σε συνθήκες προσομοίωσης αντίστοιχων πυρκαγιών:

ΣΥΣΚΕΥΗ - ΣΗΜΕΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΡΟΗΣ
Οπή αεραγωγού	30cm – 50cm Διάμετρος	1τμχ-FL3	1,5
Χοάνη (Φούσκα)	Εως 350cm	1τμχ-FL2	1
Τηγάνι	Εως 35 x 60cm	1τμχ-FL3	1,5
Ψησταριά με κάρβουνα	Εως 65 x 80cm	1τμχ-FL3	1,5
Φριτέζα	Εως 50 x 70cm	1τμχ-FL9	2
Πλάκα Ψησίματος	Εως 80 x 140cm	1τμχ-FL3	1,5
Γύρος	Εως 80 x 80cm	1τμχ-FL8	2
Ηλεκτρ. Κουζίνα	Εως 30 x 60cm	1τμχ-FL2	1
Ηλεκτρ. Κουζίνα	Εως 60 x 60cm	1τμχ-FL3	1,5

ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το δίκτυο διανομής κατασβεστικού υλικού καθώς και όλα τα εξαρτήματα, θα είναι από χαλκό, διατομής Φ16 ή Φ18 και θα εκτείνεται από τη φιάλη προς τα ειδικά ακροφύσια. Η κόλληση που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι μαλακή ενώ θα εξασφαλίζει και τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας σε χώρους υγειονομικής εφαρμογής. Το εγκεκριμένο κατασβεστικό υλικό θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατό με το χαλκό.

Το δίκτυο διανομής κατασβεστικού υλικού προκειμένου να εναρμονίζεται με τις ισχύουσες

διατάξεις, θα πρέπει να είναι maximum τα εννέα (9) μέτρα.

Η εγκατάσταση θα πρέπει να ξεκινήσει από την προσεκτική επιλογή της θέσης εγκατάστασης της φιάλης πυρόσβεσης με το απαραίτητο κριτήριο να είναι μακριά από πηγή θερμότητας του μαγειρείου (τουλάχιστον 1 μέτρο), ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος του χώρου εγκατάστασης να μην να ξεπερνά τους 50οC.

Για τη σύνδεση της εξόδου του κλείστρου της φιάλης με το δίκτυο διανομής κατασβεστικού υλικού τοποθετείται εύκαμπτος σωλήνας με πίεση λειτουργίας που να εξασφαλίζει την αντοχή του στις πιέσεις λειτουργίας της φιάλης.

Οι εκτοξευτήρες πρέπει να τοποθετούνται σε ύψος 1 περίπου μέτρο πάνω από τις υπό προστασία περιοχές-συσκευές ενώ δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 1,5 μέτρο από τις επιφάνειες.

Είναι απαραίτητη η τοποθέτηση ενός τουλάχιστον ακροφυσίου τύπου Α εντός της εσωτερικής πλευράς των φίλτρων της χοάνης σε παράλληλη προς το έδαφος θέση.

Το λευκό άκαυστο προστατευτικό καπάκι σιλικόνης των ακροφυσίων θα πρέπει να παραμένει στη θέση του προκειμένου να διαφυλάσσεται η καλή & ανεμπόδιστη λειτουργία των ακροφυσίων χωρίς την εισχώρηση καταλοίπων από την παραγωγική διαδικασία του μαγειρείου.

Με την ολοκλήρωση του δικτύου διανομής κατασβεστικού υλικού, μπορεί να εγκατασταθεί και το γραμμικό καλώδιο ανίχνευσης θερμοκρασίας και να στηριχτεί πάνω στο δίκτυο με τη χρήση των ανοξείδωτων δεματικών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο πίνακας κατάσβεσης του συστήματος θα διαθέτει ενσωματωμένη φαροσειρήνα, κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης, κομβίο χειροκίνητης ακύρωσης κατάσβεσης, δυνατότητα χρονοκαθυστέρησης για τον πυροκροτητή και έξοδο για την διασύνδεση με παροχή ρεύματος ή/και καυσίμου αερίου αν προδιαγραφεί.

Ο πίνακας μπορεί να ενεργοποιηθεί τόσο χειροκίνητα όσο και αυτόματα. Η χειροκίνητη ενεργοποίηση πραγματοποιείται μέσω του κίτρινου κομβίου ενεργοποίησης. Η αυτόματη ενεργοποίηση πραγματοποιείται από το καλώδιο ανίχνευσης πυρκαγιάς που είναι συνδεδεμένο στις επαφές της κλέμας, μόλις η θερμοκρασία στον προστατευόμενο χώρο ξεπεράσει την ονομαστική θερμοκρασία ανίχνευσης του καλωδίου

Ο πίνακας κατάσβεσης να είναι συμβατός με το καλώδιο γραμμικής ανίχνευσης θερμότητας.

Ο πίνακας διαθέτει πλήκτρο σίγασης σειρήνας το οποίο απενεργοποιεί μόνο την σειρήνα σε κατάσταση συναγερμού. Ομοίως, διαθέτει και πλήκτρο σίγασης του εσωτερικού βομβητή του πίνακα σε περιπτώσεις βλαβών όπως η αποσύνδεση του καλωδίου. Η προαναφερθείσα έξοδος για την διασύνδεση με παροχή ρεύματος ή/και καυσίμου αερίου για τη διακοπή τους, ενεργοποιείται σε κάθε alarm του πίνακα (είτε χειροκίνητα είτε αυτόματα).

Η εγκατάσταση του πίνακα κατάσβεσης είναι απλή & γρήγορη καθώς παραδίδεται εργοστασιακά καλωδιωμένος και με έτοιμες αναμονές.

