



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διακήρυξη Νο 1/2024

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**

**«Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση,
επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων
κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων
και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 188.215,84 € ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
24%**

(καθαρή αξία:151.786,97 €, ΦΠΑ 24%:36.428,87 €)

**Αρ. Μελέτης Δ.Κ.Σ. 17/13-09-2023
της Διεύθυνσης ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

σύμφωνα με το υπόδειγμα της ΕΑΑΔΗΣΥ

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ: «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ «ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΩΜΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ) ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΤΗ» ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 188.215,84 € ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΦΗΣ.....	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	15
2.1.4 Γλώσσα.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	42
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	42
Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής..	42
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	42
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	43
2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	43
Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της Διακήρυξης (Μελέτη ΔΚΣ 17/13-09-2023 της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Δήμου Θεσσαλονίκης) για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών και προμηθειών.....	43
Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές,	43
Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.....	43
Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.....	43
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	43
2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).....	43
Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.....	43

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.....	43
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.....	43
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:.....	44
(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.....	44
(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.....	44
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.....	44
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.....	44
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, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.....	44
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	51
3.1. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	51
3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	51
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	56
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	59
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	60
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	61
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	61
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	62
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	63
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	64
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	64
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	65
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	66
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	66
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	68
6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	68
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	68
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	69
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	70
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	73

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)

ΑΠΟ ΤΙΣ 2-5-2019, ΟΙ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΥΝΤΑΣΣΟΥΝ ΤΟ ΕΕΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ [PROMITHEUS ESPDINT](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) (HTTPS://ESPDINT.EPROCUREMENT.GOV.GR/), ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ). Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ «WWW.PROMITHEUS.GOV.GR». ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ, ΕΙΤΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ, ΕΙΤΕ, ΩΣ ΑΡΧΕΙΟ PDF, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ, ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΩΣ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ. ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ XML ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΣΥΝΤΑΞΟΥΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΕΕΕΣ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΜΕΛΕΤΗ ΔΚΣ 17/13-09-2023 ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ: «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ «ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ) ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΤΗ» ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 188.215,84 € ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΓΕΝΙΚΑ, ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ, ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO₂), ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ)
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2023-2027
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 2023-2027
- ΕΝΤΥΠΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΔΗΛΩΣΗ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII –ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ (Π.Δ. 39/2017)

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998082845
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.E80701.00109
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' 1
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 36
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313 317777
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@thessaloniki.gr
	<p>Διεύθυνση Προμηθειών και Αποθηκών</p> <p>Τμήμα Προμηθειών</p> <p>κ. Αικατερίνη Λιάπη</p> <p>τηλ. 2313317546</p> <p>ηλεκτρ. Ταχυδρομείο:</p> <p>a.liapi@thessaloniki.gr</p> <p>Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων</p> <p>Τμήμα Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων</p> <p>τηλ. 2313318446</p> <p>κ. Εμμανουήλ Μάμμος</p> <p>ηλεκτρ. Ταχυδρομείο:</p> <p>e.mammos@thessaloniki.gr</p>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.thessaloniki.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	www.promitheus.gov.gr

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α' του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΠΠΣΔΔ. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι⁵ ο Δήμος Θεσσαλονίκης, αποτελεί «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.).⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁸

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.⁹
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr, το δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr στο banner “ΘΕΛΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ” στο μενού “ΘΕΛΩ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΩ”, υπομενού “Προκηρύξεις – Διακηρύξεις” και στην επιλογή “Σώματα Προκηρύξεων και Διακηρύξεων” και το «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr>
- δ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης και πηγή χρηματοδότησης είναι οι ίδιοι πόροι.

Η δαπάνη για την υπό ανάθεση υπηρεσιών και προμηθειών προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 188.215,84€ με τον Φ.Π.Α. 24%, (καθαρή αξία 151.786,97€ και ΦΠΑ 24% 36.428,87 €), εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ. α) 85/288593/05-12-2023 Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης και Ανάληψης Πολυετούς

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) οινονική προστασία, θ) Αναγυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

¹⁰ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 23REQ013890879 2023-12-05 & ΑΔΑ:6360ΩΡ5-ΔΥΚ) και β) 289826/06-12-2023 ΒΕΒΑΙΩΣΗ Π.Ο.Υ. ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ (ΑΔΑ:ΨΛΣ5ΩΡ5-50Τ) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.021/6265.03.01 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ» του προϋπολογισμού του Δήμου ετών 2023, 2024, 2025, 2026 και 2027 ως εξής : - του έτους 2023 με ποσό 0,00€ - του έτους 2024 με ποσό 47.813,69€ - του έτους 2025 με ποσό 42.019,98€ - του έτους 2026 με ποσό 42.904,63€ - του έτους 2027 με ποσό 55.477,54€.^{11 12}

Σχετική Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης έτους 2024 είναι η με αριθμό 439/31644/12-02-2024 (ΑΔΑ:9ΕΙΠΩΡ5-Φ2Κ) του τμήματος Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων, της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων με την οποία διατέθηκε πίστωση ύψους 47.813,69 € σε βάρος του Κ.Α. 30.021/6265.03.01 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ & ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ», του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του Δήμου Θεσσαλονίκης οικονομικού έτους 2024.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων είναι παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» Προϋπολογισμού 188.215,84€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η δαπάνη κρίνεται απαραίτητη για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης. Η παρούσα μελέτη αφορά τις απαραίτητες εργασίες για την τετραετή προληπτική και επισκευαστική συντήρηση όλων των πυροσβεστήρων καθώς και αντικατάστασης των προς απόσυρση αφού πρώτα ελεγχθούν, επανελεγχθούν, θα συντηρηθούν και όπου είναι αναγκαίο κατά τα νόμιμα θα γίνει εργαστηριακός έλεγχος, υδραυλική δοκιμή, αναγόμωση και αντικατάσταση. Οι ελεγχόμενοι πυροσβεστήρες θα σημανθούν και επανατοποθετηθούν με ευθύνη και επίβλεψη του αρμοδίου τεχνικού υπεύθυνου (αρμόδιο άτομο) της αναδόχου εταιρείας. Οι διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου, αναγόμωσης και σήμανσης των αναγομωμένων πυροσβεστήρων εφαρμόζονται όπως ορίζεται στο ΦΕΚ52/Β/2005 [σχετικά: α. Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ Α' 68) β. Κ.Υ.Α. 618/43/20-1-2005 (ΦΕΚ Β' 52) γ. Κ.Υ.Α. 3021 19/6/26-11-1986 (ΦΕΚ Β'847) δ. 2037/2000 Κανονισμός (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος ε. Σειρά Προτύπων ΕΛΟΤ στ.- Κ.Υ.Α. 3021 /1 9/6/26-11-1986 (ΦΕΚ Β'847)].

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 188.215,84 € συμπεριλαμβανομένου 24% ΦΠΑ (καθαρή αξία: 151.786,97€, ΦΠΑ 24%:36.428,87€) η οποία αναλύεται ως εξής:

Α) Προληπτική περιοδική και διορθωτική συντήρηση, τεχνικός έλεγχος, μικροεπισκευή, υποστήριξη για ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα 2., συνολικής δαπάνης 99.532,05

¹¹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹² Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες” (Α’ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “ γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

€ χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 123.419,74 €)

Β) Επισκευαστική συντήρηση, με επισκευή τυχόν βλαβών που προκύπτουν (λόγω φυσιολογικής φθοράς ή έκτακτης βλάβης), με χρήση αναλωσίμων υλικών – ανταλλακτικών όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, συνολικής δαπάνης 52.254,92 € χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 64.796,10 €)

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 50413200-5 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης».

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο κατακύρωσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής, δηλαδή : «για όλους τους πυροσβεστήρες και συστήματα πυροσβεστήρων των Δημοτικών Κτιρίων, χώρων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης που βρίσκονται στο Πίνακα 1. και Πίνακα 2. και συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης στο σύνολο του πίνακα ανταλλακτικών Πίνακα 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης. Σύμβαση θα υπογραφεί με το μειοδότη, ο οποίος θα δώσει την χαμηλότερη τιμή ποσού του αθροίσματος των πινάκων Α. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού εργασιών προληπτικής συντήρησης (Πίνακας 2.) προληπτικής περιοδικής, διορθωτικής και επισκευαστικής συντήρησης και Β. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης (Πίνακας 3.) υλικών - ανταλλακτικών για την επισκευή βλαβών, μετά την εφαρμογή κατά τα ανωτέρω του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης Πίνακας 2, και συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης στο σύνολο του πίνακα ανταλλακτικών Πίνακα 3. και συμπλήρωση τελικού πίνακα 4.), της παρούσας μελέτης».

Οι προσφορές υποβάλλονται, συνολικά σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων : «Τμηματικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, διότι δεν είναι δυνατή η τμηματική ανάθεση εργασιών της σύμβασης» και συγκεκριμένα στο άρθρο 2^ο της παραπάνω μελέτης : «...Για τους ανωτέρω λόγους η Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων αποφάσισε την ανάθεση της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών, κατόπιν διενέργειας ανοικτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού (άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 8 και περιπτ. 9 του Ν.4412/2106), κάτω των ορίων (άρθρο 2 παρ.1 περιπτ.29 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περιπτ. 77 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16) και αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), με την υποβολή των προσφορών με το σύστημα προσφοράς στο σύνολο αυτής δηλαδή επί ποινή αποκλεισμού οι συμμετέχοντες να υποχρεούνται να δώσουν προσφορά στο σύνολο της μελέτης (σε όλα τα τμήματα αυτής) και όχι μεμονωμένα σε ένα ή περισσότερα τμήματα αυτής. Προκειμένου για την διενέργεια διαγωνιστικής ανοικτής διαδικασίας (άρθρο 27 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), μεικτής σύμβασης υπηρεσιών και προμηθειών (άρθρο 4 παρ.2 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α') άρθρο 50, με συμπλήρωση του έντυπου οικονομικής προσφοράς....»

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα οκτώ (48) μήνες (τέσσερα (4) έτη) από την ημερομηνία υπογραφή της υπό την προϋπόθεση ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ¹³, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων: «Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» Προϋπολογισμού 188.215,84€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Μελέτη ΔΚΣ 17/13-09-2023 (Τεχνική ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΓΕΝΙΚΑ, ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ

¹³ Στο συμφωνητικό αναφέρεται η ημερομηνία έναρξης και λήξης

ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ, ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO₂), ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ), ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ Προϋπολογισμός 2023-2027, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 2023-2027 της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, της παρούσας διακήρυξης.

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 ιδίως¹⁴:

- του **v. 4782/2021** (ΦΕΚ 36/Α'/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
- του **v. 4700/2020** (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του **v. 4727/2020 (Α' 184)** «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του **v. 4601/2019 (Α' 44)** «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του **v. 4622/2019 (Α' 133)** «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του **v. 4635/2019 (Α'167)** «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του **v. 4624/2019 (Α' 137)** «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του **v. 4555/2018 (Α'133/19-7-2018)** “Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης -Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής -Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα “ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι’”] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση- Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις”,
- του **v. 4412/2016 (Α' 147)** “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)” όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του **v. 4912/2022 (Α' 59)** “Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- του **v. 4270/2014 (Α' 143)** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της

¹⁴ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του **ν. 4314/2014** (Α' 265) ¹⁵ "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του **ν. 4250/2014** (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του **ν.4254/2014** (Α'85/7-4-2014) "Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 "Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων" που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του **ν.4155/2013** (Α' 120/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει,,
- το άρθρο 1 της παρ. Ζ (Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών-Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του **ν. 4152/2013** (Α' 107/9-5-2013),
- του **ν. 4129/2013** (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του **ν.4024/2011** (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁶
- του **ν. 4013/2011** (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του **ν. 3861/2010** (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του **ν. 3852/2010** (Α' 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του **ν. 3548/2007** (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του **ν. 3463/2006** (Α' 114/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», του Ν.4155/2013 (Α' 120/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
- του **ν. 3419/2005 (Α' 297)** «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του **ν. 2859/2000** (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του **ν.2690/1999** (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του **ν. 2121/1993** (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του άρθρου 4 του **π.δ. 118/07** (Α' 150),
- του **π.δ.28/2015** (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του **π.δ. 80/2016 (Α' 145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του **π.δ. 39/2017** (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,

¹⁵ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁶ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

- του άρθρου 5 της **απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185)** του Υπουργού Εσωτερικών¹⁷
- της υπ' αριθμ. **64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021)** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της με αρ. **76928/09.07.2021 (Β' 3075/13.7.2021)** Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- της με αρ. **56902/215 (Β' 1924/2.6.2017)** Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020)** «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- την υπ' αριθμ. **Ε/262/18-06-2021 (ΑΔΑ: 946Ζ46ΜΓΨ7-ΚΔΒ)** απόφαση της Διεύθυνσης Εποπτείας ΜΜΕ της Προεδρίας της Κυβέρνησης «Καταχώριση ημερήσιων και εβδομαδιαίων περιφερειακών και τοπικών εφημερίδων στο ηλεκτρονικό μητρώο περιφερειακού και τοπικού τύπου του άρθρου 2 του ν. 3548/2007 (Α' 68), όπως ισχύει»,
- του **Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679** του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- Οδηγίες Σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για όλους» του γραφείου Μελετών ΑμεΑ του ΥΠΕΧΩΔΕ
- διατάξεις του **άρθρου 26 και του άρθρου 27 του ν. 4061/2012** «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (Α' 79), όπως τροποποιήθηκαν με τον ν. 4759/2020 «Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»,
- διατάξεις της υπ' αρ. **3046/304 της 30.1/3.2.1989** απόφασης Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ «Κτιριοδομικός Κανονισμός» (Δ' 59),
- διατάξεις της απόφασης **Υ.Α. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/124964/1561/2022 (ΦΕΚ 6213/Β' 7.12.2022)** Αντικατάσταση της υπ' αρ. 52907/2009 υπουργικής απόφασης «Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών» (Β' 2621),
- διατάξεις της υπό στοιχεία **ΥΠΕΝ/ΔΕΣΣΕΔΠ/65826/699/7.7.2020** απόφασης Υφυπουργού ΠΕΝ «Τεχνικές οδηγίες προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα αυτών σε άτομα με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία» (Β' 2998),
- για θέματα που δε ρυθμίζονται από τους ελληνικούς κανονισμούς θα χρησιμοποιείται το ISO

¹⁷ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης—έχει καταργηθεί από 1-1-2018 σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

21542 "Building construction - Accessibility and usability of the built environment", ο "ADA «Standards for accessible design" ή/και άλλοι σχετικοί και αναγνωρισμένοι ευρωπαϊκοί και διεθνείς κανονισμοί και πρότυπα (π.χ. EN 17210 Accessibility and usability of the built environment - Functional requirements),

- του άρθρου 23 της απόφασης με αριθμ. **11389/1993** (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- της με αρ. **57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β')** Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης,
- την υπ' αριθ. **24/2020 Κατευθυντήρια Οδηγία** της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα «Ειδικά ζητήματα ανάθεσης και διαχείρισης δημοσίων συμβάσεων στο πλαίσιο της αντιμετώπισης της υγειονομικής κρίσης του ιού COVID-19, καθώς και των μέτρων για την αποτροπή της διασποράς του»,
- της παρ. 10, του άρθρου **121 του ν. 4819/2021 (Α'129)**,
- την έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης (ΦΕΚ 1299/Β'/02-04-2021),
- την υπ' αριθ. **68/αρ. πρωτ. 752/02-01-2024 (ΑΔΑ:6Ψ9ΙΩΡ5-7ΟΕ)** Απόφαση Δημάρχου σχετικά με τον ορισμό Αντιδημάρχων Δήμου Θεσσαλονίκης και την υπ' αριθ. **80/αρ.πρωτ.768/02-01-2024 (ΑΔΑ:ΕΩ72ΩΡ5-ΝΞΩ)** Απόφαση Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιδήμαρχο Οικονομικού Προγραμματισμού και Δημοτικής Περιουσίας κ. Γεώργιο Αρβανίτη,
- το με αριθμ. πρωτ.: **274011/16-11-2023 (ΑΔΑΜ:23REQ013783132 2023-11-17)** Πρωτογενές αίτημα ανάληψης υποχρέωσης για την εκτέλεση δαπάνης ποσού 188.215,84 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%,
- την υπ' αριθμ. 85/288593/5-12-2023 (**ΑΔΑΜ: 23REQ013890879 & ΑΔΑ:6360ΩΡ5-ΔΥΚ**) ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ
- τη με αριθμ. πρωτ.: **289826/06-12-2023 (ΑΔΑ:ΨΛΣ5ΩΡ5-50Τ)** ΒΕΒΑΙΩΣΗ Π.Ο.Υ. ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ
- το με αριθμ. Πρωτ.: **27619/08-02-2024** ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΔΙΑΤΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ,
- τη με αριθμ. πρωτ. **31644/12-02-2024 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Α/Α 439/12-02-2024) Δημάρχου Θεσσαλονίκης (ΑΔΑ:9ΕΙΠΩΡ5-Φ2Κ)** για τη διάθεση πίστωσης ύψους 47.813,69 €, η οποία περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024 και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε.30/6265.03.01 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ» για την ανάγκη δαπάνης για την παροχή υπηρεσίας περιοδικού επανελέγχου - συντήρησης, επισκευής αντικατάστασης και αναγόμωσης των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) των Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα (4) έτη,
- την υπ' αριθμ. **ΔΚΣ17/13-09-2023 Μελέτη** της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων
- την υπ' αριθμ. **136/28-02-2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με την οποία καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για «Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» Προϋπολογισμού 188.215,84€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.**
- την υπ' αριθμ. **137/28-02-2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΙΞΨΩΡ5-ΙΕ4)** με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού.
- την υπ' αριθμ. **239/20-03-2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με την οποία τροποποιήθηκε η υπ' αριθμ. 136/28-02-2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής.**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **23/4/2024** και ώρα **15:00**¹⁸

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁹

ΤΟ ΑΡΘΡΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²⁰

Η προκήρυξη²¹ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 346071** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.thessaloniki.gr στη διαδρομή : www.thessaloniki.gr ► Θέλω από το Δήμο ► Θέλω να ενημερωθώ (Αναδυόμενο Menu) ► Προκηρύξεις – Διακηρύξεις (Αναδυόμενο menu) ► Σώματα Προκηρύξεων – Διακηρύξεων.

Σύμφωνα με το άρθρο 377 “καταργούμενες διατάξεις” του ν. 4412/16 (και κατά συνέπεια την κατάργηση του Π.Δ.28/1980) δεν δημοσιεύονται στον εθνικό τύπο οι προκηρύξεις ανοιχτών διαγωνισμών γενικών υπηρεσιών που διενεργούνται από ΟΤΑ α’ βαθμού.

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

¹⁸ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

¹⁹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

²⁰ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²¹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

και της αρμοδιότητάς τους,²²

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.

²² Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²³ είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα διακήρυξη και τα Παραρτήματά της:
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΙ ΙΙ – η υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων. Περιεχόμενα: Τεχνική ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΓΕΝΙΚΑ, ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ, ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO₂), ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ), ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ Προϋπολογισμός 2023-2027, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 2023-2027, Έντυπο - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (ΕΑΑΔΗΣΥ)
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Περιεχόμενο Υπεύθυνων Δηλώσεων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΕΑΑΔΗΣΥ)
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Δήλωση Ακεραιότητας
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Τυποποιημένο Έντυπο Προδικαστικής Προσφυγής (Π.Δ. 39/2017)
2. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
3. 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.gr²⁴.

²³ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁴ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλο ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οκτώ (8) 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 άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁵:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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.

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 στο ΚΗΜΔΗΣ²⁶.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.²⁷

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα **αποδεικτικά έγγραφα** σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής²⁸ 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

²⁵ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

²⁶ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁷ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

²⁸ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²⁹

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή³⁰

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³¹.

2.1.5 Εγγυήσεις³²

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)³³, 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 ποσού³⁴. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁵.

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

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

²⁹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁰ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³¹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³² Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³³ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁴ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΕΤΒ-975).

³⁵ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁶, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁷ 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 συμβάσεων³⁸.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁹.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁰

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr).

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴¹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής,⁴² ποσού

³⁶ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁷ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³⁸ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας 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' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁹ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴⁰ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴¹ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴² Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

Τριών Χιλιάδων Μηδέν Τριάντα Ξέι Ευρώ (3.036,00 €) που ανέρχεται στο 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.⁴³.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η

αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴⁴.

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 απορριφθεί⁴⁵, 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 προσκομίστηκαν 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 αποκλεισμού⁴⁶

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 αμετάκλητη⁴⁷ 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

⁴³ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁴⁴ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴⁵ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁶ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁷ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

γ) **απάτη** εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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 λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

2.2.3.3 ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁸ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁰, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

⁴⁸ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵⁰ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵¹

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

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

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

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

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

(η) εάν 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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵²

2.2.3.5. ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ⁵³.

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 στοιχεία⁵⁴, 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

⁵¹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁵² Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵³ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁵⁴ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

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 απόφαση⁵⁵.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁶.

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 Επιλογής⁵⁷

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁸

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

⁵⁵ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁶ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵⁷ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁸ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

επαγγελματικά μητρώα.

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.^{59*}

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁰

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν, σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους (άρθρο 6) της ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτης της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων:

«Όλες οι απαιτήσεις σχετίζονται και είναι ανάλογες με το αντικείμενο της μελέτης. Συγκεκριμένα, κατά την τελευταία τριετία:

1. Αποδεδειγμένα στο σκοπό ίδρυσης του και τα αντικείμενα δραστηριοτήτων του να περιλαμβάνεται η κατασκευή ή η εγκατάσταση, ή η παροχή υπηρεσίας για συντήρηση της παρούσης μελέτης.
2. Η κατασκευή ή η εγκατάσταση και συντήρηση της παρούσης μελέτης να είναι το κύριο αντικείμενο της ενασχόλησής του.
3. Να έχει αναλάβει για τρία (3) έτη τουλάχιστο την αυτοτελή λειτουργία και συντήρηση κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης ίσου ή μεγαλύτερου συνολικά αριθμού, σε άλλους Ο.Τ.Α ή οργανισμούς του ευρύτερου Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα.
4. Να έχει αποδεδειγμένη δυνατότητα προμήθειας γνήσιων ανταλλακτικών, όλων των επί μέρους συστημάτων των κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης.
6. Ο κύκλος εργασιών του, από συντηρήσεις παρομοίων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων κ.λ.π.), με τις υπό ανάθεση εργασίες να είναι κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022) συνολικά τουλάχιστον πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €).
7. Να διαθέτει τουλάχιστον ένα κινητό συνεργείο με εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση της σύμβασης. Το ανωτέρω προσωπικό αποτελεί το ελάχιστο απαιτούμενο για την εκτέλεση των εργασιών τακτικής συντήρησης της σύμβασης, με την υποχρέωση να διαθέτει, επιπλέον, συνεργείο άμεσης επέμβασης για την αποκατάσταση ζημιών (κατασταλτική συντήρηση) επί 24ωρου βάσεως, κάθε ημέρα του έτους συμπεριλαμβανομένων και των αργιών, Κυριακών, εορτών....»

Επίσης «...ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Επί πλέον:

Προσκόμιση βεβαιώσεων ή πρωτοκόλλων παραλαβής από τρεις (3) τουλάχιστον δημόσιες ή ιδιωτικές υπηρεσίες των τελευταίων τριών (3) ετών για παρόμοια παροχή υπηρεσίας, ίδιου ή μεγαλύτερου μεγέθους σε ποσότητες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες κ.λ.π.)

Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με τουλάχιστον δέκα (10) άτομα ειδικευμένο τεχνικό μόνιμο προσωπικό σε επιχείρηση με αντικείμενο «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών -

⁵⁹ Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».

Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με ένα τουλάχιστο (1) Μηχανικό ΤΕ ή ΠΕ ως επιβλέπων για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη».

Προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για τέσσερα (4) τουλάχιστον ιδιόκτητα μέσα μεταφοράς (Φορητά ιδιωτικής χρήσης για την τακτική παραλαβή και παράδοση των φορητών πυροσβεστήρων) συνεχούς απασχόλησης για την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης με τον Δήμο Θεσσαλονίκης για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη».

Προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για: α) Κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις πιστοληπτικής ικανότητας, ύψους τουλάχιστον διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €). Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες προτίθενται να καλύψουν τη δαπάνη της σύμβασης από ίδια κεφάλαια, διαθέτουν τραπεζικές βεβαιώσεις ότι τα διαθέσιμα κεφάλαια της εταιρείας ανέρχονται σε ποσό τουλάχιστον διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00€).

β) Κύκλο εργασιών της επιχείρησης με αντικείμενο «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)» ιδιαίτερα στον τομέα της παροχής υπηρεσιών «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)» κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022) συνολικά τουλάχιστον πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €).

Προσκόμιση καταλόγου των κυριότερων παροχών υπηρεσιών, που πραγματοποιήθηκαν από την επιχείρηση με αντικείμενο «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)» κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022), με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού προσώπου παραλήπτη της υπηρεσίας....»

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶¹

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, σύμφωνα με την υπ' ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτης της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης, Ειδικό Όροι – άρθρα 5 και 6), οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

«...Άρθρο 5ο : Προσωπικό – Συνεργείο – Υποχρεώσεις του Αναδόχου..... Την εμπειρία σε επανελέγχους – συντηρήσεις και αναγομώσεις (όταν απαιτούνται) όλων των τύπων πυροσβεστήρων και είδους κατασβεστικού υλικού.» και

«... Άρθρο 6° Ειδική Τεχνική και Επαγγελματική Για την απόδειξη της ζητούμενης παρούσας ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, οι διαγωνιζόμενοι προσκομίζουν τα αναφερόμενα κατωτέρω δι-

⁶¹ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

καιολογητικά έγγραφα (σε περίπτωση «δάνειας ικανότητας», τα αποδεικτικά στοιχεία πρέπει να αφορούν το πρόσωπο ή τον οικονομικό φορέα που δανείζει την ικανότητα):

1. Υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από κατάλογο των κυριότερων παρόμοιων συμβάσεων, που παρασχέθηκαν την τελευταία τριετία από τον μεμονωμένο διαγωνιζόμενο ή από όλα τα μέλη διαγωνιζόμενης κοινοπραξίας, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, περί της έντεχνης, επιτυχούς και αποτελεσματικής εκπόνησης της παροχής υπηρεσίας, με αναφορά στο ποσό, τη χρονική διάρκεια και τον εργοδότη (δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα), και από πιστοποιητικά του εργοδότη – δημοσίου φορέα, ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη, έτσι ώστε να πιστοποιείται η έντεχνη, επιτυχής και αποτελεσματική παροχή της υπηρεσίας.
2. Υπεύθυνη δήλωση περί του κύκλου εργασιών αποκλειστικά στον τομέα των δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις συνοδευόμενη από δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν το αληθές της δήλωσης όπως είναι ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών, Τιμολόγια, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά Δημοσίων Φορέων που να αποδεικνύουν ότι καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.
3. Κατάλογο με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (έτη εμπειρίας), του ελάχιστου απαιτούμενου εξειδικευμένου προσωπικού, συνοδευόμενο από τα βιογραφικά σημειώματα αυτών και πτυχία, άδειες, πιστοποιητικά εμπειρίας καθώς και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο που να αποδεικνύει την ικανότητα τους. Η ελάχιστη πραγματική εμπειρία κάθε μέλους της ομάδας παροχής της υπηρεσίας θα είναι σχετική με την προτεινόμενη από τον διαγωνιζόμενο θέση τους στο έργο και θα αποδεικνύεται από το βιογραφικό τους σημείωμα (με συνημμένα τα αποδεικτικά προσόντων και εμπειρίας). Διευκρινίζεται ότι για την προϋπηρεσία θα αναφέρονται τα έτη απασχόλησης κατά προτίμηση, σε παρόμοιας ή ίδιας φύσης αντικείμενο σε παραπλήσιας ή ίδιας ή μεγαλύτερης δυναμικότητας ανάλογα με την ειδικότητα και όχι τα έτη κτήσεως πτυχίου.
4. Για την ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να την αποδεικνύει με υπεύθυνη δήλωση και επισυνάπτοντας τις ανάλογες βεβαιώσεις από φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα όπου απαιτείται.
5. Την εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Επί πλέον:

1. Προσκόμιση εγγραφής στο βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο με συναφή κύρια σχέση εργασίας αντικειμένων με την παρούσα μελέτη «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας, & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)»
2. Προσκόμιση εγκεκριμένου Κανονισμού Λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας για «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
3. Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με δύο (2) τουλάχιστον εξειδικευμένα άτομα με υπαλληλική σχέση με πιστοποιημένη επάρκεια στο αντικείμενο του «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».

4. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών Πυροσβεστήρων με χαμηλής πίεσης και άνευ ραφής υψηλής πίεσης "CE".
5. Προσκόμιση Άδειας Λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών χαμηλής & υψηλής πίεσης από αρμόδια υπηρεσία (Περιφέρεια , Νομαρχία, Υπουργείο Βιομηχανίας κ.λ.π.).
6. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών "IS" (TPED-ADR)
7. Προσκόμιση Πιστοποιητικού ικανότητας του 304/2008/EK για την διαχείριση ειδικών πυροσβεστήρων.
8. Προσκόμιση ISO 9001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
9. Προσκόμιση ISO 14001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
10. Προσκόμιση ISO 45001:2018 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
11. Προσκόμιση ISO 27001:2013 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
12. Προσκόμιση Σύμβασης συνεργασίας με πιστοποιημένο σύμβουλο διαχείρισης και Ασφαλούς Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων (ADR) με προσκόμιση της σύμβασης του πιστοποιητικού σε ισχύ. (Σ.Α.Μ.Ε.Ε.)
13. Προσκόμιση Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου Αστικής ευθύνης ενδεικτικά τουλάχιστον έως 1.000.000 € εν ισχύ.
14. Προσκόμιση βεβαίωσης περί αυτοψίας των Δημοτικών καταστημάτων και χώρων κ.λ.π. (εκδίδεται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία) για γνώση των ειδικών συνθηκών που παρουσιάζει η πληθώρα των δημοτικών χώρων και κτιρίων εφόσον ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος έχει επισκεφθεί και καταγράψει σε κατάλογο τουλάχιστον το 75% των πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες) των δομών και οχημάτων του Δήμου.
15. Προσκόμιση εντύπων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
16. Προσκόμιση Πιστοποιητικών των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών (EN , ΕΛΟΤ, ISO , κ.λ.π.)
17. Προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης για τον χρόνο εγγύησης και καλής λειτουργίας των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
18. Προσκόμιση Σύμβασης με τεχνικό ασφάλειας για την ασφαλή και εύρυθμη εκτέλεση της παρεχόμενης υπηρεσίας (μεικτή σύμβαση υπηρεσιών).
19. Πλήρη κοστολογημένο κατάλογο ανταλλακτικών, υλικών και εξαρτημάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση των φορητών μέσων πυροπροστασίας....»

Επίσης

«...Επί πλέον:

- Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με ένα τουλάχιστο (1) Μηχανικό ΤΕ ή ΠΕ ως επιβλέπων για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη».
- Προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για τέσσερα (4) τουλάχιστον ιδιόκτητα μέσα μεταφοράς (Φορητά ιδιωτικής χρήσης για την τακτική παραλαβή και παράδοση των φορητών πυροσβεστήρων) συνεχούς απασχόλησης για την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης με τον Δήμο Θεσσαλονίκης για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»....»

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 Μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης, άρθρο 5^ο), απαιτείται:

«...5. Οι έλεγχοι, αναλύσεις, αναγομώσεις που θα κάνει θα πρέπει να είναι διαπιστευμένες από την αρμόδια υπηρεσία και να γίνονται σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και την κείμενη νομοθεσία.

6. Είναι επιθυμητή η κατοχή πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

7. Το εργαστήριο όπου θα γίνονται οι έλεγχοι και αναλύσεις θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από εγκεκριμένο φορέα.

8. Ο Ανάδοχος θα έχει στην κατοχή του όλα τα εργαλεία και όργανα μετρήσεων για την διενέργεια των διαπιστευμένων ελέγχων και τυχόν αναλύσεων.

9. Θα τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων, θα παρέχει στο προσωπικό του όλα τα απαραίτητα και ενδεδειγμένα μέσα προστασίας, και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις.

10. Θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες. ...»

Επίσης και

«... **Άρθρο 6^ο** Προσκόμιση εγγραφής στο βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο με συναφή κύρια σχέση εργασίας αντικειμένων με την παρούσα μελέτη «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας, & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)»

2. Προσκόμιση εγκεκριμένου Κανονισμού Λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας για «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών

⁶² Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».

3. Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με δύο (2) τουλάχιστον εξειδικευμένα άτομα με υπαλληλική σχέση με πιστοποιημένη επάρκεια στο αντικείμενο του «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
4. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών Πυροσβεστήρων με χαμηλής πίεσης και άνευ ραφής υψηλής πίεσης "CE".
5. Προσκόμιση Άδειας Λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών χαμηλής & υψηλής πίεσης από αρμόδια υπηρεσία (Περιφέρεια , Νομαρχία, Υπουργείο Βιομηχανίας κ.λ.π.).
6. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών "IS" (TPED-ADR)
7. Προσκόμιση Πιστοποιητικού ικανότητας του 304/2008/ΕΚ για την διαχείριση ειδικών πυροσβεστήρων.
8. Προσκόμιση ISO 9001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
9. Προσκόμιση ISO 14001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
10. Προσκόμιση ISO 45001:2018 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
11. Προσκόμιση ISO 27001:2013 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
12. Προσκόμιση Σύμβασης συνεργασίας με πιστοποιημένο σύμβουλο διαχείρισης και Ασφαλούς Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων (ADR) με προσκόμιση της σύμβασης του πιστοποιητικού σε ισχύ. (Σ.Α.Μ.Ε.Ε.)
13. Προσκόμιση Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου Αστικής ευθύνης ενδεικτικά τουλάχιστον έως 1.000.000 € εν ισχύ.
14. Προσκόμιση βεβαίωσης περί αυτοψίας των Δημοτικών καταστημάτων και χώρων κ.λ.π. (εκδίδεται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία) για γνώση των ειδικών συνθηκών που παρουσιάζει η πληθώρα των δημοτικών τουλάχιστον το 75% των πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες) των δομών και οχημάτων του Δήμου.
15. Προσκόμιση εντύπων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.

16. Προσκόμιση Πιστοποιητικών των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών (EN , ΕΛΟΤ, ISO , κ.λ.π.)
17. Προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης για τον χρόνο εγγύησης και καλής λειτουργίας των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
18. Προσκόμιση Σύμβασης με τεχνικό ασφάλειας για την ασφαλή και εύρυθμη εκτέλεση της παρεχόμενης υπηρεσίας (μεικτή σύμβαση υπηρεσιών).
19. Πλήρη κοστολογημένο κατάλογο ανταλλακτικών, υλικών και εξαρτημάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση των φορητών μέσων πυροπροστασίας....»

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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.

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς αλλά και κατά την ημερομηνία κατακύρωσης.

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά θα κατατεθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς (παρ. 2.4.3.2).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶³

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁴. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁶⁵.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης⁶⁶.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶⁷.

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

⁶³ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶⁴ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεση σύμβασης

⁶⁵ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁶ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶⁷ Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση 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 παρούσας⁶⁸. 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 δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁶⁹.

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 παρούσας⁷⁰.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁷¹.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷² καταρτίζεται

⁶⁸ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁷⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁷² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την

βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁷³

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.⁷⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁵

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁷⁶.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷⁸ 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁹.

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

αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁶ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷⁹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

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 του⁸⁰.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸¹

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 ισχύουν⁸².

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

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

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

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

⁸⁰ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁸¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 του⁸³.

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

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁴.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸⁵ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού

⁸³ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸⁴ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

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.⁸⁶

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁸⁷, στην παρούσα Διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁸

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁸⁹ εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αποδεικτικά του άρθρου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (άρθρο 75 του Ν.4412/2016)» της υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 Μελέτης (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης).

B.4.

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 Μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων:⁹⁰

- «...1. Αποδεδειγμένα στο σκοπό ίδρυσης του και τα αντικείμενα δραστηριοτήτων του να περιλαμβάνεται η κατασκευή ή η εγκατάσταση, ή η παροχή υπηρεσίας για συντήρηση της παρούσης μελέτης.
2. Η κατασκευή ή η εγκατάσταση και συντήρηση της παρούσης μελέτης να είναι το κύριο αντικείμενο της ενασχόλησής του.
3. Να έχει αναλάβει για τρία (3) έτη τουλάχιστο την αυτοτελή λειτουργία και συντήρηση κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης ίσου ή μεγαλύτερου συνολικά αριθμού, σε άλλους Ο.Τ.Α ή οργανισμούς του ευρύτερου Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα.

⁸⁶ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁸⁷ Άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁸⁸ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁸⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹⁰ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

4. Να έχει αποδεδειγμένη δυνατότητα προμήθειας γνήσιων ανταλλακτικών, όλων των επί μέρους συστημάτων των κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης.
6. Ο κύκλος εργασιών του, από συντηρήσεις παρομοίων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων κ.λ.π.), με τις υπό ανάθεση εργασίες να είναι κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022) συνολικά τουλάχιστον πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €).
7. Να διαθέτει τουλάχιστον ένα κινητό συνεργείο με εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση της σύμβασης. Το ανωτέρω προσωπικό αποτελεί το ελάχιστο απαιτούμενο για την εκτέλεση των εργασιών τακτικής συντήρησης της σύμβασης, με την υποχρέωση να διαθέτει, επιπλέον, συνεργείο άμεσης επέμβασης για την αποκατάσταση ζημιών (κατασταλτική συντήρηση) επί 24ωρου βάσεως, κάθε ημέρα του έτους συμπεριλαμβανομένων και των αργιών, Κυριακών, εορτών.

Δικαιολογητικά ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

Για την απόδειξη της ζητούμενης παρούσας ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, οι διαγωνιζόμενοι προσκομίζουν τα αναφερόμενα κατωτέρω δικαιολογητικά έγγραφα (σε περίπτωση «δάνειας ικανότητας», τα αποδεικτικά στοιχεία πρέπει να αφορούν το πρόσωπο ή τον οικονομικό φορέα που δανείζει την ικανότητα):

- Υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από κατάλογο των κυριότερων παρόμοιων συμβάσεων, που παρασχέθηκαν την τελευταία τριετία από τον μεμονωμένο διαγωνιζόμενο ή από όλα τα μέλη διαγωνιζόμενης κοινοπραξίας, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, περί της έντεχνης, επιτυχούς και αποτελεσματικής εκπόνησης της παροχής υπηρεσίας, με αναφορά στο ποσό, τη χρονική διάρκεια και τον εργοδότη (δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα), και από πιστοποιητικά του εργοδότη – δημοσίου φορέα, ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη, έτσι ώστε να πιστοποιείται η έντεχνη, επιτυχής και αποτελεσματική παροχή της υπηρεσίας.
- Υπεύθυνη δήλωση περί του κύκλου εργασιών αποκλειστικά στον τομέα των δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις συνοδευόμενη από δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν το αληθές της δήλωσης όπως είναι ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών, Τιμολόγια, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά Δημοσίων Φορέων που να αποδεικνύουν ότι καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.
- Κατάλογο με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (έτη εμπειρίας), του ελάχιστου απαιτούμενου εξειδικευμένου προσωπικού, συνοδευόμενο από τα βιογραφικά σημειώματα αυτών και πτυχία, άδειες, πιστοποιητικά εμπειρίας καθώς και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο που να αποδεικνύει την ικανότητα τους. Η ελάχιστη πραγματική εμπειρία κάθε μέλους της ομάδος παροχής της υπηρεσίας θα είναι σχετική με την προτεινόμενη από τον διαγωνιζόμενο θέση τους στο έργο και θα αποδεικνύεται από το βιογραφικό τους σημείωμα (με συνημμένα τα αποδεικτικά προσόντων και εμπειρίας). Διευκρινίζεται ότι για την προϋπηρεσία θα αναφέρονται τα έτη απασχόλησης κατά προτίμηση, σε παρόμοιας ή ίδιας φύσης αντικείμενο σε παραπλήσιας ή ίδιας ή μεγαλύτερης δυναμικότητας ανάλογα με την ειδικότητα και όχι τα έτη κτήσεως πτυχίου.
- Για την ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να την αποδεικνύει με υπεύθυνη δήλωση και επισυνάπτοντας τις ανάλογες βεβαιώσεις από φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα όπου απαιτείται.
- Την εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Επί πλέον:

20. Προσκόμιση εγγραφής στο βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο με συναφή κύρια σχέση εργασίας αντικειμένων με την παρούσα μελέτη «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας, & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης /

- πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
21. Προσκόμιση εγκεκριμένου Κανονισμού Λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας για «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
 22. Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με δύο (2) τουλάχιστον εξειδικευμένα άτομα με υπαλληλική σχέση με πιστοποιημένη επάρκεια στο αντικείμενο του «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
 23. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών Πυροσβεστήρων με χαμηλής πίεσης και άνευ ραφής υψηλής πίεσης "CE".
 24. Προσκόμιση Άδειας Λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών χαμηλής & υψηλής πίεσης από αρμόδια υπηρεσία (Περιφέρεια , Νομαρχία, Υπουργείο Βιομηχανίας κ.λ.π.).
 25. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών "IS" (TPED-ADR)
 26. Προσκόμιση Πιστοποιητικού ικανότητας του 304/2008/EK για την διαχείριση ειδικών πυροσβεστήρων.
 27. Προσκόμιση ISO 9001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 28. Προσκόμιση ISO 14001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 29. Προσκόμιση ISO 45001:2018 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 30. Προσκόμιση ISO 27001:2013 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 31. Προσκόμιση Σύμβασης συνεργασίας με πιστοποιημένο σύμβουλο διαχείρισης και Ασφαλούς Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων (ADR) με προσκόμιση της σύμβασης του πιστοποιητικού σε ισχύ. (Σ.Α.Μ.Ε.Ε.)
 32. Προσκόμιση Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου Αστικής ευθύνης ενδεικτικά τουλάχιστον έως 1.000.000 € εν ισχύ.