Ο πίνακας κατάσβεσης φέρει εξωτερικό καλώδιο σιλικόνης με κλέμα δυο (2) επαφών στην οποία συνδέεται το καλώδιο ανίχνευσης του συστήματος.

Για τη σύνδεση του πυροκροτητή της φιάλης με τον πίνακα κατάσβεσης, ο πίνακας φέρει εξωτερικό καλώδιο (χρώματος άσπρου) με κλέμα δυο (2) επαφών στην οποία συνδέεται ο πυροκροτητής.

Τέλος, ο πίνακας φέρει εξωτερικό καλώδιο μήκους 2m με ενσωματωμένη πρίζα Schuko για την κύρια παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ LED

- Το ενδεικτικό 'Power' ανάβει όταν ο πίνακας λειτουργεί και αναβοσβήνει όταν υπάρχει έλλειψη AC τάσης.
- Το ενδεικτικό 'Alarm' ανάβει σε κατάσταση συναγερμού. Το ενδεικτικό 'Fault' ανάβει σε κάθε κατάσταση σφάλματος.
- Το ενδεικτικό 'Disable' ανάβει σε κάθε κατάσταση απενεργοποίησης.
- Το led 'System' ανάβει όταν υπάρχει πρόβλημα στο κύκλωμα του κεντρικού επεξεργαστή (System fault).
- Η επόμενη ομάδα ενδεικτικών είναι τα ενδεικτικά 'ZONE' και 'ALARM'. Τα ενδεικτικά αυτά ανάβουν όταν η αντίστοιχη ζώνη βρίσκεται σε κατάσταση συναγερμού. Κάτω από αυτήν την ομάδα υπάρχει η ένδειξη 'Fault/Disable' για κάθε ζώνη. Όταν ο πίνακας ανιχνεύσει διακοπή κυκλώματος ή βραχυκύκλωμα σε μία ζώνη τότε το αντίστοιχο ενδεικτικό θα αναβοσβήνει. Αν μία ζώνη έχει απενεργοποιηθεί τότε το αντίστοιχο ενδεικτικό (disable) θα ανάψει.
- Το ενδεικτικό 'Extinguish' όταν αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι άρχισε η αντίστροφη μέτρηση για την διαδικασία κατάσβεσης. Όταν το ενδεικτικό ανάβει συνεχώς υποδεικνύει ότι η έξοδος κατάσβεσης είναι ενεργοποιημένη.
- Το ενδεικτικό 'Extinguish Fault' αντιστοιχεί στην έξοδο κατάσβεσης. Αν η έξοδος έχει βραχυκύκλωμα ή διακοπή κυκλώματος τότε το ενδεικτικό θα αναβοσβήνει. Αν η έξοδος απενεργοποιηθεί τότε το ενδεικτικό θα ανάβει συνεχώς.
- Τα led με την ένδειξη 'Siren1' και 'Siren2' αντιστοιχούν στις εξόδους των σειρηνών. Αν μια σειρήνα έχει βραχυκύκλωμα ή διακοπή στο καλώδιο τροφοδοσίας θα αναβοσβήσει το αντίστοιχο led. Αν μια σειρήνα έχει απενεργοποιηθεί, θα ανάψει συνεχώς το αντίστοιχο led.
- Τα led 'Batt' και 'Power' σε συνδυασμό, μας δείχνουν σφάλματα της τροφοδοσίας.
- Τα τρία ενδεικτικά 'Auto & Manual', 'Manual' και 'OFF Disable' αναλογούν στις αντίστοιχες λειτουργίες του πίνακα.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΟΜΒΙΟΥ

Μετά τη χειροκίνητη ενεργοποίηση του κομβίου, η επαναφορά στην αρχική του θέση γίνεται τοποθετώντας το πλαστικό μαύρο κλειδί στην ειδική οπή του κομβίου, περιστραφεί κατά 90^o και έπειτα τραβώντας το κλειδί έως ότου το κομβίο να έρθει στην αρχική του θέση.

▪ Πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων

Απαιτούνται να τοποθετηθούν σε σημεία σύμφωνα με τις τεχνικές εκθέσεις πυροσβεστικοί σταθμοί εργαλείων, πλήρης. Περιλαμβάνει:

Ερμάριο σε RAL3000 με διαστάσεις 70 X 63 X 18cm
Λοστός - Αξίνα - Φτυάρι - Σκεπάρνι - Τσεκούρι
Αντιπυρική κουβέρτα 1800 X 1200mm (Πιστοποιημένη κατά EN-1869)
Δύο (2) φακούς με μπαταρίες - 2 κράνη (Πιστοποιημένα κατά EN-397)
Δύο (2) ολοπρόσωπες προσωπίδες (Πιστοποιημένες κατά EN-136)
Δύο (2) φίλτρα για τις προσωπίδες

Πλήρως εναρμονισμένος με το άρθρο 11 της 14/2014 Πυροσβεστικής Διάταξης (Β' 2434).

▪ Αυλός μάνικας με ακροφύσιο τύπου κουρτίνας 170-180 μοιρών

Απαιτούνται να τοποθετηθούν σε σημεία σύμφωνα με τις τεχνικές εκθέσεις αυλός μάνικας με ακροφύσιο τύπου κουρτίνας 170-180 μοιρών.

Ο αυλός κουρτίνας, ως εξοπλισμός καταστολής, θα πρέπει να καλύπτει τις εξής εφαρμογές:

- Κατασταλτικές ιδιότητες ευθείας βολής, βεληνεκούς άνω των 25 μέτρων.
- Ιδιότητες ρίψης με ρυθμίσεις ανοιχτής γωνίας βολής (άπειρες θέσεις) και καταστολής ταυτόχρονα σε μικρές αποστάσεις.
- Ιδιότητες πλήρους κουρτίνας για προστασία από το θερμικό κύμα και από δηλητηριώδη αέρια, σε περιπτώσεις φωτιάς ή τοξικών αερίων.

Το απαιτούμενο και αποδεκτό άνοιγμα γωνίας θα είναι της τάξης των 170 - 180 μοιρών.

Οι διαφορετικές επιλογές θα πρέπει να είναι υλοποιήσιμες εντός δευτερολέπτου, δια της περιστροφής του ακροφυσίου της μάνικας.

Η ελάχιστη αποδεκτή παροχή νερού θα πρέπει να είναι 380 λίτρα ανά λεπτό, στα 7 bar.

Ο αυλός θα πρέπει να διαθέτει εργονομικά εξαρτήματα όπως:

- Λαβή κρατήματος
- Σφαιροειδής βαλβίδα ελέγχου ροής
- Προστατευτικό καουτσούκ
- Εισαγωγή νερού με περιστροφικό στόμιο τύπου swivel θηλυκό. Διάσταση 1,5" ή 2"

Το υλικό κατασκευής του ακροφυσίου θα πρέπει να είναι αλουμίνιο αεροπορικού τύπου, και το συνολικό βάρος να μην ξεπερνά τα 1,1kg συν - πλην 10%.

Τα ανωτέρω χαρακτηριστικά πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή.

Αποδεκτοί Κατασκευαστές: Ιαπωνία, ΗΠΑ, Γερμανία.

- **Αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών για 2 χρήστες**

Απαιτούνται να τοποθετηθούν σε σημεία σύμφωνα με τις τεχνικές εκθέσεις αναπνευστική συσκευή 60 λεπτών.

Πλήρης αναπνευστική συσκευή (απόλυτα σύμφωνη με το ΦΕΚ 2434/Β/2014, άρθρο 11. παρ. Β2): ανοικτού κυκλώματος ελάχιστης χωρητικότητας/πίεσης 6l/300bar, κατασκευασμένη κατά ΕΛΟΤ EN-137, με διάταξη για δεύτερη παροχή (εφεδρικός αεροπνεύμονας, προσωπίδα και σωλήνας ελάχιστου μήκους 2 m) των οποίων η ηχητική προειδοποίηση παρέχει συνεχή ηχητική σήμανση όταν ενεργοποιείται, οι προσωπίδες είναι θετικής πίεσης, πανοραμικές, ολόκληρου προσώπου, με μάντα ανάρτησης, διαθέτουν κεφαλοδέματα καθώς και φωνητική μεμβράνη.

- **Πυροσβεστήρας φορητός Bonpet 6lt**

Ο πυροσβεστήρας να έχει κατασβεστική ικανότητα τουλάχιστον 27A-144B-75F και να διαθέτει κατασβεστική ικανότητα και για πυρκαγιές λιθίου για έως και 20.000 W/h. Να φέρει και σήμα συμμόρφωσης EBETAM σύμφωνα με την Κ.Υ.Α 140424/2021. Το κατασβεστικό υλικό που περιέχει να είναι κατάλληλο για χρήση οριστικής κατάσβεσης μπαταριών υψηλής τάσης κίνησης οχημάτων καθώς και των ιδίων των ηλεκτρικών

οχημάτων σε ανοικτούς αλλά και σε κλειστούς χώρους. Το κατασβεστικό υλικό να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN2 και το EN3-7:2004+A1:2007 για κατηγορίες πυρκαγιών A,B,F και ταυτόχρονα πιστοποίηση UL CERTIFICATE OF COMPLIANCE σύμφωνα με το Πρότυπο NFPA 18, Wetting Agents χρήση σε ανάμειξη με νερό για κατασβέσεις πυρκαγιών τύπου A & B.

Να είναι αποδεκτό από το Α.Π.Σ. Ελλάδος για χρήση σε ανάμειξη με νερό από τα πυροσβεστικά οχήματα της Υπηρεσίας.

B – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω επι ποινή αποκλεισμού:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 σχετικά με την προμήθεια, εγκατάσταση, συντήρηση, συστημάτων πυρασφάλειας
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 που αφορά Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Πιστοποιητικό ISO 27001:2013 που αφορά Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών
- Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 που αφορά Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία
- Πιστοποιητικό ISO 37001:2017 που αφορά Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας
- Πιστοποιητικό συγκολλητή σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9606-1: 2017
- Πιστοποιητικό από το οποίο να αποδεικνύεται πως είναι αναγνωρισμένο κέντρο επανελέγχου δοχείων υψηλής πίεσης σύμφωνα με την Υ.Α.14165/Φ17.4/373-ΦΕΚ 673/Β/1993.
- Πιστοποιητικό ατόμου – τεχνικού σύμφωνα με το την οδηγία φθοριούχων αερίων 517/2014 και EC No 304/2008.
- Πιστοποιητικό της εταιρείας ότι συμμορφώνεται με τον κανονισμό EK 304/2008 σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του ISO 9001:2015.
- Βεβαίωση συμμόρφωσης από αρμόδιους φορείς σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43/2005 (ΦΕΚ 52Β/2005) της τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218Β/2005).
- Άδεια λειτουργίας της εταιρείας ή απαλλαγή από άδεια λειτουργίας από την Αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας στην οποία υπάγονται.
- Πιστοποιητικό εναρμόνισης των εγκαταστάσεων του με της οδηγίες 2010/35/EU (TPED) και ADR
- Ενεργό ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης για ατυχήματα τρίτων με εργασίες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
Η κάλυψη θα πρέπει να είναι έως 75.000 € για σωματικές βλάβες κατά άτομο και έως 50.000 € για εργοδοτική αστική ευθύνη.
- Ενεργό ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής Ευθύνης για τη συλλογή & μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων για τουλάχιστον ένα εταιρικό όχημα ώστε να καλύπτεται τυχόν αποκομιδή των παλαιών αποξηλωμένων μη επικίνδυνων υλικών σε έργα εντός της Ελληνικής Επικράτειας. Η κάλυψη θα πρέπει να είναι με όριο αποζημίωσης τουλάχιστον 100.000 €
- Βεβαίωση ενσωμάτωσης διαδικασιών και οδηγιών στο σύστημα διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με την Εγκύκλιο αρ. 17312/Δ9.506/4-5-2020 του Υπουργείου Εργασίας, με σκοπό την πρόληψη της διάδοσης του κορωνοϊού SARS-COV-2.
- Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνεται το όνομα του Πτυχιούχου μηχανικού που θα επιβλέπει τις εργασίες ο οποίος να έχει εργασιακή σχέση με τον υποψήφιο ανάδοχο η οποία θα αποδειχθεί με την κατάθεση πίνακα εργαζομένων της εταιρείας
- Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνεται το όνομα του συμβούλου ασφαλείας μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων η οποία θα συνοδεύεται από το Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Κατάρτισής του σε ισχύ, για οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων κλάσης 2 (αέρια). Ο σύμβουλος ασφαλείας μεταφοράς να έχει εργασιακή σχέση με τον υποψήφιο ανάδοχο η οποία θα αποδειχθεί με την κατάθεση πίνακα εργαζομένων της εταιρείας.
- Ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών του Υποψήφιου Αναδόχου θα πρέπει να είναι πάνω από 2.000.000 € για τα έτη 2022,2023 και 2024. Θα προσκομιστούν ως δικαιολογητικό κατά το

στάδιο της προσφοράς τα φορολογικά έντυπα που αποδεικνύουν τον ελάχιστο απαιτούμενο κύκλο εργασιών

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση αντικειμένου αντίστοιχου προς το δημοπρατούμενο που θα πιστοποιείται από την επιτυχή ολοκλήρωση κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2022,2023,2024 και μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς), είτε στον Δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, συμβάσεων αντίστοιχου αντικειμένου προς το δημοπρατούμενο, αθροιστικά για τα τρία έτη ή μεμονωμένα, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης προς το 50% της εκτιμώμενης αξίας της προς ανάθεση σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Βλ. Συνημμένο Αρχείο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Εκδότη
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ. email)

Ημερομηνία έκδοσης
 ΕΥΡΩ 44.554,19 €

ΠΡΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
 ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30
 Τ.Κ. 10438 ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜ. _____ ΠΟΣΟΥ 44.554,19 €

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των 44.554,19 €, υπέρ της Εταιρείας/Κοινοπραξίας..... και για κάθε ένα από τα μέλη της, για τη συμμετοχή του στο διενεργούμενο διαγωνισμό της 13.01.2026 ή σε τυχόν επαναλήψεις αυτού για την Προμήθεια: **«Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας»**, προϋπολογισμού 2.227.709,50 €, πλέον Φ.Π.Α. με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 12.01.2026.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας (με ΑΦΜ....., δ/νση)/ Κοινοπραξίας και των μελών της ατομικώς και αλληλεγγύως, καθ' όλο το χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στην διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή όχι κάθε τυχόν απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει τουλάχιστον μέχρι 11.02.2027.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσόν των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, συνυπολογίζοντας και το ποσόν της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στην περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οι εγγυήσεις συμμετοχής περιλαμβάνουν επί ποινή αποκλεισμού και όρο ότι η εγγύηση εκδίδεται ατομικά για κάθε ένα και υπέρ όλων των μελών της και καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης/ κοινοπραξίας αλληλεγγύως και εις ολόκληρο.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Εκδότη

Κατάστημα

(Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ., email)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ 89.108,38

ΠΡΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30
Τ.Κ. 10438 ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ. _____

ΠΟΣΟΥ 89.108,38 €

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρείας/Κοινοπραξίας..... και για κάθε ένα από τα μέλη της, μέχρι του ποσού των 89.108,38 €, κατ' ανώτατο όριο, για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων υπογραφησομένης συμβάσεως για την Προμήθεια: **«Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας»**.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει το σύνολο των υποχρεώσεων που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση και βαρύνουν την ως άνω Εταιρεία (με ΑΦΜ..... δ/νση) / Κοινοπραξία και τα μέλη της ατομικά και αλληλεγγύως.

Το ανωτέρω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα σας καταβληθεί 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 την απλή έγγραφη ειδοποίηση σε μας.

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

Η παρούσα ισχύει κατ' ελάχιστον για δέκα τρεις μήνες (13).

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσόν των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, συνυπολογίζοντας και το ποσόν της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορίσει από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όνομασία Εκδότη

Κατάστημα

(Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ., email)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ 89.108,38 €

ΠΡΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΦΑΒΙΕΡΟΥ 30
Τ.Κ. 10438 ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. ΓΙΑ ΠΟΣΟ 89.108,38 ΕΥΡΩ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των 89.108,38 € (και ολογράφως) ογδόντα εννέα χιλιάδων εκατόν οκτώ ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτών, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείαςμε ΑΦΜ..... Δ/νση/Κοινοπραξίας..... και για κάθε ένα από τα μέλη της, για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της με αριθμό Σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία/κοινοπραξία για την Προμήθεια: **«Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας».**

και το οποίο ποσό καλύπτει το **4%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ Φ.Π.Α., εκ 2.227.709,50 €.