33. Προσκόμιση βεβαίωσης περί αυτοψίας των Δημοτικών καταστημάτων και χώρων κ.λ.π. (εκδίδεται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία) για γνώση των ειδικών συνθηκών που παρουσιάζει η πληθώρα των δημοτικών χώρων και κτιρίων εφόσον ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος έχει επισκεφθεί και καταγράψει σε κατάλογο τουλάχιστον το 75% των πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες) των δομών και οχημάτων του Δήμου.
34. Προσκόμιση εντύπων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
35. Προσκόμιση Πιστοποιητικών των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών (EN , ΕΛΟΤ, ISO , κ.λ.π.)
36. Προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης για τον χρόνο εγγύησης και καλής λειτουργίας των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
37. Προσκόμιση Σύμβασης με τεχνικό ασφάλειας για την ασφαλή και εύρυθμη εκτέλεση της παρεχόμενης υπηρεσίας (μεικτή σύμβαση υπηρεσιών).
38. Πλήρη κοστολογημένο κατάλογο ανταλλακτικών, υλικών και εξαρτημάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση των φορητών μέσων πυροπροστασίας.

Επίσης:

- Προσκόμιση βεβαιώσεων ή πρωτοκόλλων παραλαβής από τρεις (3) τουλάχιστον δημόσιες ή ιδιωτικές υπηρεσίες των τελευταίων τριών (3) ετών για παρόμοια παροχή υπηρεσίας, ίδιου ή μεγαλύτερου μεγέθους σε ποσότητες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες κ.λ.π.)
- Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με τουλάχιστον δέκα (10) άτομα ειδικευμένο τεχνικό μόνιμο προσωπικό σε επιχείρηση με αντικείμενο «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
- Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με ένα τουλάχιστο (1) Μηχανικό ΤΕ ή ΠΕ ως επιβλέπων για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη».
- Προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για τέσσερα (4) τουλάχιστον ιδιόκτητα μέσα μεταφοράς (Φορητά ιδιωτικής χρήσης για την τακτική παραλαβή και παράδοση των φορητών πυροσβεστήρων) συνεχούς απασχόλησης για την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης με τον Δήμο Θεσσαλονίκης για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη».
- Προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για: α) Κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις πιστοληπτικής ικανότητας, ύψους τουλάχιστον διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €). Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες προτίθενται να καλύψουν τη δαπάνη της σύμβασης από ίδια κεφάλαια, διαθέτουν τραπεζικές βεβαιώσεις ότι τα διαθέσιμα κεφάλαια της εταιρείας ανέρχονται σε ποσό τουλάχιστον διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €).
- β) Κύκλο εργασιών της επιχείρησης με αντικείμενο «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)» ιδιαίτερα στον τομέα της παροχής υπηρεσιών «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας /

πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης» κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022) συνολικά τουλάχιστον πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €).

- Προσκόμιση καταλόγου των κυριότερων παροχών υπηρεσιών, που πραγματοποιήθηκαν από την επιχείρηση με αντικείμενο «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης» κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022), με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού προσώπου παραλήπτη της υπηρεσίας. ...»

B.5.

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά όπως αναφέρονται στην υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 Μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης) :

«...5. Οι έλεγχοι, αναλύσεις, αναγομώσεις που θα κάνει θα πρέπει να είναι διαπιστευμένες από την αρμόδια υπηρεσία και να γίνονται σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και την κείμενη νομοθεσία.

6. Είναι επιθυμητή η κατοχή πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

7. Το εργαστήριο όπου θα γίνονται οι έλεγχοι και αναλύσεις θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από εγκεκριμένο φορέα.

8. Ο Ανάδοχος θα έχει στην κατοχή του όλα τα εργαλεία και όργανα μετρήσεων για την διενέργεια των διαπιστευμένων ελέγχων και τυχόν αναλύσεων.

9. Θα τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων, θα παρέχει στο προσωπικό του όλα τα απαραίτητα και ενδεδειγμένα μέσα προστασίας, και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις.

10. Θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες.... ..

39. Προσκόμιση εγγραφής στο βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο με συναφή κύρια σχέση εργασίας αντικειμένων με την παρούσα μελέτη «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης»

40. Προσκόμιση εγκεκριμένου Κανονισμού Λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας για «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης».

41. Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με δύο (2) τουλάχιστον εξειδικευμένα άτομα με υπαλληλική σχέση με πιστοποιημένη επάρκεια στο αντικείμενο του «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων

- πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης».
42. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών Πυροσβεστήρων με χαμηλής πίεσης και άνευ ραφής υψηλής πίεσης "CE".
 43. Προσκόμιση Άδειας Λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών χαμηλής & υψηλής πίεσης από αρμόδια υπηρεσία (Περιφέρεια , Νομαρχία, Υπουργείο Βιομηχανίας κ.λ.π.).
 44. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών "IS" (TPED-ADR)
 45. Προσκόμιση Πιστοποιητικού ικανότητας του 304/2008/ΕΚ για την διαχείριση ειδικών πυροσβεστήρων.
 46. Προσκόμιση ISO 9001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 47. Προσκόμιση ISO 14001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 48. Προσκόμιση ISO 45001:2018 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 49. Προσκόμιση ISO 27001:2013 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
 50. Προσκόμιση Σύμβασης συνεργασίας με πιστοποιημένο σύμβουλο διαχείρισης και Ασφαλούς Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων (ADR) με προσκόμιση της σύμβασης του πιστοποιητικού σε ισχύ. (Σ.Α.Μ.Ε.Ε.)
 51. Προσκόμιση Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου Αστικής ευθύνης ενδεικτικά τουλάχιστον έως 1.000.000 € εν ισχύ.
 52. Προσκόμιση βεβαίωσης περί αυτοψίας των Δημοτικών καταστημάτων και χώρων κ.λ.π. (εκδίδεται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία) για γνώση των ειδικών συνθηκών που παρουσιάζει η πληθώρα των δημοτικών χώρων και κτιρίων εφόσον ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος έχει επισκεφθεί και καταγράψει σε κατάλογο τουλάχιστον το 75% των πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες) των δομών και οχημάτων του Δήμου.
 53. Προσκόμιση εντύπων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
 54. Προσκόμιση Πιστοποιητικών των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών (EN , ΕΛΟΤ, ISO , κ.λ.π.)
 55. Προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης για τον χρόνο εγγύησης και καλής λειτουργίας των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
 56. Προσκόμιση Σύμβασης με τεχνικό ασφάλειας για την ασφαλή και εύρυθμη εκτέλεση της

παρεχόμενης υπηρεσίας (μεικτή σύμβαση υπηρεσιών).

57. Πλήρη κοστολογημένο κατάλογο ανταλλακτικών, υλικών και εξαρτημάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση των φορητών μέσων πυροπροστασίας....».⁹¹

Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά θα κατατεθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς (παρ. 2.4.3.2). Τα πιστοποιητικά θα 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 στη οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (ΑΕΠΠ, Απόφαση 1366/2021). Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς αλλά και κατά την ημερομηνία κατακύρωσης.

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**⁹², **εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **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 ΓΕΜΗ⁹³, **προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**⁹⁴, **το οποίο πρέπει να έχει**

⁹¹ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

⁹² Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁹³ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάστασή ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁹⁴ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την

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 καταλόγους⁹⁵ 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,

⁹⁵ εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους
Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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

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

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

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, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁹⁶. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁷

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁸ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁹⁹

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών¹⁰⁰

⁹⁶ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹⁷ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁸ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁹ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

¹⁰⁰ Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ**2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί¹⁰¹****ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ****2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών****2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της Διακήρυξης (Μελέτη ΔΚΣ 17/13-09-2023 της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Δήμου Θεσσαλονίκης) για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών και προμηθειών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.¹⁰²

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰³.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰⁴

¹⁰¹ Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

¹⁰² Βλ. άρθρο 57 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹⁰⁵

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

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

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

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

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

¹⁰⁵ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰⁶.

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 27¹⁰⁷ 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.¹⁰⁸

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰⁹ 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 :

¹⁰⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁷ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹⁰⁸ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁹ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού.».

- 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. 2690/1999¹¹⁰,
- 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 δικηγόρο¹¹¹.

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.

¹¹⁰ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹¹¹ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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 (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στην υπ' αριθμ. **ΔΚΣ 17/13-09-2023** μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης) περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται και αποτελούν τους απαραίτους όρους που πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού. :

«Ο κλειστός φάκελος «Τεχνικής Προσφοράς» θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά και συγκεκριμένα:

α) Τεχνική Έκθεση ενιαία για το σύνολο της σύμβασης αφού λάβει γνώσει όλων των στοιχείων της μελέτης. Η τεχνική έκθεση πρέπει να στηρίζεται στα στοιχεία των Τευχών της Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών και λοιπών τεχνικών - πληροφοριακών στοιχείων της μελέτης, και θα περιλαμβάνει εκτός των άλλων, με λεπτομέρεια και εισήγηση περί του ενδεδειγμένου τρόπου επίλυσης σε τυχόν υπάρχοντα προβλήματα λόγω της μη προβλεπόμενης συντήρησης η λόγω παλαιότητας η λόγω κακής κατασκευής των προς συντήρηση υπάρχοντων κατασκευαστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης.

β) Έκθεση Μεθοδολογίας, ενιαία για το σύνολο της σύμβασης, που θα περιλαμβάνει:

1) Τις κύριες δραστηριότητες – ενέργειες για την παροχή των υπηρεσιών, με σύντομη περιγραφή της κάθε μιας και παρουσίαση των τυχόν εντύπων που την συνοδεύουν, καθώς και την αξιοποίηση του διατιθέμενου εξοπλισμού / λογισμικού, όπου απαιτείται. Θα αξιολογηθεί, επίσης, ιδιαίτερα η παρουσίαση διαδικασιών και μεθόδων που αφορούν τον έλεγχο και την βελτιστοποίηση της απόδοσης και της λειτουργικότητας των εγκαταστάσεων, τις οποίες αφορά η παροχή υπηρεσιών.

2) Τη παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών για τη παροχή των υπηρεσιών και των τυχόν εντύπων που τις συνοδεύουν (π.χ. πρόγραμμα διαχείρισης συντήρησης, σχέδια ασφάλειας και υγείας, κ.λ.π.).

3) Τη παρουσίαση της χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων για την παροχή των υπηρεσιών (π.χ. χρονοδιαγράμματα βασικών ελέγχων και εργασιών λειτουργίας και συντήρησης, προγραμματισμένης συντήρησης, κ.λ.π.).

4) Αναφορά σε τυχόν συμβάσεις στις οποίες εφαρμόστηκε επιτυχώς η περιγραφόμενη μεθοδολογία ή/ και τα τυχόντα καινοτόμα στοιχεία αυτής.

γ) Έκθεση σχετική με την Ομάδα Παροχής των υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:

1) Παρουσίαση όλων των στελεχών της ομάδας παροχής των υπηρεσιών με αναφορά της προηγούμενης συνεργασίας τους με το διαγωνιζόμενο, συνοδευόμενη από τον Πίνακα, όπου παρουσιάζεται η σχέση συνεργασίας τους με το διαγωνιζόμενο.

2) Παρουσίαση των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την παροχή των υπηρεσιών συνοδευόμενη από οργανόγραμμα με τη στελέχωση της ομάδας παροχής της ζητούμενων υπηρεσιών (επιστημονικά στελέχη και λοιπό προσωπικό), όπου θα παρουσιάζονται τα καθήκοντα και η κατανομή ευθυνών και αρμοδιοτήτων μεταξύ των μελών της ομάδας.

3) Στοιχεία από ενδεχόμενη προηγούμενη συνεργασία μεταξύ των μελών της ομάδας παροχής των υπηρεσιών.

4) Δήλωση του συντονιστή, στην οποία να επισυνάπτεται πίνακας υπηρεσιών και στην οποία να δηλώνει σε πόσες και ποιες υπηρεσίες άσκησε παρόμοια καθήκοντα και εάν οι υπηρεσίες αυτές εξελίχθηκαν και ολοκληρώθηκαν χωρίς προβλήματα.

Για τα πρόσωπα της ομάδας παροχής των υπηρεσιών που δεν ανήκουν στο στελεχιακό δυναμικό του διαγωνιζόμενου, πρέπει να υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου περί της σχέσης εργασίας με τα άτομα αυτά, με σαφή αναφορά στη χρονική διάρκεια και το αντικείμενο της συνεργασίας. Η παραπάνω Υπεύθυνη Δήλωση πρέπει να υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, με την οποία διατηρεί το μέλος της ομάδας παροχής υπηρεσίας σχέση συνεργασίας και να προσυπογράφεται από το συνεργαζόμενο μέλος της ομάδας. Δεν απαιτείται η υποβολή αντιγράφων Δ.Π.Υ. ή συμφωνητικών.

Για τα αναφερόμενα στοιχεία των μελών της ομάδας παροχής υπηρεσίας, η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει περαιτέρω πληροφορίες. Επισήμανση : τα ισχύοντα και οριζόμενα στο Άρθρο 378 Προσαρτήματα, Προσάρτημα Α': Παραρτήματα Ι έως XIV του Βιβλίου Ι (Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')»

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, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής σύμφωνα με το αναγραφόμενο στο άρθρο 2.3.1 της παρούσας κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹¹²

Η προσφερόμενη τιμή επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο

που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης·

¹¹² Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

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

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 και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 Μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων (Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης).

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος αναλυτικά-ορθά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης¹¹³) σε μορφή pdf.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹⁴

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους¹¹⁵.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁶

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορ-

¹¹³ Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

¹¹⁴ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹¹⁵ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹¹⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

ρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁷
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- 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.

¹¹⁷ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁸

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁹, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 29/4/2024 και ώρα 10:00 – 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.¹²⁰

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹²¹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας **όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης**. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹²².

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

¹¹⁸ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁹ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹²⁰ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²¹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹²² Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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 τους¹²³.

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 προσφορών¹²⁴.

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. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.¹²⁵

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.¹²⁶ Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²⁷ Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁸ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

¹²³ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹²⁴ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹²⁵ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹²⁶ Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή

¹²⁷ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁸ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

Προθεσμία για την ολοκλήρωση των επιμέρους σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης (άρθρο 221Α του ν.4412/2016 όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του Ν.4605/2019 και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 87 του Ν.4914/2022): Για διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών αγαθών και υπηρεσιών:

1. Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής, όλες οι ενέργειες της παρ. 2 του άρθρου 100, που αφορούν στο γνωμοδοτικό όργανο, ολοκληρώνονται εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της αποσφράγισης των προσφορών. Η προθεσμία του προηγούμενου εδαφίου αναστέλλεται σε περίπτωση εφαρμογής των άρθρων 102 και 103, για χρονικό διάστημα ίσο με το διάστημα ενεργείας της αναθέτουσας αρχής ή των οικονομικών φορέων ή, σε περίπτωση που δεν λάβει χώρα ενέργεια από μέρους των οικονομικών φορέων, για όσο χρονικό διάστημα χορηγήθηκε από την αναθέτουσα αρχή για τις ενέργειες αυτές.

2. Οι προθεσμίες της παραγράφου 1 μπορούν να αναστέλλονται μέχρι και το διπλάσιο τους με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, αν συντρέχουν εξαιρετικές περιστάσεις ή αν υποβληθείσες προσφορές ελέγχονται ως ασυνήθιστα χαμηλές σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 88 του ν. 4412/2016, παρ. 2 του άρθρου 87 του Ν. 4914/2022.

3. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των πρακτικών εντός προθεσμίας εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών πρακτικών, παρ. 3 του άρθρου 87 του Ν. 4914/2022.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας και **θα πρέπει να έχουν ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της ηλεκτρονικής προσφοράς, όσο και μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο** κατά το άρθρο 103 του ν.4412/2016, ώστε να διασφαλίζεται το επίκαιρο των καταστάσεων που βεβαιώνουν, σύμφωνα με τα υπ' αριθμ.5035/28-9-2018 (ΑΔΑ: 6ΔΛΚΟΞΤΒ-ΟΥΨ) και 2210/19-4-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφα της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.).

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 2.4.2.5¹³⁰.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η

¹²⁹ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, **εντός δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹³¹.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

¹³¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης ¹³²

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 αρχής¹³³. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ), σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³⁴

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

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

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

και

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

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική

¹³² Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹³³ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹³⁵

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού **εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης**, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹³⁶

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (πρώην ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹³⁷.

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹³⁸.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³⁹.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της

¹³⁵ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁶ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁷ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹³⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ) επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και **δέκα (10) ημέρες** από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ), το αργότερο **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ) και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (*Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης*)¹⁴⁰. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ) Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ) κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ) λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

¹⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «*Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που emπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας*». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ) 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.¹⁴¹

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία **δέκα (10) ημερών** από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει **πέραν των εξήντα (60) ημερών** από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁴²

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ (πρώην ΑΕΠΠ), την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δύο (2) ημερών** από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης **εντός δύο (2) ημερών** από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. 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 άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα **δεκαπέντε (15) ημερών** από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁴³ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαιώση 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

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹⁴² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁴³ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

-Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

-Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης όπως επίσης: «...Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται κατ' ελάχιστον στο χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την παραλαβή για κάθε έτος συντήρησης.

Καθ' όλο το χρόνο της εγγύησης υποχρεούται ο ανάδοχος να επισκευάσει με δική του δαπάνη οποιαδήποτε βλάβη παρουσιασθεί λόγω πλημμελούς εργασίας του η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε ευθύνη του...».

Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε τρία τοις εκατό (3%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και ο χρόνος ισχύος της θα είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από τον χρόνο της εγγύησης σύμφωνα με το από 20-2-2024 ηλεκτρονικό ταχυδρομείο της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας] και (άρθρο 72 παρ.10 του

N.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 21 του Ν.4782/2021)¹⁴⁴

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, ο Αστικός Κώδικας, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά η υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. 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 σύμβασης¹⁴⁵.