- 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 κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει κατ' ελάχιστον για διάστημα είκοσι οκτώ (28) μηνών.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης**ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.****ΤΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας»

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ :**ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ:** €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Πιστώσεις από τον ΑΛΕ 2310802037, του Ειδικού Φορέα 1057.202.0000000, του προϋπολογισμού εξόδων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

CPV:

Στην Αθήνα σήμερα, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων:

1. αφενός της εταιρείας με την επωνυμία «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.» (εφεξής «Αναθέτουσα Αρχή»), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Φαβιέρου 30 (Τ.Κ. 10438, ΑΦΜ 997476340 - ΔΟΥ ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ), όπως εκπροσωπείται νόμιμα, με την υπ' αριθ. 2ο/490/20.11.2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (Α.Δ.Α.: ΨΧΜΡΟΞΧΔ-ΟΨΕ - Κωδικός Αριθμός Καταχώρισης Γ.Ε.ΜΗ.: 4636177), για την υπογραφή της παρούσας από τον Διευθύνοντα Σύμβουλό της κ. Αθανάσιο Γ. Γιάνναρη, και
2. αφετέρου της εταιρείας....., με έδρα, Τ.Κ., ΑΦΜ, ΔΟΥ, όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας, σύμφωνα με το με Α.Π. Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης του Γ.Ε.ΜΗ., από τ.. (εφεξής «**Ανάδοχος**»)

Έχοντας υπόψη:

- A.** Τους όρους του δημόσιου διαγωνισμού (ανοιχτή διαδικασία) με κριτήριο επιλογής και κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, που προκήρυξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια «**Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας**» (εφεξής «**Προμήθεια**»), σύμφωνα με τη με αριθ. πρωτ. Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. και τα παραρτήματα της.

- Β.** Την με αριθ. 5/541/13.11.2025 απόφαση του Δ.Σ. της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε., με την οποία εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης του διαγωνισμού, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης.
- Γ.** Την με αριθ. απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. (ΑΔΑΜ.....), με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας, στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και τη με αριθ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την
- Δ.** Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, εφόσον και κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016
- Ε.** Την προσφορά του αναδόχου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης.
- ΣΤ.** Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφωνούνται τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Επισκευή και Συντήρηση των Υφιστάμενων Συστημάτων Πυρόσβεσης και η Προμήθεια και Εγκατάσταση Συμπληρωματικών Συστημάτων ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ στις εγκαταστάσεις των Σωφρονιστικών Καταστημάτων Κράτησης της Ελληνικής Επικράτειας**», όπως αναλυτικά καθορίζεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I και II του τεύχους της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ του διαγωνισμού και την τεχνική προσφορά του αναδόχου, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Ο εξοπλισμός και τα υλικά τα οποία θα προμηθεύσει ο «Ανάδοχος» στο πλαίσιο της υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου, θα είναι καινούρια και αμεταχειριστά.

Κατά τα άλλα ισχύουν τα αναφερόμενα στα Τεύχη Δημοπράτησης και στην Προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε €

Το παραπάνω συμβατικό τίμημα επιβαρύνεται με ΦΠΑ 24%, ήτοι €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ: €

(.....)

ΑΡΘΡΟ 3 ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 5.1 της διακήρυξης.

Πέραν του Συμβατικού τιμήματος ο Ανάδοχος δεν έχει καμία απαίτηση κατά της Αναθέτουσας Αρχής για δαπάνες τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση της προμήθειας ή εξ αφορμής αυτής.

Για την πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο, συμφωνείται ότι απαραίτητα είναι τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Πρωτόκολλο Επιτροπής Παραλαβής.

- Φορολογική Ενημερότητα (για είσπραξη χρημάτων από το Δημόσιο).
- Ασφαλιστική ενημερότητα για είσπραξη χρημάτων.

Η εξόφληση θα γίνεται μέσα σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής των ως άνω στο πρωτόκολλο στην «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.».

Η τιμολόγηση της σύμβασης θα γίνει αποκλειστικά με την χρήση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου και σε ουδεμία περίπτωση θα εξοφλούνται έγχαρτα τιμολόγια. Τα στοιχεία της ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε., ως Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (ΑΑΗΤ) είναι τα ακόλουθα:

Κωδικός ΑΑΗΤ	ΑΦΜ ΑΑΗΤ	Όνομασία ΑΑΗΤ	Φορέας
1039.E00872.0001	997476340	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΑΡΘΡΟ 4

4.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το συμβατικό αντικείμενο ο ίδιος ή να το αναθέσει σε υπεργολάβο, σύμφωνα τις τεχνικές προδιαγραφές της Αναθέτουσας Αρχής, τις οποίες έλαβε υπόψη ο Ανάδοχος πριν την υποβολή της προσφοράς.

Ρητώς συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί υπεργολάβους κατά την εκτέλεση της παρούσας, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να 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.

Ο Ανάδοχος είναι υπόλογος στις Δημόσιες και Δημοτικές Αρχές για τη μη τήρηση των Νόμων και υποχρεωτικών διατάξεων. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε παράλειψη. Η τιμή που έχει καταθέσει ο Ανάδοχος με την προσφορά του, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να ορίσει υπεύθυνο εποπτικό προσωπικό για κάθε συνεργείο που μαζί με τα αντίστοιχα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, θα ρυθμίζουν τα σχετικά με την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αφού επισκέφθηκε προηγουμένως τον τόπο εγκατάστασης του εξοπλισμού και κατατοπίστηκε πλήρως σε όλα τα ζητήματα, που μπορούν να επηρεάσουν την προμήθεια, αποδέχεται ανεπιφύλακτα την υλοποίηση της σύμβασης και συμφωνεί με αυτή.

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος για την αποφυγή οποιασδήποτε βλάβης στον τόπο εγκατάστασης του εξοπλισμού και οφείλει να ασφαλίσει αυτό από οποιαδήποτε αιτία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

4.2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο ανάδοχος του εξοπλισμού είναι υποχρεωμένος να αναλάβει όλες τις εργασίες, σε όσα είδη της προμήθειας απαιτείται, που είναι απαραίτητες για την εγκατάστασή τους, ώστε αυτά να είναι έτοιμα για κανονική λειτουργία και χρήση. Τυχόν αποξηλώσεις, προσθήκες, διαμόρφωση προσβάσεων, τροποποιήσεις ή επεμβάσεις, απαραίτητες για την εγκατάσταση των ειδών του συμβατικού εξοπλισμού και για την άρτια, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους, περιλαμβάνονται στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου, ο οποίος έχει συνυπολογίσει στην οικονομική προσφορά του το αντίστοιχο τίμημα.

Ο ανάδοχος, κατά δήλωσή του με την υποβολή της προσφοράς του, έχει αποκτήσει επιτόπια γνώση των συνθηκών των χώρων εγκατάστασης και έχει προβλέψει όλες τις αναγκαίες ενέργειες (εργασίες, τροποποιήσεις, κατασκευές, απεγκατάσταση και απομάκρυνση υφιστάμενων μηχανημάτων κλπ.) και

να περιλαμβάνονται στην προσφορά τους. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας οφείλει να έχει λάβει γνώση της υφισταμένης κατάστασης, ώστε να έχει συνυπολογίσει στην οικονομική προσφορά του το αντίστοιχο τίμημα για τις απαιτούμενες εργασίες, μετατροπές, προσθήκες και λοιπά συναφή, που απαιτούνται για την άρτια, ασφαλή και απρόσκοπτη εγκατάσταση των μηχανημάτων της προσφοράς του και τη λειτουργία της εγκατάστασης στο σύνολό της.

Με φροντίδα και δαπάνη του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί αποκατάσταση όλων των οικοδομικών και Η/Μ φθορών που τυχόν θα προκύψουν κατά την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, πριν την παράδοση σε λειτουργία.

Οι εργασίες υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου πρέπει να πραγματοποιηθούν έτσι ώστε να μη διαταραχθεί η λειτουργία του σωφρονιστικού καταστήματος, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί εργασίας κ.λπ., καθόσον είναι μόνος υπεύθυνος για κάθε σχετική παράβαση, να διατηρεί καθαρούς τους χώρους όπου εκτελεί τις εργασίες εγκατάστασης του εξοπλισμού και να απομακρύνει τα άχρηστα υλικά και απορρίμματα.

Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφαλή υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου καθώς και για την ασφαλή χρήση των δικών του ή των από αυτόν χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων και κατά συνέπεια για κάθε δυστύχημα, φθορά ή ζημιά σε βάρος οποιουδήποτε, από υπαιτιότητα ή αμέλεια ή απειρία του ίδιου ή μελών του προσωπικού του κατά την εκτέλεση των εργασιών παράδοσης και έχει σε κάθε περίπτωση την ευθύνη του κυρίου του έργου κατά το άρθρο 925 του Αστικού Κώδικα (ΑΚ). Σε περίπτωση που αποδοθεί στην πρώτη συμβαλλόμενη Εταιρεία ευθύνη οποιασδήποτε φύσεως για κάποια από τις παραπάνω αιτίες, ο ανάδοχος ευθύνεται απέναντι σ' αυτήν στο ακέραιο για κάθε ζημιά της, θετική ή αποθετική.

Εκπαίδευση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Σωφρονιστικού Καταστήματος στην λειτουργία, χρήση και συντήρηση της εγκατάστασης, με τους ακόλουθους όρους:

Η παροχή εκπαίδευσης θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι την παραλαβή. Κατόπιν σχετικού αιτήματος του σωφρονιστικού καταστήματος και σε συμφωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, η εκπαίδευση μπορεί να επεκταθεί εντός της περιόδου εγγύησης των δύο (2) ετών. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα εκπονηθεί σε συνεννόηση με τους χρήστες.

Η εκπαίδευση θα γίνεται υποχρεωτικά στην Ελληνική Γλώσσα.

Στους χρήστες θα πρέπει να παραδοθούν τεχνικά εγχειρίδια (Operation – Service Manuals), με σαφείς οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης στην Ελληνική Γλώσσα καθώς και τα αποδεικτικά πιστοποίησης των παραδοθέντων ειδών.

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 5.1** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης και η παραλαβή της σύμβασης διενεργείται από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.
- 5.2** Ο Ανάδοχος ανακοινώνει εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του και αντίκλητο για την εφαρμογή των όρων της Σύμβασης.
- 5.3** Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έχει πλήρη γνώση των συνθηκών και ιδιαιτεροτήτων του τόπου εγκατάστασης του εξοπλισμού.
- 5.4** Κάθε έγγραφη γνωστοποίηση για την εφαρμογή αυτής της Σύμβασης πραγματοποιείται με έγγραφο ή μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, υπογράφεται από τον εξουσιοδοτημένο

εκπρόσωπο του γνωστοποιούντος και απευθύνεται στον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του αντισυμβαλλομένου.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 6.1 της διακήρυξης, συμφωνείται ρητά πως η μεταφορά, παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού από τον ανάδοχο, θα ολοκληρωθεί εντός **εννέα (9) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση και εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει με ευθύνη και δαπάνη του «Αναδόχου», στα προβλεπόμενα σωφρονιστικά καταστήματα εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά από συνεννόηση του «Αναδόχου» με την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και το σωφρονιστικό κατάστημα.