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

4.3.3 Σύμφωνα με τα οριζόμενα της υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 Μελέτης - Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης {Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει το ανάλογο προσωπικό ή/και να εξασφαλίσει τη συνεργασία με εκείνες τις επιστημονικές ειδικότητες για την άρτια υλοποίηση του έργου και ο οποίος δεσμεύεται να ανταποκριθεί στους όρους και τις απαιτήσεις που προβλέπει η παρούσα Διακήρυξη με όποια ανθρωποπροσπάθεια απαιτηθεί για την κάλυψη του συνόλου των αναγκών του «της μεικτής σύμβασης παροχής υπηρεσίας», στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων που του ανατίθενται.}

¹⁴⁴ Άρθρο 72 παρ. 10 του ν. 4412/2016

¹⁴⁵ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

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 συνεργασίας¹⁴⁶. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της ¹⁴⁷

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016^{148 149} όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και της σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

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 παρούσας¹⁵⁰, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον

¹⁴⁶ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁴⁹ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹⁵⁰ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

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)¹⁵¹. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁵²

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

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹⁵¹ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁵² βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁵³

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης: «...Άρθρο 10^ο : Τρόπος πληρωμής (άρθρο 200 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται στο συμφωνητικό όπως προκύπτει από την οικονομική του προσφορά. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται σε εξαμηνιαίες δόσεις ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την έγκριση του οικείου χρηματικού εντάλματος. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή υπόκειται σε αναθεώρηση σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσης...».

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁵⁴ και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) **Με τα άρθρα 7 και 17 του ν.4912/2022** αντικαθίσταται το άρθρο 350 του ν. 4412/2016 και αντί για κράτηση ύψους 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ επί συμβάσεων άνω των 1.000 ευρώ πλην ΦΠΑ και κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ επί όλων των συμβάσεων **προβλέπεται επιβολή κράτησης ύψους 0,1%** (υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)) επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν.4412/2016, αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης (το ποσό παρακρατείτε από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό σύμφωνα με τις από 7-10-2022 και 24-10-2022 ανακοινώσεις της) σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην κοινή υπουργική απόφαση του πέμπτου εδαφίου του άρθρου 350 του ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.

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 παρακρατείτε 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. 4412/2016.¹⁵⁵

¹⁵³ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁵⁴ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁵⁵ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την

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

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁵⁶:

- «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵⁷ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη 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 που ορίζεται στην σχετική πρόσκληση από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινι-

εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁶ Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁵⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

κές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁵⁸.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵⁹

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί 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. 4412/2016¹⁶⁰. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁵⁸ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

¹⁵⁹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁶⁰ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της [ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση] να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση [ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων] δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών ενδέχεται να τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁶¹

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα οκτώ (48) μήνες (τέσσερα (4) έτη) από την ημερομηνία υπογραφή της υπό την προϋπόθεση ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ¹⁶², σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΚΣ 17/13-09-2023 μελέτη της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων: «Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» Προϋπολογισμού 188.215,84€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε

¹⁶¹ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁶² Στο συμφωνητικό αναφέρεται η ημερομηνία έναρξης και λήξης

υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁶³ μετά από σύμφωνη γνώμη της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.¹⁶⁴ Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁶⁵

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

¹⁶³ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁴ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016

¹⁶⁵ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁶⁶

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶⁷

Οι τιμές υπόκεινται σε αναθεώρηση για λόγο ή αιτία σύμφωνα με την (95213/05-10-2022 Εγκύκλιο εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών), δεν παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής και έως της καταργήσεως της ανωτέρου εγκυκλίου. (Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών της υπ' αριθμ. ΔΚΣ Μελέτη 17/13-09-2023)

¹⁶⁶ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁷ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

7. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ Α' βαθμού με την επωνυμία «Δήμος Θεσσαλονίκης», που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη (οδός Λεωφόρος Βας. Γεωργίου 1'-Τ.Κ. 54636 τηλ.:231331-7777), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Δήμαρχο του ενημερώνει με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ιδιαιτέρως του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας», το φυσικό πρόσωπο (εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»), που υπογράφει την Αίτηση Συμμετοχής, την Προσφορά κλπ και υποβάλλει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π. - νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού «Υ.Ε.», «Εκτελούντες την Επεξεργασία», τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του «Υπευθύνου Επεξεργασίας» ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως υποβάλλει το «Υποκείμενο των Δικαιωμάτων», είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της παρούσας Αίτησης Συμμετοχής. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, ο έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του «Υποκειμένου» ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.1β' ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, ο Δήμος επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον «Υποκείμενο», όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με τη διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας», για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε' ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης και των υποβαλλόμενων δι' αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία κατά περίπτωση (πχ ΠΔ 480/1985). Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του «Υποκειμένου» στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: «Δήμος Θεσσαλονίκης», (οδός Λεωφόρος Βας. Γεωργίου 1'-Τ.Κ. 546 36 τηλ.: 231331-7777), είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@thessaloniki.gr. Ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας» παρέχει στο «Υποκείμενο των Δεδομένων»

πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση εντός μηνός από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία μπορεί να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓενΚαν). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το “Υποκείμενο των Δεδομένων” έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Διεύθυνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΔΚΣ ΜΕΛΕΤΗ 17/13-09-2023 ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ: «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ «ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ) ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΈΤΗ» ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 188.215,84€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
- ΕΝΤΥΠΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΕΑΑΔΗΣΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΔΗΛΩΣΗ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII –ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ (Π.Δ. 39/2017)

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

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

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

0000/S 000-0000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

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

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 998082845
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.thessaloniki.gr
Πόλη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Οδός και αριθμός: ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' 1
Ταχ. κωδ.: 546 36
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΛΙΑΠΗ, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
Αρμόδιος επικοινωνίας: ΜΑΜΜΟΣ
Τηλέφωνο: 2313317546 2313318446
φαξ:
Ηλ. ταχ/μείο: a.liapi@thessaloniki.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

1/2024 Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός κάτω των ορίων : Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» Προϋπολογισμού 188.215,84€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

Σύντομη περιγραφή:

1/2024 Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός κάτω των ορίων : Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» Προϋπολογισμού 188.215,84€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει): 1/2024

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:

φαΞ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

%

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

-

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

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

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

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

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

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

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

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από:
α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διαθεση του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Λήξη

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας που αναφέρονται στην προκήρυξη. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού των (προ)επιλεγμένων υποψηφίων

Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

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

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

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

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

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

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΗΛΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Διεύθυνση: Αγγελάκη 13
Τ.Κ.: 546 21
Πληροφορίες: Ε. Μάμμος
Τηλέφωνο: 2313318446
Fax: 2310233532
E-mail: e.mammos@thessaloniki.gr

ΕΡΓΑΣΙΑ : Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»

ΔΑΠΑΝΗ : 188.215,84 €
Οικον. Έτος: 2023
ΚΑ: 30.021.6265.03.01
Ημερομηνία: 13/09/2023
Αριθ. Μελέτης: ΔΚΣ 17/13-09-2023

Παροχή υπηρεσίας για «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 188.215,84 € ΕΥΡΩ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV : 50413200-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Περιγραφή - προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών και Ανταλλακτικών
- Ειδικοί Όροι
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΗΛΜ
 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
 Διεύθυνση: Αγγελάκη 13,
 Τ.Κ.: 546 21
 Πληροφορίες: Ε. Μάμμος
 Τηλέφωνο: 2313318446
 Fax: 2310233532

Παροχή υπηρεσίας: «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»
ΔΑΠΑΝΗ : 188.215,84 €
ΟΙΚ. ΕΤΟΣ : 2023
Κ.Α : 30.021.6265.03.01
Αριθ. Μελέτης: Δ.Κ.Σ. 17/13-09-2023

Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές

Γενικά

Όλοι οι πυροσβεστήρες θα επανελεγχθούν, θα συντηρηθούν και όπου είναι αναγκαίο κατά τα νόμιμα θα γίνει εργαστηριακός έλεγχος, υδραυλική δοκιμή και αναγόμωση. Οι ελεγχόμενοι πυροσβεστήρες θα σημανθούν και επανατοποθετηθούν με ευθύνη και επίβλεψη του αρμοδίου τεχνικού υπεύθυνου (αρμόδιο άτομο) της εταιρείας. Οι διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου, αναγόμωσης και σήμανσης των αναγομωμένων πυροσβεστήρων εφαρμόζονται όπως ορίζεται στο ΦΕΚ52/Β/2005 [σχετικά: α. Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ Α' 68) β. Κ.Υ.Α. 618/43/20-1-2005 (ΦΕΚ Β' 52) γ. Κ.Υ.Α. 3021 19/6/26-11-1986 (ΦΕΚ Β'847) δ. 2037/2000 Κανονισμός (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος ε. Σειρά Προτύπων ΕΛΟΤ στ.- Κ.Υ.Α. 3021 /1 9/6/26-11-1986 (ΦΕΚ Β'847)].

Εξωτερικά, ο πυροσβεστήρας θα φέρει την κατάλληλη σήμανση όπως αυτή καθορίζεται στο άρθρο 4 ΦΕΚ 52/Β/2005 καθώς επίσης και την ανεξιτηλη σήμανση που καθορίζεται στο άρθρο 3 ΦΕΚ 1218/Β/2005. Οι οδηγίες χρήσης (κωδικοποιημένες και εικονογραφημένες πληροφορίες λειτουργίας) του πυροσβεστήρα θα είναι σαφείς και απλές και θα επικολλώνται επί του σώματος του πυροσβεστήρα. Θα αναφέρεται επίσης σαφώς και ευκρινώς η αποδεκτή ή μη χρήση του πυροσβεστήρα σε υλικά υπό ηλεκτρική τάση.

Θα αναγράφεται επίσης το βάρος του πυροσβεστήρα και το βάρος του περιεχομένου του.

Οι προς αναγόμωση πυροσβεστήρες που παραλαμβάνονται θα πρέπει μέσα σε 24 ώρες να επιστρέφονται αναγομωμένοι και συντηρημένοι.

Το αρμόδιο άτομο της εταιρείας, κατά τη συλλογή των πυροσβεστήρων θα πρέπει να λαμβάνει υπ' όψη του τη μείωση της πυροπροστασίας των χώρων, για το χρόνο που θα διαρκέσει η συντήρηση και να αντικαθιστά το 50% των παραλαμβανομένων με νέους, τους οποίους θα παραλάβει όταν επιστραφούν οι ελεγχόμενοι.

Κανένα Δημοτικό κτίριο ή χώρος ΔΕΝ θα παραμένει χωρίς την στοιχειώδη πυροπροστασία (πυροσβεστήρες) για όσο χρόνο διαρκεί η συντήρηση των υπαρχόντων σ' αυτό πυροσβεστήρων.

Στην ευθύνη του αρμοδίου ατόμου και κατ' επέκταση της αναγνωρισμένης εταιρείας είναι η παράδοση και τοποθέτηση των πυροσβεστήρων στα σημεία από όπου παρελήφθησαν και από όπου αποσπάστηκαν (καθορισμένες θέσεις).

Πυροσβεστήρες που παρουσιάζουν ελαττωματικά μέρη (βαλβίδες, ακροφύσια εκκένωσης, μανόμετρα, σκανδάλες απελευθέρωσης, ανακουφιστικές βαλβίδες, εσωτερικά φιαλίδια πίεσης,

σωλήνες εκκένωσης κατασβεστικής ουσίας, κ.λπ) θα καταγράφονται, θα συντάσσεται **ΜΗΤΡΩΟ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ** πυροσβεστήρων με ευθύνη του Αρμοδίου ατόμου της εταιρείας και θα αντικαθίστανται με δαπάνες του αναδόχου.

Πυροσβεστήρες που παρουσιάζουν φθορές στο σώμα (κύλινδρος), στις συγκολλήσεις (κεφαλής, βάσης και σώματος) θα καταγράφονται και θα ελέγχονται υδροστατικά πριν την απόρριψή τους. Σε κάθε περίπτωση θα γίνεται σαφής αναφορά στο Τμήμα Συντηρήσεων Η/Μ Εγκαταστάσεων της Δ/νσης Συντηρήσεων & Κατασκευών για το σημείο και χώρο από όπου θα απορριφθεί αυτός ο πυροσβεστήρας.

(θα συμπληρώνεται το σχετικό έντυπο μητρώου απόρριψης πυροσβεστήρων)

Για τους τροχήλατους πυροσβεστήρες, ο έλεγχος θα πραγματοποιείται όπως ορίζει το ΦΕΚ52/Β/2005 και θα σημαίνονται ανάλογα με την υφιστάμενη Νομοθεσία. Επιπλέον, θα ελεγχθεί η κύλιση των τροχών και θα λιπανθούν οι άξονές τους. Τροχοί και άξονες που παρουσιάζουν προβλήματα στρέβλωσης ή φθορές θα αντικαθίστανται. Ελαστικοί σωλήνες και ακροφύσια, συνδέσεις, κ.λπ καθώς και μέρη που ελέγχονται και παρουσιάζουν διαβρώσεις, τσακίσματα ή χαράξεις θα αντικαθίστανται. Επισημαίνεται ότι απαιτείται επιμελημένη συντήρηση των τροχήλατων πυροσβεστήρων λόγω των κακών συνθηκών παραμονής τους.

Θα καταγραφούν σε ιδιαίτερο έγγραφο και θα συμπληρωθεί η υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας ή απόρριψης από το Αρμόδιο άτομο.

Τροχήλατος πυροσβεστήρας που θα απορρίπτεται κατά τον έλεγχο θα εκκενώνεται και θα επιστρέφεται, κενός υλικού, σε χώρο που θα υποδειχθεί από τη Δ/νση Κατασκευών & Συντηρήσεων.

Οι αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες ή οι πυροσβεστήρες συστημάτων κατάσβεσης που είναι τοποθετημένοι σε λεβητοστάσια, κουζίνες, ή άλλους χώρους_ θα ελεγχθούν διεξοδικά, όπως ορίζει το ΦΕΚ 52/Β/2005 και θα σημανθούν κατάλληλα από το αρμόδιο άτομο της εταιρείας. Επιπλέον, θα ελεγχθούν τα ακροφύσια των πυροσβεστήρων οροφής, οι εξωτερικές φιάλες προωθητικού αερίου (όπου υπάρχουν) και οι συνδέσεις των κεφαλών στις κατασβέσεις.

Εφ' όσον ο πυροσβεστήρας που εξασφαλίζει την προστασία ενός χώρου με σύστημα αυτόματης κατάσβεσης, αποσυνδεθεί για τον έλεγχό του, ο ανάδοχος ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ για την επανατοποθέτησή του και τη θέση του σε αναμονή (κατάσταση λειτουργίας του συστήματος).

Θα συνταχθεί ιδιαίτερο έγγραφο και θα συμπληρωθεί η υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας ή απόρριψης από το αρμόδιο άτομο. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ασφαλή κρέμαση - αντισεισμική στήριξη του πυροσβεστήρα οροφής και των πυροσβεστήρων των κατασβέσεων.

Κατάσταση των καταγεγραμμένων Δημοτικών καταστημάτων θα αποδοθεί στον ανάδοχο μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ

Για τη χρησιμοποιούμενη για αναγόμωση ξηρά σκόνη – όπου η αναγόμωση απαιτηθεί- ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει όλα τα απαραίτητα στοιχεία αποδοχής της ως υλικού πυρόσβεσης και καταλληλότητας χρήσης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσει τις πιστοποιημένες τεχνικές προδιαγραφές (και σε επίσημη Ελληνική μετάφραση), όπου θα αναφέρονται τα παρακάτω στοιχεία:

Εμπορικός τύπος σκόνης: (χρώμα / εταιρεία παραγωγής)

Χημικός τύπος και ποσοτική ανάλυση

Συμφωνία με Ευρωπαϊκό κανονισμό

Κατασβεστική εκτίμηση (extinguishing rating) με πυροσβεστήρα 6kg. Αναφορά στο χρησιμοποιούμενο τεστ.

Εφαρμοσμένη και πιστοποιημένη χρήση σε τύπους πυρκαγιάς

Συσσωμάτωση και συσώρευση

Υδροφοβικός χαρακτήρας

Τοξικότητα (επίσημα πιστοποιημένες μετρήσεις και συγκριτικά στοιχεία) στην υγεία και στο περιβάλλον

Ηλεκτροαγωγιμότητα (πιστοποιημένη μέτρηση εφαρμογής της ξηράς σκόνης σε στοιχεία υπό ηλεκτρική τάση).

Εσωτερική πίεση και πίεση λειτουργίας.

Τέλος, η σκόνη θα πρέπει να παρουσιάζει καλή ροή (μέγεθος κόκκων) και να είναι συμβατή με τη διάμετρο του ακροφυσίου του πυροσβεστήρα.

Όλοι οι πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης θα ακολουθούν τις διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης - όπου χρειαστεί - που καθορίζονται από τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ IV, V και VI του ΦΕΚ 52/Β/2005 και το τροποποιητικό αυτού ΦΕΚ1218/Β/2005 .

Μετά τους ελέγχους και πριν την πλήρη συναρμολόγηση, θα πρέπει να τοποθετείται αναγνωριστικό στοιχείο που θα αποδεικνύει τον εσωτερικό έλεγχο και αναγόμωση του πυροσβεστήρα. Στο εσωτερικό σιφώνι (σωλήνα) του πυροσβεστήρα θα τοποθετηθεί σήμανση με τα αναγραφόμενα στοιχεία ελέγχου (όνομα εταιρείας, αποτέλεσμα ελέγχου)

Το πλήθος των πυροσβεστήρων των Δημοτικών καταστημάτων και χώρων, ιδιαίτερα των χώρων γραφείων, πολιτιστικών κέντρων, ΚΑΠΗ, Παιδικών σταθμών, γυμναστηρίων κ.λπ καλύπτεται από πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης 6 και 12 κιλών.

ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO₂)

Η συντήρηση, επανέλεγχος και αναγόμωση καθώς και η σήμανση και ασφαλής λειτουργία των πυροσβεστήρων αυτού του τύπου κατασβεστικού υλικού, ακολουθούν τις διαδικασίες που καθορίζονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ IV ΣΤΗΛΗ 5 του ΦΕΚ 52/Β/2005 και ΠΑΡΑΡΤ. V & VI.

Όλοι οι υπάρχοντες πυροσβεστήρες οι οποίοι μετά το μακροσκοπικό έλεγχο παρουσιάζουν έστω και το παραμικρό πρόβλημα κατά τον έλεγχο σύμφωνα με τη στήλη 5 ΠΑΡΑΡΤ. IV του ΦΕΚ 52/Β/2005, θα ελεγχθούν υδραυλικά και θα κατατεθεί στην Υπηρεσία το απαραίτητο πιστοποιητικό υδραυλικής δοκιμής (θα κατατεθεί ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ).

Ο ανάδοχος – μέσω ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΑΤΟΜΟΥ της αναδόχου εταιρείας – επί ποινή αποκλεισμού θα καταγράφει σε ειδικό ΜΗΤΡΩΟ ΕΛΕΓΧΟΥ τους πυροσβεστήρες αυτού του κατασβεστικού υλικού, θα καταθέσει δε αυτό ΠΡΙΝ την παραλαβή τους συνοδευόμενο με ιδιαίτερη υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας των πυροσβεστήρων CO₂.

Απόρριψη πυροσβεστήρα CO₂, θα δικαιολογείται με το έγγραφο υδραυλικής δοκιμής και με ΜΗΤΡΩΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ υπογεγραμμένο από το ΑΡΜΟΔΙΟ άτομο της αναδόχου εταιρείας.

Η υδραυλική δοκιμή των πυροσβεστήρων CO₂ θα πραγματοποιείται από αναγνωρισμένο φορέα από το αρμόδιο Υπουργείο και θα συντάσσεται το απαραίτητο πιστοποιητικό υδραυλικής δοκιμής (καταλληλότητας ή απόρριψης).

Πυροσβεστήρες διοξειδίου άνθρακα είναι τοποθετημένοι σε λεβητοστάσια Δημοτικών κτιρίων και χώρων καθώς επίσης και στα συστήματα αυτόματης κατάσβεσης της Κεντρικής βιβλιοθήκης.

Όλοι οι πυροσβεστήρες του παραπάνω τύπου θα συνοδεύονται από την κατάλληλη χειρολαβή και χοάνη εκκένωσης.

Όλοι οι πυροσβεστήρες θα σημαίνονται κατά τον τρόπο που αναφέρεται στα ισχύοντα ΦΕΚ και θα επικολλάται η πινακίδα ελέγχου πυροσβεστήρα καθώς και η ανεξίτηλη ετικέτα.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A1. Εργασίες Ελέγχου Συντήρησης

Η συντήρηση σύμφωνα με την νομοθεσία πραγματοποιείται κάθε χρόνο. Ελέγχεται εξωτερικά ο πυροσβεστήρας για τυχόν διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες. Στη συνέχεια ανοίγεται ο

πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο, αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά το κλείστρο και τα εξαρτήματα του ενώ λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό. Τα φθαρμένα εξαρτήματα απορρίπτονται και αντικαθίστανται με καινούργια. Ελέγχεται το πυροσβεστικό υλικό ως προς την κατάσταση του και ελέγχεται η σκόνη η οποία δεν πρέπει να έχει πήγματα και σβολιάσματα καθώς και το βάρος ,σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοιες ενδείξεις τότε η σκόνη είτε κοσκινίζεται είτε περνά από το μηχάνημα που κάνει αναγόμωση για να είναι αφράτη και όχι πετρωμένη ώστε να μπορεί να περάσει από τον σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργήσει φραξίματα. Επανατοποθετείται το πυροσβεστικό υλικό συμπληρώνοντας αν απαιτηθεί υλικό και τελικά εισάγεται το προωθητικό αέριο. Ο πυροσβεστήρας πρέπει να περάσει από έλεγχο στεγανότητας. Τοποθετείται ο ειδικός δακτύλιος ελέγχου μεταξύ του σώματος και του κλείστρου του πυροσβεστήρα, αντιστοίχου χρώματος για το έτος 2023, κ.ο.κ. για τα επόμενα έτη και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας.

A2. Εργασίες Αναγόμωσης

Η διαδικασία της αναγόμωσης πραγματοποιείται κάθε 5 έτη για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης και κάθε 10 έτη για τους πυροσβεστήρες CO2.

Ελέγχεται εξωτερικά ο πυροσβεστήρας για τυχόν διάβρωση, κοιλώματα, χτυπήματα ή βλάβες. Στη συνέχεια ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο, αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά το κλείστρο και τα εξαρτήματα του ενώ λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό. Τα φθαρμένα εξαρτήματα απορρίπτονται και αντικαθίστανται με καινούργια. Εκκενώνεται το περιεχόμενο του πυροσβεστήρα και αντικαθίστανται με νέο κατασβεστικό υλικό. Εισάγεται το προωθητικό αέριο και ελέγχεται η στεγανότητα του πυροσβεστήρα. Μετά τον κλείνουμε έχοντας κάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να βεβαιωθούμε για την καταλληλότητα του πυροσβεστήρα. Τοποθετείται ο ειδικός δακτύλιος ελέγχου μεταξύ του σώματος και του κλείστρου του πυροσβεστήρα, αντιστοίχου χρώματος για το έτος 2023, κ.ο.κ. για τα επόμενα έτη και συμπληρώνεται η ετικέτα ελέγχου συντήρησης και λειτουργίας

A3. Εργαστηριακός – Υδραυλικός έλεγχος

Εργαστηριακός έλεγχος με αντικατάσταση όλων των φθαρμένων εξαρτημάτων, αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού και αποστολή για υδραυλική δοκιμή και πλήρη επανέλεγχο του συγκροτήματος πίεσης του πυροσβεστήρα. Υπενθυμίζουμε ότι η πίεση και ημερομηνία της υδραυλικής δοκιμής πρέπει να χαράσσονται ανάγλυφα στο σώμα του πυροσβεστήρα ή της φιάλης. Ο εργαστηριακός έλεγχος, σύμφωνα με την νομοθεσία γίνεται ανά 10 έτη. Κάθε φιάλη πυροσβεστήρα θα είναι εφοδιασμένη με δακτύλιο και καρτελάκι ημερομηνίας ελέγχου ή αναγόμωσης για την προβλεπόμενη από το νόμο επανάληψη.

Μετά τους ελέγχους και πριν την πλήρη συναρμολόγηση, θα πρέπει να τοποθετείται αναγνωριστικό στοιχείο που θα αποδεικνύει τον εσωτερικό έλεγχο και αναγόμωση του πυροσβεστήρα. Στο εσωτερικό σιφώνι (σωλήνα) του πυροσβεστήρα θα τοποθετηθεί σήμανση με τα αναγραφόμενα στοιχεία ελέγχου (όνομα εταιρείας, αποτέλεσμα ελέγχου)

B1. Εργασίες Επισκευής - Έκτακτες Βλάβες

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα εκτελούνται όλες οι τυχόν απαραίτητες επισκευές όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για την εύρυθμη λειτουργία τους. Το κόστος των αναλωσίμων, του πυροσβεστικού υλικού (μερική ή ολική πλήρωση-αντικατάσταση), προωθητικού αερίου κ.λ.π. που απαιτούνται για την προληπτική συντήρηση και επισκευή μικροβλαβών βαρύνει τον ανάδοχο. Τυχόν σοβαρές βλάβες, ή σοβαρές διαρροές που οφείλονται σε απροσδιόριστους παράγοντες ή αιτίες τρίτων (π.χ. καταστροφή εξαρτημάτων πυροσβεστήρων, ή εκτόνωση αυτών από εξωγενείς αιτίες), δύνανται κατά περίπτωση να αντιμετωπίζονται κατ' εξαίρεση και να καλύπτονται με νέες διαγωνιστικές διαδικασίες, κατόπιν συμφωνίας της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με όσα προβλέπονται παρακάτω.

Σε αυτές τις εξαιρετικές περιπτώσεις, και το κόστος των αναλωσίμων υλικών, αντικαταστάσεων πυροσβεστήρων και του πυροσβεστικού υλικού και προωθητικού αερίου μπορεί να καλυφτεί από το προϋπολογισθέν κόστος ανταλλακτικών ή από νέα διαγωνιστική διαδικασία μετά από σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Υπηρεσίας.

Τα ποσά των συνολικών εκτιμώμενων δαπανών για την κάλυψη κόστους ανταλλακτικών για τις εργασίες της επισκευαστικής συντήρησης και των έκτακτων επισκευαστικών συντηρήσεων και αποκατάστασης βλαβών ή αντικαταστάσεων πυροσβεστήρων είναι ενδεικτικά και δεν αποτελεί δέσμευση για τον Δήμο Θεσσαλονίκης η πλήρης ανάλωσή τους κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Η σχετική απορρόφηση θα γίνεται ανάλογα με τις απαιτήσεις των εκάστοτε αναγκών λόγω βλαβών ή αντικαταστάσεων που τυχόν θα παρουσιαστούν.

Σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη για αντικατάσταση φθαρμένων πυροσβεστήρων ή εξαρτημάτων και υλικών, ο ανάδοχος ενημερώνει εγγράφως την υπηρεσία, για την φθορά ή βλάβη και το κόστος αποκατάστασης αυτής (απλή τεχνική έκθεση διάγνωσης, ελέγχου και αποκατάστασης βλάβης με περιγραφή απαιτούμενων εργασιών και υλικών-εξαρτημάτων κ.λ.π. και κοστολόγησης). Η Υπηρεσία, δίνει εντολή στον συντηρητή για την άμεση προμήθεια και τοποθέτησή του εξαρτήματος-υλικού ή αντικατάσταση νέου πυροσβεστήρα (σε περίπτωση επείγουσας αποκατάστασης βλάβης η ανωτέρω εντολή είναι δυνατόν να δοθεί σε πρώτο στάδιο και προφορικά).

Αν η Υπηρεσία κρίνει ασύμφορο το κόστος των υλικών για κάποια επισκευή, δύναται, και πάντα σύμφωνα με τις εκάστοτε συνθήκες, να αναθέσει την προμήθεια των υλικών-εξαρτημάτων σε άλλον προμηθευτή. Η εργασία για την αποκατάσταση της βλάβης είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Για τον προσδιορισμό του κόστους ανταλλακτικού το οποίο χρειάζεται αντικατάσταση για την επιδιόρθωση κάποιας βλάβης, χρησιμοποιείται οι τιμές που περιλαμβάνονται στην προσφορά του αναδόχου. Δεδομένου ότι δεν υπάρχει η δυνατότητα κατάθεσης τιμοκαταλόγων για όλα τα ανταλλακτικά που πιθανώς να απαιτηθούν, ο τρόπος προσδιορισμού της τιμής αυτών που δεν περιλαμβάνονται στην προσφορά του αναδόχου, γίνεται ως εξής:

Σε περίπτωση βλάβης συγκεκριμένου ανταλλακτικού το οποίο δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ανταλλακτικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού και κατ' επέκταση στην προσφορά του αναδόχου, θα λαμβάνονται (από τον ανάδοχο) τρεις προσφορές γι' αυτό, και θα επιλέγεται αυτή με την χαμηλότερη τιμή και αυτό το κόστος ανταλλακτικού θα συμπεριλαμβάνεται στην τεχνική έκθεση επισκευής που θα καταθέτει ο ανάδοχος στην επιτροπή παραλαβής.

Σε κάθε περίπτωση η επιτροπή παραλαβής, θα συγκρίνει την χαμηλότερη από τις τρεις προσφορές που θα κατατίθενται για κάποιο εξάρτημα – ανταλλακτικό, με την τιμή από δημοσιευμένο εμπορικό τιμοκατάλογο. Η τιμή ανταλλακτικού που θα επιλέγεται δεν θα πρέπει να είναι υψηλότερη από την τιμή του δημοσιευμένου εμπορικού τιμοκαταλόγου.

Επισκευές πυροσβεστικών μέσων για τις οποίες απαιτούνται ανταλλακτικά που έχουν μεγάλο κόστος ή εξειδικευμένες εργασίες, π.χ. αντικατάσταση ειδικού πυροσβεστικού μέσου (υψηλό κόστος), επισκευή ή αντικατάσταση ειδικών εξαρτημάτων πυροσβεστικών μέσων (εξειδικευμένη εργασία) κ.α, δύναται να εξαιρεθούν από την υποχρέωση του αναδόχου και να καλύπτονται με άλλες διαγωνιστικές διαδικασίες από τον Δήμο Θεσσαλονίκης (όσον αφορά την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών ή της παροχής εξειδικευμένων υπηρεσιών). Η Διευθύνουσα Υπηρεσία με βάση την Τεχνική Έκθεση διάγνωσης, ελέγχου και αποκατάστασης βλάβης θα κρίνει κατά περίπτωση την υποχρέωση προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών από τον ανάδοχο ή από νέα διαγωνιστική διαδικασία. Τα ανωτέρω ισχύουν μόνο σε περιπτώσεις βλαβών που οφείλονται σε ειδικές εξωγενείς παράγοντες ή στην φθορά της χρήσης και του χρόνου και δεν προκλήθηκαν σε καμία περίπτωση από υπαιτιότητα του αναδόχου. Σε περίπτωση που αποδεικνύεται ότι κάποια βλάβη έχει προκληθεί με υπαιτιότητα του αναδόχου, τότε το κόστος αποκατάστασης βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ίδιο.

Ειδικές Επισημάνσεις

1. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν υπεύθυνα ότι για οποιαδήποτε ελαττωματική λειτουργία επανελεγχόμενου πυροσβεστήρα (οποιοδήποτε τύπου κατασβεστικού υλικού) που θα συμβεί μετά τη συντήρηση και αναγόμωση – όπου αυτή απαιτείται-, χωρίς να έχει γίνει χρήση αυτού, θα έχει ως συνέπεια την αντικατάσταση του πυροσβεστήρα με καινούργιο.

2. Η μη απόδοση στην Υπηρεσία των απαραίτητων ΜΗΤΡΩΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ή ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ, όπως αυτά καθορίζονται, θα συνεπάγεται την μη παραλαβή των εργασιών.

3. Δεν θα μεταβληθεί η τιμολόγηση του περιοδικού ελέγχου πέραν αυτής που αναφέρεται στον ενδεικτικό διαγωνισμό, ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ κι αν είναι η διαδικασία επανελέγχου, συντήρησης ή αναγόμωσης – αν αυτή απαιτηθεί.

Σημειώνεται ότι το πλήθος των πυροσβεστήρων που είναι τοποθετημένοι στους χώρους του Δήμου Θεσσαλονίκης καινούργιοι.

4. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να καταθέσουν τον από το νόμο προσδιοριζόμενο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, στον οποίο θα φαίνεται η έγκρισή του από τον αναγνωρισμένο φορέα. (ΚΥΑ 618/43/2005 & ΚΥΑ 17230/671/2005).

Στον εγκεκριμένο αυτόν κανονισμό λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας θα πρέπει να υπάρχουν, πλην των άλλων, οπωσδήποτε η πιστοποίηση για το (τα) αρμόδια άτομα, η πιστοποίηση της δραστηριότητας της αναγνωρισμένης εταιρείας, το μητρώο συντήρησης / επανελέγχου και αναγόμωσης πυροσβεστήρων, η δήλωση συμμόρφωσης κ.λπ.

5. Οι διαγωνιζόμενοι με δήλωσή τους, υποχρεούνται, κατά το χρόνο ισχύος της σύμβασης και ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, να εκτελέσουν νέο έλεγχο συντήρηση και αναγόμωση σε πυροσβεστήρες οι οποίοι τυχόν εκκενωθούν μετά από χρήση. Η ενημέρωση του αναδόχου για τα ανωτέρω, θα γίνεται μόνο μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Θεσσαλονίκης (Δ/ση Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων τηλ. 2313318446, Ε. Μάμμος, τηλ. 2310815303, Ν. Γκότσης) και ο χρόνος παραλαβής και παράδοσης δε θα μπορεί να ξεπερνά τις 2 ημέρες από την ημέρα κοινοποίησης. Η παραλαβή και τοποθέτηση σ' αυτήν την περίπτωση θα βαρύνει τον ανάδοχο.

6. Επισημαίνεται ότι για τους πυροσβεστήρες που θα απαιτηθεί πρόσθετη αναγόμωση πυροσβεστικού υλικού, ο ανάδοχος με το αρμόδιο άτομο της εταιρείας, θα πρέπει να σημειώνει το αποτέλεσμα του ελέγχου και ΠΡΙΝ αναγομώσει τον ή τους πυροσβεστήρες να ενημερώνει εγγράφως την Επιτροπή Παραλαβής του διαγωνισμού για το πλήθος των πυροσβεστήρων που απαιτούν αναγόμωση.

Το αρμόδιο άτομο είναι ΥΠΕΥΘΥΝΟ για τη σύνταξη εμπεριστατωμένης τεχνικής τεκμηρίωσης για την επιπλέον εργασία που θα πρέπει να εκτελέσει στους προς αναγόμωση πυροσβεστήρες. ΔΕΝ ΘΑ ΜΕΤΑΒΛΗΘΕΙ Η ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

7. Επισημαίνεται η υποχρέωση του αναδόχου για την τήρηση Ημερολογίου Εργασιών και την υποβολή τυχόν εκθέσεων κατά τα νόμιμα (άρθρο 216 Ν. 4412/2016) και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'). Το ημερολόγιο εργασιών συμπληρώνεται καθημερινά και αναγράφονται, με συνοπτικό τρόπο, σε αυτό ιδίως:

7.1) στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη διάρκεια του εικοσιτετραώρου.

7.2) αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, καθώς και το προσωπικό σε ημεραργία λόγω υπερημερίας του αναδόχου.

7.3) τα χρησιμοποιούμενα μέσα και μηχανήματα, καθώς και τα μηχανήματα σε ημεραργία λόγω υπερημερίας του εργοδότη.

7.4) θέση και περιγραφή των παρεχομένων εργασιών. Αναφορά για τις εργασίες για τις οποίες δεν υπάρχει πρόοδος ή δεν εκτελούνται, αλλά και οι σχετικοί λόγοι.

7.5) ώρα έναρξης και πέρατος κρίσιμων εργασιών εντός της ημέρας.

στ) αφίξεις και αναχωρήσεις παρατηρήσεις του κύριου εξοπλισμού του αναδόχου.

7.6) συνθήκες κυκλοφοριακών ρυθμίσεων. Επίσης καταγράφονται τροποποιήσεις ή προβλήματα με τις ρυθμίσεις και τον σχετικό εξοπλισμό.

7.7) τα προσκομιζόμενα υλικά, τις εκτελούμενες εργασίες.

7.8) τις εργαστηριακές δοκιμές, συντηρήσεις των υπαρχόντων προς περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση – υδραυλική δοκιμή και αναγόμωση πυροσβεστήρων.

7.9) καθυστερήσεις, δυσκολίες, ατυχήματα, ζημιές, μη συνήθεις συνθήκες που προκαλούν καθυστερήσεις, επίσης περιλαμβάνεται ο χρόνος προσωρινής αναστολής ή επανάληψης εργασιών.

7.10) τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων εποπτείας.

7.11) έκτακτα περιστατικά.

7.12) σημαντικές επισκέψεις ή επικοινωνίες με την εποπτεύοντα υπηρεσία του Δήμου Θεσσαλονίκης.

7.13) κάθε άλλο σχετικό με την παρεχόμενη εργασία σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

Συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός: 151.786,97 € χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 188.215,84 €), ο οποίος αναλύεται ως εξής:

A) Προληπτική περιοδική και διορθωτική συντήρηση, τεχνικός έλεγχος, μικροεπισκευή, υποστήριξη για ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα 2., συνολικής δαπάνης 99.532,05 € χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 123.419,74 €)

B) Επισκευαστική συντήρηση, με επισκευή τυχόν βλαβών που προκύπτουν (λόγω φυσιολογικής φθοράς ή έκτακτης βλάβης), με χρήση αναλωσίμων υλικών – ανταλλακτικών όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, συνολικής δαπάνης 52.254,92 € χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 64.796,10 €)

Χρόνος εκτέλεσης της Υπηρεσίας: τέσσερα (4) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας μελέτης που αφορά στην «Περιοδικό επανέλεγχο - συντήρηση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης. Η δαπάνη θα γίνει σε βάρος της πίστωσης του Κ.Α.Ε. 6265.03.01 της υπηρεσίας 30 (υπηρεσιακή μονάδα 30.021 - Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων) με τίτλο «Συντήρηση, Έλεγχος & Αναγόμωση Πυροσβεστήρων» σε βάρος του σκέλους των εξόδων του τακτικού προϋπολογισμού του Δήμου Θεσσαλονίκης του οικονομικού έτους 2023.

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες για την προληπτική περιοδική και διορθωτική συντήρηση, περιοδικού ελέγχου, καθώς και τις εργασίες της επισκευαστικής συντήρησης με χρήση αναλωσίμων υλικών – ανταλλακτικών για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η τεχνική προληπτική περιοδική, διορθωτική και επισκευαστική συντήρηση αφορά τόσο στην επισκευή των τυχόν υφιστάμενων βλαβών όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης με αντικατάσταση υλικών, εξαρτημάτων, ελέγχεται το πυροσβεστικό υλικό ως προς την κατάσταση του και ελέγχεται η σκόνη η οποία δεν πρέπει να έχει πήγματα και σβολιάσματα καθώς και το βάρος ,σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοιες ενδείξεις τότε η σκόνη είτε κοσκινίζεται είτε περνά από το μηχάνημα που κάνει αναγόμωση για να είναι αφράτη και όχι πετρωμένη ώστε να μπορεί να περάσει από τον σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργήσει φραξίματα, κ.λ.π. υλικά, όπου απαιτηθεί, όσο και στην άμεση αντιμετώπιση έκτακτων βλαβών και προβλημάτων (επισκευές, ρυθμίσεις, υδραυλικές δοκιμές, κ.α), καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Κατά την προληπτική συντήρηση – έλεγχο από τον ανάδοχο, θα πραγματοποιηθεί παράλληλα και αναλυτική καταγραφή της κατάστασης όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του

Δήμου Θεσσαλονίκης, για τυχόν βλάβες και των λοιπών τεχνικών στοιχείων και λεπτομερειών. Τα τυχόν ευρήματα θα κοινοποιηθούν μέσω των αναλυτικών εκθέσεων εργασίας τεχνικού που περιγράφονται παρακάτω, στο Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων Δημοτικών Κτιρίων.