Στην περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης και εγκατάστασης ή μη παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ισχύουν τα άρθρα 5.2, 6.1, 6.2 και 6.3 της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 7

ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΜΕΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η διαδικασία παραλαβής της προμήθειας θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα άρθρα 6.1, 6.2, 6.3 και 6.4 της διακήρυξης, από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του εξοπλισμού, η οποία θα ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο χρόνος εγγυημένης λειτουργίας της προμήθειας ορίζεται σε **δύο (2) έτη**. Η περίοδος εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου παραλαβής του εξοπλισμού. Σε ό,τι αφορά στις υποχρεώσεις του αναδόχου κατά το διάστημα εγγυημένης λειτουργίας της προμήθειας, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6.6 της διακήρυξης και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα 208, 209 και 215 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8

ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, αξίας, που αντιπροσωπεύει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ Φ.Π.Α. Κατά τα λοιπά ισχύει τα άρθρα 4.1 και 6.4 της Διακήρυξης.

Η χρηματική εγγυητική καλής εκτέλεσης επέχει θέση ποινικής ρήτρας και καλύπτει αντισυμβατικές ενέργειες του Αναδόχου, ήτοι αδυναμία να εκτελέσει το συμβατικό αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα Διακήρυξη ή και οποιαδήποτε άρνησή του να αντικαταστήσει άμεσα και χωρίς καμία καθυστέρηση είδη εξοπλισμού, που έχουν απορριφθεί κατά το έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει τις απαιτήσεις περί Εγγυητικών Επιστολών του άρθρου 157 του Ν.4281/2014.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 9

ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής του εξοπλισμού, προκειμένου να του επιστραφεί η εγγύηση καλής εκτέλεσης, να προσκομίσει εγγυητική επιστολή

Καλής Λειτουργίας ποσού ίσου με το 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ Φ.Π.Α. και ισχύος είκοσι οκτώ (28) μηνών. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 4.1 και 6.6 της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ισχύει το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016 και τα αναγραφόμενα στο άρθρο 5.2 της διακήρυξης.

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την παρούσα Σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

- α. Εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την Σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις. Στην περίπτωση συνδρομής λόγων έκπτωσης η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στην Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος θέτοντας εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της Σύμβασης προθεσμία για τη συμμόρφωσή της, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.
- β. Όταν οι υπηρεσίες που θα παράσχει δεν είναι πλήρως εναρμονισμένες με τον Ν. 4440/2016 και τις προδιαγραφές που επιτάσσει, σε περίπτωση δε που συμβεί αυτό κηρύσσεται έκπτωτος και υποχρεούται στην ολική επιστροφή του χρηματικού τιμήματος που του έχει καταβληθεί.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη Σύμβαση όταν:

- i. Η Σύμβαση δεν υπογράφηκε ή οι υπηρεσίες δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστήθηκαν με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής ή δεν υπήρξε άμεση, καθημερινή πρόσβαση στις υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής καθώς και μη συνεργασία των εργαζομένων της.
- ii. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Η κήρυξη ως έκπτωτου του Αναδόχου, επιβάλλεται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων.

Επιπλέον, στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 αυτού.

Η ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. δικαιούται επιπρόσθετα να αξιώσει από τον Ανάδοχο, ως δίκαιη, εύλογη και εκκαθαρισμένη ποινική ρήτρα, το συνολικό ποσό - τίμημα, το οποίο θα έχει, μέχρι την στιγμή της έκπτωσης, καταβάλει στον Ανάδοχο, επιφυλασσόμενη για την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω θετικής της ζημίας, αθροιστικά μέχρι του ποσού που αντιστοιχεί στο οικονομικό αντικείμενο της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 11 ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των εκ της σύμβασης υποχρεώσεων. Σε περίπτωση έγγραφης έγκρισης από την Αναθέτουσα Αρχή υποκατάστασης, ο Ανάδοχος θα ευθύνεται εις ολόκληρον με αυτόν που τον υποκατέστησε έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, για τις πράξεις και τις παραλείψεις, ως και του προσωπικού αυτού, σαν να ήταν πράξεις του ίδιου του Αναδόχου της αρχικής σύμβασης ανάθεσης της Υπηρεσίας. Απαγορεύεται και είναι απόλυτα

άκυρη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής οποιαδήποτε εκχώρηση παρά του Αναδόχου οποιασδήποτε απαίτησης αυτής, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση αυτής. Ο παρών όρος κατέχει βαρύνουσα σημασία για την εκτέλεση της παρούσης και οποιαδήποτε παράβασή του εκ μέρους του Αναδόχου συνεπάγεται αυτόματα τον αποκλεισμό του από τη συγκεκριμένη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 12

ΕΥΘΥΝΗ - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

- 12.1 Κάθε μέρος από τα συμβαλλόμενα στην παρούσα, αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει και να εξασφαλίσει να τηρηθούν εμπιστευτικοί οι όροι αυτής της σύμβασης και δεν αποκαλύπτουν τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα μέρη χωρίς τη γραπτή συμφωνία του άλλου μέρους, κατά τη διάρκεια της σύμβασης και μετά τη λήξη της.
- 12.2 Ο παρών όρος δεν εμποδίζει τον Ανάδοχο να επικαλεστεί την εμπειρία του από την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης στα πλαίσια δημοσίων ή ιδιωτικών διαγωνισμών.
- 12.3 Χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της παρούσας Σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι τυχόν υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε κάθε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της, την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.
- Το καθήκον εχεμύθειας για αμφότερα τα μέρη διατηρείται και μετά την λήξη ή καταγγελία της Σύμβασης, για όσο χρόνο τα σχετικά στοιχεία παραμένουν εμπιστευτικά και μη κοινοποιήσιμα.
- 12.4 Ρητώς συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για οποιαδήποτε αποθετική ή έμμεση ζημία.