Τα στοιχεία και οι τοποθεσίες που βρίσκονται όλοι οι πυροσβεστήρες, κατασβεστικά μέσα των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης που αφορά στην συγκεκριμένη προμήθεια και παροχή υπηρεσίας, περιγράφονται στον πίνακα 1. και επισυναπτόμενο πίνακα κτιρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

3. Στο έντυπο οικονομικής προσφοράς θα συμπληρωθούν οι τιμές για τις εργασίες προληπτικής περιοδικής, διορθωτικής και επισκευαστικής συντήρησης, τεχνικού ελέγχου, μικροεπισκευής και επισκευής τυχόν βλαβών που προκύπτουν (λόγω φυσιολογικής φθοράς ή έκτακτης βλάβης), με χρήση αναλωσίμων υλικών – ανταλλακτικών για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση των ενδεικτικών τιμών των ανταλλακτικών κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι τιμές των ανταλλακτικών για τις επισκευαστικές εργασίες των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων που περιλαμβάνονται στην μελέτη (λόγω φυσιολογικής φθοράς ή έκτακτης βλάβης), θα προσδιοριστούν με εφαρμογή του ποσοστού έκπτωσης που θα προτείνει ο υποψήφιος επί των ενδεικτικών τιμών του πίνακα ανταλλακτικών.

Το ποσό που προβλέπεται για τις εργασίες επισκευής βλαβών είναι ενσωματωμένο στο ποσό της προληπτικής συντήρησης.

Το ποσό της επισκευαστικής συντήρησης, με επισκευή τυχόν βλαβών που προκύπτουν (λόγω φυσιολογικής φθοράς ή έκτακτης βλάβης), με χρήση αναλωσίμων υλικών – ανταλλακτικών, είναι ενδεικτικό, και δεν αποτελεί δέσμευση για τον Δήμο Θεσσαλονίκης η πλήρης ανάλωση του.

Κατά την αξιολόγηση του υποψηφίου λαμβάνεται υπόψη το τελικό ποσό που θα προκύψει από το άθροισμα των παρακάτω:

A) του ποσού εργασιών της προληπτικής περιοδικής και διορθωτικής συντήρησης, τεχνικού ελέγχου, μικροεπισκευής, υδραυλικής δοκιμής, αναγόμωσης, για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία όλων των πυροσβεστήρων, κατασβεστικών μέσων των κτιρίων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης. του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον **A. Ενδεικτικό Προϋπολογισμό (Πίνακας 2.)**.

B) του ποσού της επισκευαστικής συντήρησης, με επισκευή τυχόν βλαβών που προκύπτουν (λόγω φυσιολογικής φθοράς ή έκτακτης βλάβης), με χρήση αναλωσίμων υλικών – ανταλλακτικών που θα προκύψει από την εφαρμογή του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης της προσφοράς, επί του συνολικού ποσού των ανταλλακτικών του **B. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού (Πίνακας 3.)**. Το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς για τον B. Ενδεικτικό Προϋπολογισμό (Πίνακας 3.) προκύπτει από τον αριθμητικό υπολογισμό $(1 - \Sigma 2 / \Sigma 1) \times 100\%$. Όπου $\Sigma 2$, το άθροισμα του κόστους όλων των ανταλλακτικών της ενδεικτικής προσφοράς με βάση τις προσφερόμενες τιμές του υποψηφίου, θεωρώντας την ποσότητα όλων των υλικών μοναδιαία. Όπου $\Sigma 1$ το άθροισμα του κόστους όλων των ανταλλακτικών με βάση τις ενδεικτικές τιμές, θεωρώντας την ποσότητα όλων των υλικών μοναδιαία.

Το κριτήριο αξιολόγησης που θα καθορίσει τον ανάδοχο, είναι η φθηνότερη - χαμηλότερη προσφορά αποκλειστικά μόνο βάσει τιμής (συμπλήρωση τελικού πίνακα 4.).

Η ανάθεση θα δοθεί στον μειοδότη που θα δώσει την χαμηλότερη τιμή ποσού του αθροίσματος των πινάκων A. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού (Πίνακας 2.) εργασιών προληπτικής περιοδικής συντήρησης, και B. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού (Πίνακας 3.) διορθωτικής και επισκευαστικής συντήρησης, υλικών – ανταλλακτικών, για την επισκευή βλαβών, μετά την εφαρμογή κατά τα ανωτέρω του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης Πίνακας 2, και συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης στο σύνολο του πίνακα

ανταλλακτικών Πίνακα3. και συμπλήρωση τελικού πίνακα 4.).

Τμηματικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, διότι δεν είναι δυνατή η τμηματική ανάθεση εργασιών της σύμβασης.

Πίνακας Κατασβεστικής Ικανότητας Πυροσβεστήρων			
ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ		ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	
Αναγραφόμενη Κατασβεστική Ικανότητα	Όγκος πυρκαγιάς σε ξυλεία σε m3	Αναγραφόμενη Κατασβεστική Ικανότητα	Επιφάνεια πυρκαγιάς σε υγρό καύσιμο σε m2
5 A	0,14	21 B	0,66
8 A	0,22	34 B	1,07
13 A	0,36	55 B	1,79
21 A	0,59	70 B	2,20
27 A	0,76	89 B	2,80
34 A	0,95	113 B	3,55
43 A	1,20	143 B	4,52
55 A	1,54	183 B	5,75
-		233 B	7,32

Ο Συντάξας
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντηρήσεων ΗΛΜ
Εγκαταστάσεων
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Κατασκευών και
Συντηρήσεων
13-09-2023

Εμμανουήλ Μάμμος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
με Α' βαθμό

Βασίλειος Μπλάτσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΗΛΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Αγγελάκη 13

Τ.Κ: 546 21

Πληροφορίες: Ε. Μάμμος

Τηλέφωνο: 2313318446

Fax: 2310233532

E-mail: e.mammos@thessaloniki.gr

Παροχή υπηρεσίας: «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»

ΔΑΠΑΝΗ : 188.215,84 €

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ : 2023

Κ.Α : 30.021.6265.03.01

Αριθ. Μελέτης: Δ.Κ.Σ. 17/13-09-2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2023-2027

Παροχή Υπηρεσίας «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ - ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
--	-----------	-----------	-----------	-----------

ΕΙΔΟΣ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩ ΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩ ΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩ ΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩ ΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ
PA 1Kg		2			1	2				2				2	1	1
PA 2Kg		1				1				1	1			1		
PA 3Kg		16	1		1	16				16	2	1	2	16	2	2
PA 6Kg	12	1272	502	41	16	1272	77	29	6	1272	114	76	120	1272	47	30
PO 6Kg	1	15	1			15			1	15				15	1	
PA 12Kg	1	85	9	1	1	85	4			85	12	9	14	85		
PO 12Kg	1	19	6			19				19	4	1	1	19	1	
PA ΤΡΟΧ 25 Kg		15	8			15	1			15				15		
PA ΣΤΕ 12Kg		21				21	4	2	2	21	3	2		21		
PA ΣΤΕ 25Kg		18	4	1		18	1			18			8	18	3	3
Co2 - 2kg		3				3				3	1	1		3		
Co2 - 5kg		160	27	27		160	52	52		160	7	7		160	31	31
Co2 - 30kg		1				1				1				1	1	1
Co2 - 45kg		1				1				1				1		
AF 2lit		2	1			2				2				2		

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2.												
Είδος	2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027		
	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη
Υδραυλική Υψηλής πίεσης Co2	27	17,40 €	469,80 €	52	17,40 €	904,80 €	89	17,40 €	1.548,60 €	32	17,40 €	556,80 €
Υδραυλικη	43	5,80 €	249,40 €	31	5,80 €	179,80 €	8	5,80 €	46,40 €	36	5,80 €	208,80 €

24PROC014542806 2024-04-05

Χαμηλής πίεσης												
Εργασία Αναγομωσης Co2	27	5,80 €	156,60 €	52	5,80 €	301,60 €	8	5,80 €	46,40 €	32	5,80 €	185,60 €
Εργασία Αναγομωσης PA	532	3,48 €	1.851,36 €	87	3,48 €	302,76 €	136	3,48 €	473,28 €	55	3,48 €	191,40 €
Έλεγχος PA 1Kg	2	6,96 €	13,92 €	2	6,96 €	13,92 €	2	6,96 €	13,92 €	2	6,96 €	13,92 €
Έλεγχος PA 2Kg	1	9,28 €	9,28 €	1	9,28 €	9,28 €	1	9,28 €	9,28 €	1	9,28 €	9,28 €
Έλεγχος PA 3Kg	16	11,60 €	185,60 €	16	11,60 €	185,60 €	16	11,60 €	185,60 €	16	11,60 €	185,60 €
Έλεγχος PA 6Kg	1272	13,92 €	17.706,24 €	1272	13,92 €	17.706,24 €	1272	13,92 €	17.706,24 €	1272	13,92 €	17.706,24 €
Έλεγχος PO 6Kg	15	15,08 €	226,20 €	15	15,08 €	226,20 €	15	15,08 €	226,20 €	15	15,08 €	226,20 €
Έλεγχος PA 12Kg	85	17,40 €	1.479,00 €	85	17,40 €	1.479,00 €	85	17,40 €	1.479,00 €	85	17,40 €	1.479,00 €
Έλεγχος PO 12Kg	19	19,72 €	374,68 €	19	19,72 €	374,68 €	19	19,72 €	374,68 €	19	19,72 €	374,68 €
Έλεγχος PA Τροχ 25kg	15	25,53 €	382,95 €	15	25,53 €	382,95 €	15	25,53 €	382,95 €	15	25,53 €	382,95 €
Έλεγχος PA ΣΤΕ 12Kg	21	23,21 €	487,41 €	21	23,21 €	487,41 €	21	23,21 €	487,41 €	21	23,21 €	487,41 €
Έλεγχος PA ΣΤΕ 25Kg	18	29,01 €	522,18 €	18	29,01 €	522,18 €	18	29,01 €	522,18 €	18	29,01 €	522,18 €
Έλεγχος Co2 - 2Kg	3	6,96 €	20,88 €	3	6,96 €	20,88 €	3	6,96 €	20,88 €	3	6,96 €	20,88 €
Έλεγχος Co2 - 5Kg	160	9,28 €	1.484,80 €	160	9,28 €	1.484,80 €	160	9,28 €	1.484,80 €	160	9,28 €	1.484,80 €
Έλεγχος Co2 - 30kg	1	30,67 €	30,67 €	1	30,67 €	30,67 €	1	30,67 €	30,67 €	1	30,67 €	30,67 €
Έλεγχος Co2 - 40Kg	1	30,67 €	30,67 €	1	30,67 €	30,67 €	1	30,67 €	30,67 €	1	30,67 €	30,67 €
Έλεγχος AF2 Lit	1	8,62 €	8,62 €	1	8,62 €	8,62 €	1	8,62 €	8,62 €	2	8,62 €	17,24 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		2023-2024	25.690,26 €		2024-2025	24.652,06 €		2025-2026	25.077,78 €		2026-2027	24.114,32 €

ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 3.												
Είδος	2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027		
	τεμ/κιλό	τιμή	Δαπάνη	τεμ/κιλό	τιμή	Δαπάνη	τεμ/κιλό	τιμή	Δαπάνη	τεμ/κιλό	τιμή	Δαπάνη
PA 1Kg		27,46 €			27,46 €			27,46 €			27,46 €	
PA 2Kg		35,58 €			35,58 €			35,58 €			35,58 €	
PA 3Kg		54,93 €			54,93 €			54,93 €			54,93 €	
PA 6Kg		61,17 €			61,17 €			61,17 €			61,17 €	
PO 6Kg		84,89 €			84,89 €			84,89 €			84,89 €	
PA 12Kg		81,14 €			81,14 €			81,14 €			81,14 €	
PO 12Kg		122,34 €			122,34 €			122,34 €			122,34 €	
PA Τροχήλατος 25kg		393,23 €			393,23 €			393,23 €			393,23 €	
PA ΣΤΕ 12Kg		287,12 €			287,12 €			287,12 €			287,12 €	
PA ΣΤΕ 25Kg		605,45 €			605,45 €			605,45 €			605,45 €	
Co2 - 2kg		81,14 €			81,14 €			81,14 €			81,14 €	
Co2 - 5kg		131,08 €			131,08 €			131,08 €			131,08 €	
Co2 - 30kg		936,26 €			936,26 €			936,26 €			936,26 €	
Co2 - 45kg		1.148,48 €			1.148,48 €			1.148,48 €			1.148,48 €	
AF 2lit		48,69 €			48,69 €			48,69 €			48,69 €	
Κλειστό πυρ/ρα 1-3kg		18,73 €			18,73 €			18,73 €			18,73 €	
Κλειστό πυρ/ρα 6-12kg		22,47 €			22,47 €			22,47 €			22,47 €	
Κλειστό πυρ/ήρα οροφής 6-12κιλ		31,21 €			31,21 €			31,21 €			31,21 €	
κλειστο τροχηλ. πυροσβεστήρα 25-50κιλ		81,14 €			81,14 €			81,14 €			81,14 €	
Λάστιχο εκτόσευσης τροχήλ.πυροσβεστήρα		31,21 €			31,21 €			31,21 €			31,21 €	

ρόδα τροχηλ. πυροσβεστήρα 25- 50κιλ	9,99 €			9,99 €			9,99 €			9,99 €
Αυτοκόλλητο οδηγίων πυροσβεστήρα 1-6 κιλ	1,87 €			1,87 €			1,87 €			1,87 €
Αυτοκόλ. οδηγίων πυροσβεστήρα12- 50κιλ	3,12 €			3,12 €			3,12 €			3,12 €
'O" ring στεγανοποίησης πυροσβεστήρα	0,62 €			0,62 €			0,62 €			0,62 €
Σετ "O" ring βαλβίδας κλείστρου	2,25 €			2,25 €			2,25 €			2,25 €
Ιμάντας - μαγνήτης συγκράτησης πρόσδεσης λάστιχου εκτός. 1-12 κιλά	1,87 €			1,87 €			1,87 €			1,87 €
Λάστιχο εκτόσευσης πυρ/ρα 1-12 κιλά	2,50 €			2,50 €			2,50 €			2,50 €
Κλείστρο Πυρ/ρα C02 30Kgr	123,59 €			123,59 €			123,59 €			123,59 €
Μανόμετρο μικρό πιστοποιημένο	1,87 €			1,87 €			1,87 €			1,87 €
Μανόμετρο μεγάλο πιστοποιημένο	4,37 €			4,37 €			4,37 €			4,37 €
Πυροκροτητής 1/4 - 3/8 comet για Co2	68,66 €			68,66 €			68,66 €			68,66 €
Βαλβίδες ελέγχου εκτ/σης πυροσ.1-12 κιλών	3,12 €			3,12 €			3,12 €			3,12 €
Περόνη ασφαλείας με κορδονάκι συγκράτησης	0,62 €			0,62 €			0,62 €			0,62 €

Σιφωνικό πυροσβεστήρα 1-3 κιλά	0,75 €			0,75 €			0,75 €			0,75 €		
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 6-12 κιλά	1,50 €			1,50 €			1,50 €			1,50 €		
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 25-50 κιλά	2,50 €			2,50 €			2,50 €			2,50 €		
Πυροσβεστική Σκόνη ΡΑ40% +10%	3,25 €			3,25 €			3,25 €			3,25 €		
Αέριο Co2	2,75 €			2,75 €			2,75 €			2,75 €		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		2023-2024	12.869,17 €		2024-2025	9.235,02 €		2025-2026	9.522,73 €		2026-2027	20.625,63 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΤΩΝ 2023-2027 ΠΙΝΑΚΑΣ 4.

		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ2.		25.690,26 €		24.652,06 €		25.077,78 €		24.114,32 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ3.		12.869,17 €		9.235,02 €		9.522,73 €		20.625,63 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ2+ΠΙΝΑΚΑ3		38.559,43 €		33.887,08 €		34.600,51 €		44.739,95 €
ΦΠΑ 24%		9.254,26 €		8.132,90 €		8.304,12 €		10.737,59 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΤΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ		47.813,69 €		42.019,98 €		42.904,63 €		55.477,54 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2023-2027	151.786,97 €							

ΦΠΑ 24%	36.428,87 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2023-2027 ΜΕ ΦΠΑ	188.215,84 €

Θεσσαλονίκη 13-09-2023

Ο Συντάξας
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συντηρήσεων
ΗΛΜ Εγκαταστάσεων
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Κατασκευών
και Συντηρήσεων
13-09-2023

Εμμανουήλ Μάμμος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
με Α' βαθμό

Βασίλειος Μπλάτσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΗΛΜ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Αγγελάκη 13
Τ.Κ.: 546 21
Πληροφορίες: Ε. Μάμμος
Τηλέφωνο: 2313318446
Fax: 2310233532

Παροχή υπηρεσίας: «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»
ΔΑΠΑΝΗ : 188.215,84 €
ΟΙΚ. ΕΤΟΣ : 2023
Κ.Α : 30.021.6265.03.01
Αριθ. Μελέτης: Δ.Κ.Σ. 17/13-09-2023

Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών και Ανταλλακτικών

1 PA 1Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Φορητός πυροσβεστήρας Ξηράς Κόνεως ABC 40%, σειρά Exclusive. Με κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μονομέτρου. Συμπεριλαμβάνεται μεταλλική βάση

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 1Kg

Κατασβεστική ικανότητα 5A 21B C

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Μέσος χρόνος κένωσης 9,87sec

Μέση πίεση θραύσης 170,00bar

Πίεση δοκιμής 27bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 1,30Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 270 ±2 mm

Διάμετρος δοχείου 85 ±1 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm

Πάχος δοχείου 1mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 19-26 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 2,00Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 335 x 85 mm

2 PA 2Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Φορητός πυροσβεστήρας Ξηράς Κόνεως ABC 40% 2kg, σειρά Exclusive - Με κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου - Συμπεριλαμβάνεται μεταλλική βάση

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 2Kg

Κατασβεστική ικανότητα 8A 34B C

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Πίεση δοκιμής 27bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 2,54Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 310 ±5 mm

Διάμετρος δοχείου 110 ±1 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm

Πάχος δοχείου 1,10mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 22-26bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 3,50kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 375 x 110 mm

3 PA 3Kg

24PROC014542806 2024-04-05

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Φορητός πυροσβεστήρας Ξηράς Κόνεως ABC 40% 3kg, σειρά Exclusive. Με κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου. Συμπεριλαμβάνεται μεταλλική βάση Χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 3Kg

Κατασβεστική ικανότητα 13A 55B C

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Πίεση δοκιμής 27bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 4,02Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 365 ± 5 mm

Διάμετρος δοχείου 130 ± 1 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1,5 mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 21-26 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 5,10Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 455 x 130 mm

4 PA 6Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Φορητός πυροσβεστήρας Ξηράς Κόνεως ABC 40% 6kg, με μονόραφο δοχείο και με κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου. Σειρά Exclusive.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 6Kg

Κατασβεστική ικανότητα 21A 113B C E

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Μέσος χρόνος κένωσης 18,47sec

Πίεση δοκιμής 26bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 7,90Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 450 ± 5 mm

Διάμετρος δοχείου 160 ± 1.5 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1,5 mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 22-26 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 9,50Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 550 x 160 mm

Πίεση λειτουργίας στους 20°C 15bar

Βεληνεκές 6m κατά προσέγγιση

5 PO 6Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της E.E. Πυροσβεστήρας οροφής 6Kg ξηράς κόνεως ABC 40% με κλουβί προστασίας του σπρίνκλερ. Πιστοποιημένο κατά CE Σπρίνκλερ και ασφαλιστικό. CE ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 6Kg

Κατασβεστική ικανότητα A B C

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C μέχρι 60°C

Μέσος χρόνος κένωσης 15,00sec

Πίεση δοκιμής 26bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 8,40Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 230mm

Διάμετρος δοχείου 213mm

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 10,20Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 421 x 213 mm

Πίεση λειτουργίας στους 20°C 15bar

Κυβικά Κάλυψης 10m³ or alternatively 5m² of height 1.5~2m from the extinguishing point

Θερμοκρασία ενεργοποίησης 68°C

6 PA 12Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της E.E. Φορητός πυροσβεστήρας Ξηράς Κόνεως ABC 40% 12kg, με μονόραφο δοχείο και με κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

Περιλαμβάνεται βάση.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 12Kg

Κατασβεστική ικανότητα 55A 233B C

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Μέσος χρόνος κένωσης 33,57sec

Πίεση δοκιμής 26bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 13,60Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 535 ± 5 mm

Διάμετρος δοχείου 190 ± 1.5 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 19-26 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 17,00Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 635 x 190 mm

7 PO 12Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες μας είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Πυροσβεστήρας οροφής 12Kg ξηράς κόνεως BC 20% με κλουβί προστασίας του Σπρίνκλερ. Πιστοποιημένο κατά CE Σπρίνκλερ και ασφαλιστικό. CE ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 12Kg

Κατασβεστική ικανότητα B C

Υλικό κατάσβεσης BC 20% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Πίεση δοκιμής 26bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 14,00Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 402mm

Διάμετρος δοχείου 302 ± 1 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 17,00Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 402 x 302 mm

8 PA Τροχήλατος 25kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Τροχήλατος Πυροσβεστήρας, 25Kg Ξηράς Σκόνης ABC 40%, με Λάστιχο Εκτόξευσης Υλικού 5 μέτρων και με κλείστρο με Βαλβίδα Ασφαλείας Μανομέτρου. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ. Προσθήκη 3ου βοηθητικού τροχού στο μπροστινό μέρος του τροχήλατου πυροσβεστήρα για την ευκολότερη χρήση μετακίνηση του.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 25Kg

Κατασβεστική ικανότητα A IB C

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Μέσος χρόνος κένωσης 30,00sec

Πίεση δοκιμής 27bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 30,00Lt

Υλικό δοχείου DC03

Ύψος δοχείου 720 ± 3 mm

Διάμετρος δοχείου 250 ± 1 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 21-26 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 51,00Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 950 x 570 x 550 mm

9 PA ΣΤΕ 12Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Πυροσβεστήρας Τοπικής Εφαρμογής 12Kg, Ξηράς Σκόνης ABC 40%, με μονόραφο δοχείο, βαλβίδα πλήρωσης προωθητικού, μαστό και μία Βάνα ανοξείδωτη 1/2".

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 12Kg

Κατασβεστική ικανότητα A B C E

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Πίεση δοκιμής 27bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 13,60Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 535 ± 5 mm

Διάμετρος δοχείου 190 ± 1.5 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm

Πάχος δοχείου 1,34mm

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 17,80Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 724 x 190 mm

Θέση για πυροκροτητή Όχι

Μαστός Ορειχάλκινος

Τύπος Βαλβίδας 1 x 1/2" Ανοξειδωτη (SS 316)

10 PA ΣΤΕ 25Kg

Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης (καθ. ξηράς κόνεως) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών, υγρών και αέριων καύσιμων υλικών. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει ηλεκτρική τάση. Πάνω στους πυροσβεστήρες αναγράφεται η μέγιστη τάση όπου είναι ασφαλές να χρησιμοποιηθούν, π.χ. 1000 Volt. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Πυροσβεστήρας Τοπικής Εφαρμογής Ξηράς Σκόνης 25Kg ABC 40%, με βαλβίδα πλήρωσης προωθητικού, μαστό με Βάνα Ανοξειδωτη 3/4" σε ειδική συσκευασία. Συνοδεύεται από ανεξάρτητη από το δοχείο βάση με χερούλι μεταφοράς- τοποθέτησης και με υποστήριγμα για την ασφαλέστερη εγκατάσταση του πυροσβεστήρα.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 25Kg

Κατασβεστική ικανότητα A B C E

Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Πίεση δοκιμής 40bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 25,00bar

Όγκος εξοπλισμού 30,00Lt

Υλικό δοχείου HP295

Ύψος δοχείου 600 ± 5 mm

Διάμετρος δοχείου 270 ± 2,5 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1.5 mm

Πάχος δοχείου 3,00mm

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 44,80Kg
Προσεγγ. Διαστάσεις 627.5 x 270 mm
Θέση για πυροκροτητή Όχι
Τύπος Βαλβίδας 1 x 3/4" Ανοξειδωτη (SS 316)
Συσκευασία Χάρτινη Ατομική Συσκευασία
Διάμετρος 270 ± 2,5mm
Ύψος 627,5 ± 5mm

11 Co2 - 2kg

Πυροσβεστήρες Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση υγρών καύσιμων υλικών (κατηγορία Β) και ηλεκτρικών πυρκαγιών ((κατηγορία Ε). Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Πυροσβεστήρας 2Kg Διοξειδίου με Χοάνη Βαρέως Τύπου. Μοντέλο EXCLUSIVE. Περιλαμβάνεται βάση.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 2Kg

Κατασβεστική ικανότητα 34B E

Υλικό κατάσβεσης Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂)

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Μέσος χρόνος κένωσης 25,00sec

Πίεση δοκιμής 250bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 174,00bar

Όγκος εξοπλισμού 3,00Lt

Ύψος δοχείου 475 ± 4,75 mm

Διάμετρος δοχείου 105 ± 1,05 mm

Σπείρωμα λαιμού 25E

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 225 ± 22,5 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 6,80Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 569 x 105 mm

12 Co2 - 5kg

Πυροσβεστήρες Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση υγρών καύσιμων υλικών (κατηγορία Β) και ηλεκτρικών πυρκαγιών ((κατηγορία Ε). Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και

24PROC014542806 2024-04-05

συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της E.E. Πυροσβεστήρας 5Kg CO₂ Exclusive, με λάστιχο με χοάνη και ξύλινη λαβή για αποτελεσματικότερη προστασία από στατικό ηλεκτρισμό. Περιλαμβάνεται βάση.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 5Kg

Κατασβεστική ικανότητα 55B

Υλικό κατάσβεσης Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂)

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Μέσος χρόνος κένωσης 30,17sec

Πίεση δοκιμής 250bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 174,00bar

Όγκος εξοπλισμού 7,50Lt

Ύψος δοχείου 655 ± 6,55 mm

Διάμετρος δοχείου 138 ± 1,38 mm

Σπείρωμα λαιμού 25E

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 225 ± 22,5 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 15,50Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 750 x 138 mm

13 Co2 - 30kg

Πυροσβεστήρες Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση υγρών καύσιμων υλικών (κατηγορία Β) και ηλεκτρικών πυρκαγιών ((κατηγορία Ε). Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τριών έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της E.E. Τροχήλατος πυροσβεστήρας 30Kg CO₂ BSI – Kitemark με φιάλη 40Lt και με λάστιχο εκτόξευσης υλικού 5 μέτρων.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 30Kg

Κατασβεστική ικανότητα 113B

Υλικό κατάσβεσης Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂)

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Πίεση δοκιμής 300bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 200,00bar

Όγκος εξοπλισμού 40,00Lt

Ύψος δοχείου 955mm

Διάμετρος δοχείου 229 ± 2,29 mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 225 ± 22,5 bar

Βαφή RAL 3000, RAL 7037

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 104,00Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 1400 x 450 x 850 mm

14 Co2 - 45kg

Πυροσβεστήρες Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση υγρών καύσιμων υλικών (κατηγορία Β) και ηλεκτρικών πυρκαγιών ((κατηγορία Ε). Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Τροχήλατος πυροσβεστήρας 45Kg CO₂ με μονή φιάλη 67,5Lt, με λάστιχο εκτόξευσης υλικού, 5 μέτρων.

Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα 45Kg

Κατασβεστική ικανότητα Β

Υλικό κατάσβεσης Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂)

Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C μέχρι 60°C

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 225 ± 22,5 bar

Βαφή RAL 3000, RAL 7037

15 AF 2lit

Οι πυροσβεστήρες αφρού χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση στερεών (κατηγορία Α) και υγρών (κατηγορία Β) καύσιμων υλικών. Αντίθετα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κοντά σε περιοχές που υπάρχει ηλεκτρικό ρεύμα. Όλοι οι πυροσβεστήρες θα είναι τωρινού έτους (υπογραφής της σύμβασης) κατασκευής και συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της Ε.Ε. Πυροσβεστήρας 2Lt αφρού AFFF (6%) με δοχείο μονόραφο με πλαστική εσωτερική επικάλυψη με κλείστρο με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου. ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ

Χωρητικότητα 2Lt

Κατασβεστική ικανότητα 5A 34B

Υλικό κατάσβεσης AFFF 916 Αφρός

Θερμοκρασία λειτουργίας -9°C μέχρι 55°C

Μέσος χρόνος κένωσης 24,90sec

Πίεση δοκιμής 27bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση 18,00bar

Όγκος εξοπλισμού 2,54Lt

Υλικό δοχείου St12

Ύψος δοχείου 310 ± 5 mm

Διάμετρος δοχείου 110 ± 1 mm

Σπείρωμα λαιμού 30 x 1,5 mm

Πάχος δοχείου 1,07mm

Υλικό κλείστρου HPb59-1

Βαλβίδα ασφαλείας 19-26 bar

Βαφή RAL 3000

Προσεγγ. Μεικτό βάρος 3,40Kg

Προσεγγ. Διαστάσεις 367 x 110 mm

16 Κλείστρο πυρ/ρα 1-3kg

Κλείστρο Ξηράς Σκόνης, Αφρού, ABF-Wet chemical, Νερού, μινιόν με είσοδο 30 x 1,5mm και έξοδο G 1/8". 1Kg, 2Kg, 3Kg / 1Lt, 2Lt, 3Lt

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σπείρωμα μανομέτρου M 10 x 1 mm.

Με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

Με πλαστικό μαστό προσαρμογής του σιφονιού.

Πίεση δοκιμής: 27 bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση: 18 bar (600C)

CE (TUV)

17 Κλείστρο πυρ/ρα 6-12kg

Κλείστρο Ξηράς Σκόνης, Αφρού με είσοδο 24 x 1,5mm.
6Kg, 9Kg, 12Kg / 6Lt, 9Lt

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κλείστρο Ξηράς Σκόνης, Αφρού με είσοδο 24 x 1,5mm.

6Kg, 9Kg, 12Kg / 6Lt, 9Lt

Σπείρωμα Μανομέτρου M 10 x 1 mm.

Με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

Με ορειχάλκινο μαστό προσαρμογής του σιφώνιο

18 Κλείστρο πυρ/ήρα οροφής 6-12κιλ

Sprinkler 68oC με βαλβίδα πλήρωσης και βαλβίδα ασφαλείας. Αυτόματη λειτουργία όταν η θερμοκρασία ανέλθει στους 68oC. Πιστοποιημένος κατά CE.

Ορειχάλκινος τύπου S15 CU/P Conventional θραυόμενης ύαλου. Είναι του ευρωπαϊκού οίκου και θα φέρει όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις. Βρίσκεται στο κάτω μέρος του πυροσβεστήρα και είναι προστατευμένο από τυχαία χτυπήματα. Θερμοκρασία θραύσης 680C (±30)

19 Κλείστρο τροχήλ. πυροσβεστήρα 25-50κιλ

Κλείστρο Ξηράς Σκόνης, Αφρού, Νερού, τροχήλατου πυροσβεστήρα με επινικελωμένο σώμα και εξωτερικό ρακόρ.

25Kg, 50Kg, 100Kg / 25Lt, 50Lt, 100Lt

Είσοδος 2" (Φ50mm).

Έξοδος 3/4".

Σπείρωμα μανομέτρου M 10 x 1 mm.

Με βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

Πίεση δοκιμής: 42 bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση: 26 bar

CE

20 Λάστιχο εκτόξευσης τροχήλ. Πυροσβεστήρα

Λάστιχο - σωλήνα Εκτόξευσης Ξηράς Σκόνης για Τροχήλατους Πυροσβεστήρες με Ακροφύσιο Τύπου Πιστολιού. Ξηράς σκόνης 1/2", 3/4", 5m. Από ελαστικό μίγμα με εσωτερικό πλέγμα πολυεστερικών ινών. Πίεση λειτουργίας 18 bar, πίεση δοκιμής 35 bar, πίεση θραύσης 90 bar. Εσωτερική διάμετρος 1/2", 3/4".

21 Ρόδα τροχήλατου πυροσβεστήρα 25-50κιλ Ρόδα τροχήλατου πυροσβεστήρα 25-50 κιλών κατάλληλης διατομής άξονα και διαμέτρου τροχού ώστε να ταιριάζει με τον αντίστοιχο τροχήλατο πυροσβεστήρα, Θα πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής και να αντέχει το συνολικό βάρος του πυροσβεστήρα και να μπορεί να κινείται και σε τραχιές και ανισόπεδες επιφάνειες.

22 Αυτοκόλλητο οδηγίων πυροσβεστήρα 1-6 κιλ

Αυτοκόλλητο οδηγίων πυροσβεστήρα όχι γενικού περιεχομένου αλλά ειδικό για τον συγκεκριμένο πυροσβεστήρα που συντηρείται και που είναι πιστοποιημένο για τον κάθε πυροσβεστήρα (1-6 κιλών) ειδικά. Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων από άλλου τύπου ή κατασκευαστή καθώς το αυτοκόλλητο οδηγίων του κάθε πυροσβεστήρα αποτελεί βασικό εξάρτημα για την ορθή χρήση του κάθε πυροσβεστήρα

23 Αυτοκόλλητο οδηγίων πυροσβεστήρα 12-50κιλ

Αυτοκόλλητο οδηγίων πυροσβεστήρα όχι γενικού περιεχομένου αλλά ειδικό για τον συγκεκριμένο πυροσβεστήρα που συντηρείται και που είναι πιστοποιημένο για τον κάθε πυροσβεστήρα (12-50 κιλών) ειδικά . Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων από άλλου τύπου ή κατασκευαστή καθώς το αυτοκόλλητο οδηγίων του κάθε πυροσβεστήρα αποτελεί βασικό εξάρτημα για την ορθή χρήση του κάθε πυροσβεστήρα

24 'O" ring στεγανοποίησης πυροσβεστήρα

Οι δακτύλιοι O είναι ένα από τα πιο συνηθισμένα στεγανοποιητικά που χρησιμοποιούνται στο σχεδιασμό του μηχανήματος επειδή είναι φθηνά, εύκολα στην κατασκευή, αξιόπιστα και έχουν απλές απαιτήσεις στερέωσης. Ο δακτύλιος O μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στατικές εφαρμογές ή σε δυναμικές εφαρμογές όπου υπάρχει σχετική κίνηση μεταξύ των μερών και του δακτυλίου O. Δυναμικά παραδείγματα περιλαμβάνουν περιστρεφόμενους άξονες αντλίας και υδραυλικά έμβολα κυλίνδρου, διαφορετικά μεγέθη σε AS568, BS, σειρές JIS και άλλα εθνικά τυποποιημένα δακτυλίδια O σε νιτρίλιο (NBR), σιλικόνη (MVQ), **EPDM**, HNBR, FKM (FKM), νεοπρένιο, CR υλικά και ούτω καθεξής. Η σκληρότητα κυμαίνεται από 25 έως 90 Shore A.

Χρησιμοποιείται σε εγοςpace, αυτοκίνητα, χημικά, πετροχημικά, χημικά, βιομηχανία τροφίμων, βιοτεχνολογία, καθαρό νερό, βιομηχανία μηχανημάτων, επεξεργασία λυμάτων κ.λπ.

Χρησιμοποιείται σε αντλίες και βαλβίδες, δοχεία αντιδραστήρων, μηχανικά στεγανοποιητικά, φίλτρα, **δοχεία πίεσης**, εναλλάκτες θερμότητας, λέβητες, φλάντζες αγωγών, συμπιεστές αερίου κ.λπ.

Οι δακτύλιοι O είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση σε ένα ευρύ φάσμα μηχανικού εξοπλισμού και λειτουργούν σε στατική ή κινούμενη κατάσταση σε καθορισμένες θερμοκρασίες, πιέσεις και σε διαφορετικά υγρά και αέρια μέσα. Στα μηχανήματα, πλοία, αυτοκίνητα, αεροδιαστημικό εξοπλισμό, μεταλλουργικά μηχανήματα, χημικά μηχανήματα, μηχανικά μηχανήματα, μηχανήματα κατασκευής, μηχανήματα ορυχείων, μηχανήματα πετρελαίου, πλαστικά μηχανήματα, γεωργικά μηχανήματα και διάφορους τύπους οργάνων, ένας μεγάλος αριθμός τύπων σφραγίδων είναι εφαρμοσμένοι. στοιχείο. Οι δακτύλιοι O χρησιμοποιούνται κυρίως για στατικές και παλινδρομικές σφραγίδες. Για περιστροφικές σφραγίδες κίνησης, μόνο για περιστροφικές σφραγίδες χαμηλής ταχύτητας. Οι δακτύλιοι O είναι γενικά τοποθετημένοι σε εγκοπή με ορθογώνια διατομή στον εξωτερικό ή εσωτερικό κύκλο για στεγανοποίηση. Οι στεγανοποιητικοί δακτύλιοι O εξακολουθούν να έχουν καλή στεγανοποίηση και απορρόφηση κραδασμών σε λάδι, οξέα, αλκάλια, άλεση και χημική διάβρωση. Επομένως, οι δακτύλιοι O είναι οι πιο διαδεδομένες σφραγίδες σε υδραυλικά και πνευματικά συστήματα μετάδοσης.

Προδιαγραφές και πρότυπα O-ring:

Οι προδιαγραφές δακτυλίου O είναι κυρίως προδιαγραφές δακτυλίου UHSO, προδιαγραφές δακτυλίου UHPO, προδιαγραφές δακτυλίου UNO, προδιαγραφές δακτυλίου DHO, προδιαγραφές δακτυλίου O εμβόλων, δακτύλιοι O υψηλής θερμοκρασίας, δακτύλιοι O υψηλής πίεσης, δακτύλιος σχήματος O ανθεκτικό στη διάβρωση, φθορά ανθεκτικό δακτύλιο O.

Το πρότυπο των δακτυλίων O περιλαμβάνει κυρίως: εθνικό πρότυπο GB1235-76, εθνικό πρότυπο GB3452.1-92. Ιαπωνικά πρότυπα PTYPE, GTYPE, STYPE, SS / VTYPE, FTYPE. Αμερικανικό πρότυπο AS568, βρετανική τυπική σειρά. Ευρωπαϊκές τυποποιημένες σειρές

Οι τεχνικές απαιτήσεις O-ring περιλαμβάνουν απαιτήσεις εμφάνισης, απαιτήσεις διαστάσεων και απαιτήσεις υλικής φυσικής απόδοσης.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 14 x 2mm. Για λάστιχα εκτόξευσης σκόνης 3-6-12Kg και αφρού 6-9Lt.

25 Σετ "O" ring βαλβίδας κλείστρου

Οι δακτύλιοι O είναι ένα από τα πιο συνηθισμένα στεγανοποιητικά που χρησιμοποιούνται στο σχεδιασμό του μηχανήματος επειδή είναι φθηνά, εύκολα στην κατασκευή, αξιόπιστα και έχουν απλές απαιτήσεις στερέωσης. Ο δακτύλιος O μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στατικές εφαρμογές ή σε δυναμικές εφαρμογές όπου υπάρχει σχετική κίνηση μεταξύ των μερών και του δακτυλίου O. Δυναμικά παραδείγματα περιλαμβάνουν περιστρεφόμενους άξονες αντλίας και υδραυλικά έμβολα κυλίνδρου, διαφορετικά μεγέθη σε AS568, BS, σειρές JIS και άλλα εθνικά τυποποιημένα

δακτυλίδια O σε νιτρίλιο (NBR), σιλικόνη (MVQ), **EPDM**, HNBR, FKM (FKM), νεοπρένιο, CR υλικά και ούτω καθεξής. Η σκληρότητα κυμαίνεται από 25 έως 90 Shore A.