ΑΡΘΡΟ 13

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

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.

ΑΡΘΡΟ 14

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΔΩΡΟΔΟΚΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΘΟΡΑΣ

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν και υπόσχονται ο ένας προς τον άλλο ότι κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας, τόσο οι συμβαλλόμενοι όσο και το προσωπικό τους, θα συμμορφώνονται αυστηρά με όλους τους ισχύοντες νόμους που αφορούν στην καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς και θα εξασφαλίσουν ότι οι ασκούντες την διοίκηση, υπάλληλοι, σύμβουλοι, θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις και πρόσωπα θα συμμορφώνονται με τις εν λόγω διατάξεις και ότι εφαρμόζουν (ή θα υιοθετήσουν) γενικώς αποδεκτές βέλτιστες πρακτικές ώστε να εξασφαλίσουν την συμμόρφωση με τις διατάξεις αυτές.

Σε περίπτωση κατά την οποία ένας από τους συμβαλλόμενους παραβιάσει οποιαδήποτε από τις παραπάνω υποχρεώσεις, η παρούσα σύμβαση θα καταγγελθεί από το άλλο συμβαλλόμενο μέρος με άμεση ισχύ χωρίς προειδοποίηση και το συμβαλλόμενο μέρος που θα έχει παραβεί τις πιο πάνω υποχρεώσεις θα πρέπει να αποζημιώσει το άλλο μέρος για κάθε απώλεια και ζημία του, συμπεριλαμβανομένων νομικών και δικαστικών εξόδων, που θα προκύψουν ή θα προκληθούν από την παραβίαση αυτή.

ΑΡΘΡΟ 15

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν εκ του Ν. 4624/2019 και του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις σχετικές αποφάσεις και οδηγίες της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, οι οποίοι δε σχετίζονται με τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση ή δικαίωμα από το Νόμο ή από δικαστική απόφαση, πληροφορίες που έχει λάβει και επεξεργάζεται στα πλαίσια της δραστηριότητάς της.

ΑΡΘΡΟ 16

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

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

Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων ότι δεν εμπίπτουν στην έννοια της ανωτέρας βίας υπό στενή ή ευρεία έννοια οι αποφάσεις της Ελληνικής Δημοκρατίας για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού COVID -19, τις οποίες ο ανάδοχος δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι γνωρίζει και τις έλαβε υπόψη του κατά την υποβολή της προσφοράς του και **σε κάθε περίπτωση δεν θεωρείται ο COVID -19 ανώτερα βία.**

ΑΡΘΡΟ 17

ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

- 17.1 Σε καμία περίπτωση η παράλειψη ή η καθυστέρηση των συμβαλλομένων να ασκήσουν νόμιμα ή συμβατικά δικαιώματά τους ή η από μέρους τους επίδειξη ανοχής, δεν θα μπορεί να ερμηνευθεί ως παραίτηση από τα δικαιώματα αυτά. Όλα τα μέσα που προβλέπονται στην παρούσα σύμβαση ή το νόμο, οι συμβαλλόμενοι δικαιούνται να τα ασκούν σωρευτικά.
- 17.2 Οι όροι της παρούσας, τους οποίους οι συμβαλλόμενοι συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν όλους ως κύριους και ουσιώδεις, τροποποιούνται μόνο ρητώς και εγγράφως από κοινού από τους συμβαλλομένους και ο έγγραφος τύπος είναι συστατικός και όχι μόνο αποδεικτικός.
- 17.3 Η ακυρότητα ή η ακυρωσία κάποιου όρου της παρούσας, δεν θα επιδρά με κανένα τρόπο στο κύρος των υπολοίπων όρων της.

ΑΡΘΡΟ 18

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα αρχή και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Σε κάθε στάδιο επιλύσεως της διαφοράς, ακόμη και μετά την έκδοση αμετακλήτου δικαστικής αποφάσεως, κάθε συμβαλλόμενος έχει δικαίωμα να επιχειρήσει φιλικό διακανονισμό ή εξώδικο – δικαστικό διακανονισμό – συμβιβασμό.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην περιφέρεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα Σύμβαση έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, από τις διατάξεις του οποίου διέπεται η παρούσα σύμβαση, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της Διακήρυξης, όπως ισχύουν και συμπληρωματικά το αστικό δίκαιο.

Η παρούσα Σύμβαση, τα Παραρτήματα I και II, οι όροι της Διακήρυξης και το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), που είναι προσαρτημένα στη Διακήρυξη, καθώς και η προσφορά του Αναδόχου, αποτελούν ενιαίο σύνολο συμβατικών όρων και σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ αυτών επικρατούν οι όροι της παρούσας Σύμβασης με τα συνημμένα σε αυτήν παραρτήματα.

Σε πίστωση των ανωτέρω, συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, που υπεγράφησαν νόμιμα από τα συμβαλλόμενα μέρη, ένα (1) εκ των οποίων παραλαμβάνει ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την εταιρεία ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
Ο Διευθύνων Σύμβουλος**

Για τον Ανάδοχο

**Αθανάσιος Γ. Γιάνναρης
Κωδικός Αριθμός Καταχώρισης ΓΕ.ΜΗ.:**

4636177

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – 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 51α 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».