Χρησιμοποιείται σε εγοςpace, αυτοκίνητα, χημικά, πετροχημικά, χημικά, βιομηχανία τροφίμων, βιοτεχνολογία, καθαρό νερό, βιομηχανία μηχανημάτων, επεξεργασία λυμάτων κ.λπ.

Χρησιμοποιείται σε αντλίες και βαλβίδες, δοχεία αντιδραστήρων, μηχανικά στεγανοποιητικά, φίλτρα, **δοχεία πίεσης**, εναλλάκτες θερμότητας, λέβητες, φλάντζες αγωγών, συμπιεστές αερίου κ.λπ.

Οι δακτύλιοι O είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση σε ένα ευρύ φάσμα μηχανικού εξοπλισμού και λειτουργούν σε στατική ή κινούμενη κατάσταση σε καθορισμένες θερμοκρασίες, πιέσεις και σε διαφορετικά υγρά και αέρια μέσα. Στα μηχανήματα, πλοία, αυτοκίνητα, αεροδιαστημικό εξοπλισμό, μεταλλουργικά μηχανήματα, χημικά μηχανήματα, μηχανικά μηχανήματα, μηχανήματα κατασκευής, μηχανήματα ορυχείων, μηχανήματα πετρελαίου, πλαστικά μηχανήματα, γεωργικά μηχανήματα και διάφορους τύπους οργάνων, ένας μεγάλος αριθμός τύπων σφραγίδων είναι εφαρμοσμένος. στοιχείο. Οι δακτύλιοι O χρησιμοποιούνται κυρίως για στατικές και παλινδρομικές σφραγίδες. Για περιστροφικές σφραγίδες κίνησης, μόνο για περιστροφικές σφραγίδες χαμηλής ταχύτητας. Οι δακτύλιοι O είναι γενικά τοποθετημένοι σε εγκοπή με ορθογώνια διατομή στον εξωτερικό ή εσωτερικό κύκλο για στεγανοποίηση. Οι στεγανοποιητικοί δακτύλιοι O εξακολουθούν να έχουν καλή στεγανοποίηση και απορρόφηση κραδασμών σε λάδι, οξέα, αλκάλια, άλεση και χημική διάβρωση. Επομένως, οι δακτύλιοι O είναι οι πιο διαδεδομένες σφραγίδες σε υδραυλικά και πνευματικά συστήματα μετάδοσης.

Προδιαγραφές και πρότυπα O-ring:

Οι προδιαγραφές δακτυλίου O είναι κυρίως προδιαγραφές δακτυλίου UHSO, προδιαγραφές δακτυλίου UHPO, προδιαγραφές δακτυλίου UNO, προδιαγραφές δακτυλίου DHO, προδιαγραφές δακτυλίου O εμβόλων, δακτύλιοι O υψηλής θερμοκρασίας, δακτύλιοι O υψηλής πίεσης, δακτύλιος σχήματος O ανθεκτικό στη διάβρωση, φθορά ανθεκτικό δακτύλιο O.

Το πρότυπο των δακτυλίων O περιλαμβάνει κυρίως: εθνικό πρότυπο GB1235-76, εθνικό πρότυπο GB3452.1-92. Ιαπωνικά πρότυπα RTYPE, GTYPE, STYPE, SS / VTYPE, FTYPE. Αμερικανικό πρότυπο AS568, βρετανική τυπική σειρά. Ευρωπαϊκές τυποποιημένες σειρές

Οι τεχνικές απαιτήσεις O-ring περιλαμβάνουν απαιτήσεις εμφάνισης, απαιτήσεις διαστάσεων και απαιτήσεις υλικής φυσικής απόδοσης.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 33,5 x 2,5mm. Για κλείστρα 30 x 1,5mm. Για όλα τα δοχεία ξηράς κόνεως και αφρού.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 34 x 2,5mm. Για κλείστρα 30 x 1,5mm. Για όλα τα δοχεία ξηράς κόνεως και αφρού.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 34 x 3mm. Για κλείστρα 30 x 1,5mm για δοχεία λοιπών κατασκευαστών.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 36,5 x 3,5mm. Για μαστούς τοπικής εφαρμογής με μονή και διπλή βάνα.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 29 x 2,65mm. Για κλείστρα 24 x 1,5mm.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 28 x 3mm. Για κλείστρα 24 x 1,5mm.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 29 x 3,5mm. Για κλείστρα 24 x 1,5mm.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 34,5 x 3,25mm. Για κλείστρα 30 x 1,5mm με διπλή βάνα για πυροσβεστήρες τοπικής εφαρμογής 6-12Kg και για πυροσβεστήρες INOX και οροφής.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 51 x 3mm. Για κλείστρα τροχήλατου πυροσβεστήρα με εξωτερικό ρακόρ. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το O - ring 51 x 3,5mm.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 51 x 3,5mm. Για κλείστρα τροχήλατου πυροσβεστήρα με εξωτερικό ρακόρ. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το O - ring 51 x 3mm.

Εξωτερική διάμετρος x Πάχος: 45 x 3,5mm. Για κλείστρα τροχήλατου πυροσβεστήρα με εξωτερικό ρακόρ. (Εσωτερικό O - ring).

26 Ιμάντας - μαγνήτης συγκράτησης πρόσδεσης λάστιχου εκτόξ. 1-12 κιλά

Πρόσθετος μαγνήτης συγκράτησης λάστιχου εκτόξευσης για Πυροσβεστήρες Ξηράς Σκόνης 6-9-12 Kg.

27 Λάστιχο εκτόξευσης πυρ/ρα 1-12 κιλά

Λάστιχο Εκτόξευσης Ξηράς Σκόνης EPDM με ανώτερη πίεση Θραύσης στα 98bar Για πυροσβεστήρα 1-12Kg. Από ελαστικό μίγμα με εσωτερικό πλέγμα πολυεστερικών ινών. Πίεση λειτουργίας 18 bar, πίεση δοκιμής 35 bar, επιθυμητή πίεση θραύσης 60 bar. Εσωτερική διάμετρος 10 mm.

Λάστιχο Εκτόξευσης Ξηράς Σκόνης EPDM με επιθυμητή πίεση Θραύσης τα 60bar. Για πυροσβεστήρα 1Kg - 12 Kg. Γαλβανισμένα ρακόρ. Γαλβανισμένα clips πλαστικό ενισχυμένο ακροφύσιο με μαγνήτη για συγκράτηση του στο δοχείο. Από ελαστικό μίγμα με εσωτερικό πλέγμα πολυεστερικών ινών. Πίεση λειτουργίας 18 bar, πίεση δοκιμής 35 bar, πίεση θραύσης 60 bar. Εσωτερική διάμετρος 10 mm.

Λάστιχο με Χοάνη για πυροσβεστήρα 5kg CO2 υψηλής πίεσης. Λάστιχο με Χοάνη για Πυροσβεστήρα 5kg CO2. Υψηλής Πίεσης, EPDM, με Ξύλινη Λαβή για Πρόσθετη Προστασία από το Στατικό Ηλεκτρισμό.

28 Κλείστρο Πυρ/ρα CO2 30Kgr

Κλείστρο Διοξειδίου του άνθρακα (CO2) τύπου στρόφιγγας, για τροχήλατους πυροσβεστήρες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σπείρωμα εισόδου 27,8 x 14 (25E).

Σπείρωμα εισόδου σιφονιού G 1/4".

Ασφαλιστικό 315 ± 15 bar.

Πίεση δοκιμής: 300 bar

Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση: 200 bar (600C)

2010/35/EU (π) (TUV)

29 Μανόμετρο μικρό πιστοποιημένο

Μανόμετρο με μηχανισμό από μπρούντζο για την ένδειξη της πίεσεως. Πράσινη περιοχή κανονικής λειτουργίας κόκκινη περιοχή μη λειτουργίας του πυροσβεστήρα. Μανόμετρο μεταλλικό Φ27, 0-27bar, GEAR type, και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE κατά EN3 σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας της E.E.

Το μανόμετρο ως μέρος για την συντήρηση πυροσβεστήρα. Το πρώτο τμήμα είναι η κόκκινη ζώνη. Ο δείκτης δείχνει την κόκκινη ζώνη, υποδεικνύοντας ότι η πίεση στον πυροσβεστήρα είναι

μικρή και δεν μπορεί να εξαχθεί. Πρέπει να φορτίσει την πίεση εγκαίρως. Η δεύτερη ζώνη είναι η πράσινη περιοχή. Ο δείκτης σε αυτήν την περιοχή, υποδεικνύοντας ότι η πίεση είναι φυσιολογική και μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά για την εκφόρτιση του παράγοντα στον πυροσβεστήρα. Η κίτρινη ζώνη στο τρίτο τμήμα υποδεικνύει ότι η πίεση της ξηρής σκόνης στον πυροσβεστήρα είναι πολύ υψηλή, πρέπει να ρυθμιστεί η στεγανότητα του κομβίου πυροσβεστήρα.

30 Μανόμετρο μεγάλο πιστοποιημένο

Μανόμετρο πυροσβεστήρα όχι γενικού τύπου αλλά ειδικό για τον συγκεκριμένο πυροσβεστήρα που συντηρείται και που είναι πιστοποιημένο για τον κάθε πυροσβεστήρα (25-50 κιλών) ειδικά για τροχήλατους πυροσβεστήρες

31 Πυροκροτητής 1/4 - 3/8 comet για Co2

Χημικός πυροκροτητής έναυσης κατάσβεσης με κατάλληλη διάμετρο 1/4" - 3/8" για αυτόματα κλείστρα φιαλών κατάσβεσης με εγχάρκτη σήμανση παραγωγής και αυτοκόλλητο ημερομηνίας παραγωγής . Θα πρέπει να είναι κατασκευής εντός του έτους που γίνεται η συντήρηση των συστημάτων κατάσβεσης εφόσον έχει διάρκεια 3 ετών

32 Βαλβίδες ελέγχου εκτ/σης πυροσ.1-12 κιλών

Ανταλλακτική βαλβίδα κλείστρου πυροσβεστήρων 1-12 κιλών ανάλογα με το είδος και τον τύπο του πυροσβεστήρα που συντηρείται.

33 Περόνη ασφαλείας με κορδονάκι συγκράτησης

Ανταλλακτική περόνη 2-3mm για την ασφάλιση του κλείστρου του πυροσβεστήρα ώστε να μην είναι δυνατή η τυχαία ενεργοποίηση του πυροσβεστήρα εκτός από τον κατάλληλο χειρισμό . Να διαθέτει κορδονάκι περισυλλογής ώστε να μην χάνεται μετά την απομάκρυνση του από την θέση του αλλά να παραμένει πάνω στο σώμα του πυροσβεστήρα για την επόμενη αναγόμωση του πυροσβεστήρα.

34 Σιφωνικό πυροσβεστήρα 1-3 κιλά

Ανταλλακτικός σιφωνικός σωλήνας στην κατάλληλη διατομή και μήκος για κάθε τύπο πυροσβεστήρα που συντηρείται. Θα πρέπει να έχει το κατάλληλο μήκος έτσι ώστε κατά την διαδικασία εκκένωσης του πυροσβεστήρα να μην παραμένει στον πυροσβεστήρα αδρανές κατασβεστικό υλικό κατάλληλο για φιάλες 1-3Kg.

35 Σιφωνικό πυροσβεστήρα 6-12 κιλά

Ανταλλακτικός σιφωνικός σωλήνας στην κατάλληλη διατομή και μήκος για κάθε τύπο πυροσβεστήρα που συντηρείται. Θα πρέπει να έχει το κατάλληλο μήκος έτσι ώστε κατά την διαδικασία εκκένωσης του πυροσβεστήρα να μην παραμένει στον πυροσβεστήρα αδρανές κατασβεστικό υλικό κατάλληλο για φιάλες 6-12Kg.

36 Σιφωνικό πυροσβεστήρα 25-50 κιλά

Ανταλλακτικός σιφωνικός σωλήνας στην κατάλληλη διατομή και μήκος για κάθε τύπο πυροσβεστήρα που συντηρείται. Θα πρέπει να έχει το κατάλληλο μήκος έτσι ώστε κατά την διαδικασία εκκένωσης του πυροσβεστήρα να μην παραμένει στον πυροσβεστήρα αδρανές κατασβεστικό υλικό, κατάλληλο για φιάλες 25-50Kg.

37 Πυροσβεστική Σκόνη PA40% +10%

Πυροσβεστική Σκόνη PA40% +10% Πιστοποιημένη EN615. Κατασβεστικό υλικό.

Την Πυροσβεστική σκόνη ή ξηρά σκόνη (Dry Powder) , μπορούμε να την χωρίσουμε σε 3 μεγάλες κατηγορίες ανάλογα το καιόμενο υλικό (καύσιμο) που θέλουμε να σβήσουμε.

α) Πυροσβεστική σκόνη BC για κατηγορίες πυρκαγιών ,

β) Πυροσβεστική σκόνη ABC για κατηγορίες πυρκαγιών ,

γ) Πυροσβεστική σκόνη D για κατηγορίες πυρκαγιών

Όλες οι σκόνες είναι κατάλληλες για χρήση σε φωτιές παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος (συμβολίζεται με το γράμμα E) και για αυτό σήμερα δεν χρειάζεται να αναφέρεται το E όταν μιλάμε για Πυροσβεστήρα Ξηράς σκόνης. Ορισμένες σκόνες είναι κατάλληλες για χρήση σε συνδυασμό με αφρό και χρησιμοποιούνται σε κατασβέσεις απουσία ηλεκτρικού ρεύματος. Οι σκόνες χαρακτηρίζονται από το κύριο κατασβεστικό υλικό που περιέχουν και **όταν λέμε ABC 40 (40% φωσφορικό μοναμώνιο) εννοούμε ότι η σκόνη είναι κατάλληλη για πυρκαγιές τύπου A , B και C και το κατασβεστικό υλικό είναι το φωσφορικό μοναμώνιο που περιέχεται στην σκόνη σε ποσοστό 40%.**

Ακόμη οι εταιρίες που κατασκευάζουν σκόνες μέσω ειδικών κέντρων δοκιμών και πιστοποιήσεων , δοκιμάζουν την κατασβεστική ικανότητα της σκόνης τους σε συγκεκριμένες συνθήκες με συγκεκριμένους τρόπους σε κατάσβεση πυρκαγιών σε δεξαμενές κηροζίνης για την σκόνη BC και σε ειδικές ξύλινες παλέτες για την σκόνη ABC και βγάζουν την κατασβεστική τους ικανότητα που είναι συγκεκριμένη για 1,2,3 6 και 12 κιλά και είναι ένας αριθμός που μπαίνει με το γράμμα B για υγρά καύσιμα και στο A για στερεά καύσιμα. Αναλυτικά τώρα για τις 3 κατηγορίες στίς πυροσβεστικές σκόνες έχουμε :

1. Σκόνες BC. Εδώ έχουμε τις περισσότερες σκόνες.

α) Η πιο κοινή σκόνη σε αυτή την κατηγορία είναι με κύριο συστατικό το διττανθρακικό ή δισανθρακικό νάτριο (NaHCO_3). Τέτοιος τύπος περιγράφεται στο link Πυροσβεστική σκόνη BC στην βιβλιοθήκη.

β) Σκόνη με κύριο συστατικό το διττανθρακικό κάλιο (KHCO_3). Έχει πολύ καλύτερη κατασβεστική ικανότητα από τον προηγούμενο τύπο και είναι πιο ακριβή. Τέτοιος τύπος είναι η σκόνη KERR (Croda) Purple K80 και είναι πολύ αποτελεσματική σε πυρκαγιές σε κουζίνες(λίπη , έλαια , υγρά καύσιμα , κλπ). Στο εξωτερικό έχει δημιουργηθεί μια νέα κατηγορία πυρκαγιών που αναφέρεται σε πυρκαγιές σε μαγειρεία και η σκόνη αυτή είναι κατάλληλη. Είναι η κατηγορία K.

γ) Σκόνη με κύριο κατασβεστικό υλικό το θειικό κάλιο (K_2SO_4). Αναμειγνύεται μαζί με Ανθρακικό Ασβέστιο.

δ) Σκόνη με κύριο συστατικό το καρβαμικό κάλιο ($\text{KC}_2\text{N}_2\text{H}_3\text{O}_3$) το οποίο είναι συνδυασμός διττανθρακικού καλίου και ουρίας, με διπλάσια κατασβεστική ικανότητα από τις σκόνες με KHCO_3 λόγω της ομάδας $-\text{NH}_2$. Είναι ο πιο αποτελεσματικός τύπος σκόνης στην κατηγορία BC και είναι και η πιο ακριβή. Τέτοιος τύπος είναι η Monnex της Kerr.

2. Σκόνες ABC. Στην κατηγορία αυτή , ένα είναι το κύριο κατασβεστικό υλικό, το φωσφορικό μοναμώνιο και αναμειγνύεται με θειική αμμωνία. Όσο μεγαλύτερο ποσοστό φωσφορικού μοναμώνιου περιέχει η σκόνη , τόσο καλύτερη κατασβεστική ικανότητα έχει. Το ποσοστό μπορεί να είναι απο 10 έως 90 %. Τέτοια σκόνη είναι και η ABC40% που σημαίνει ότι το 40 % της σκόνης είναι το φωσφορικό μοναμώνιο . Όταν το ποσοστό από φωσφορικό μοναμώνιο είναι πάνω απο 40% στην σκόνη τότε αυτή είναι κατάλληλη σε κατασβέσεις σε μέταλλα , κατηγορία D. Τέτοια σκόνη είναι και η ABCDE που περιγράφεται στην βιβλιοθήκη μας. Σήμερα σε όσους

πυροσβεστήρες έχουν σήμανση EN3 1-7 πρέπει να χρησιμοποιείται τέτοιος τύπος σκόνης από 30% φωσφορικό μοναμώνιο και πάνω. **Ο τύπος ABC40%** .

Συστατικά Ξηράς σκόνης ABC 40%

Monoammonium Phosphate NH ₄ H ₂ PO ₄	40%
Ammonium sulfate (NH ₄) ₂ SO ₄	50%
Magnesium Aluminum Silicate(Attapulgate Clay or Fuller's Earth)	7 %
Calcium Carbonate CaCO ₃	<2 %
Methyl Hydrogen Polysiloxane	<1 %
Yellow Pigment C ₃₄ H ₃₀ CL ₂ N ₆ O ₄	<0,05 %

3. Σκόνη D . Σκόνη που σβήνει φωτιά μόνο σε καιόμενα μέταλλα . Σαν κύριο συστατικό έχει ή το Χλωριούχο κάλιο (KCl), ή το χλωριούχο νάτριο. Για ειδικές περιπτώσεις . με κατασβεστική ικανότητα πολύ υψηλή αλλά και διαβρωτικό. Τέτοια σκόνη είναι η M28 της Kerr.

Συμπληρωματικά υλικά: Ανάλογα με το εργοστάσιο κατασκευής σκόνης τα πιο συνηθισμένα υλικά που συμπληρώνουν τις πυροσβεστικές σκόνες είναι :

Magnesium Aluminum Silicate

Calcium Carbonate CaCO₃

Methyl Hydrogen Polysiloxane

Mica

Attapulgate clay

Mineral Silicates

Amorphous Silica

Mineralite (Zeolite)

Magnesium stearate

Pigment (Χρωστικά)

Διάβρωση σε μέταλλα . Η σκόνη τύπου ABC θεωρείται ότι είναι πιο διαβρωτική από την BC στα μέταλλα και ειδικά στο αλουμίνιο. Αυτό εξηγείται από το κύριο υλικό της σκόνης , το φωσφορικό μοναμώνιο το οποίο όταν πέσει πάνω στο καιόμενο σώμα δημιουργεί ένα όξινο προστατευτικό υδατοειδή στρώμα που καλύπτει την καιόμενη επιφάνεια από το οξυγόνο για να σβήσει την φωτιά. Όταν στο πυροσβεστήρα το προωθητικό αέριο είναι το άζωτο με την υγρασία δημιουργούνται κατάλοιπα φωσφορικής αμμωνίας που μπορούν να κάνουν ζημιά σε ηλεκτρονικά εξαρτήματα (Για αυτό σε χώρους με ηλεκτρονικό εξοπλισμό, υπολογιστές κλπ δεν χρησιμοποιούνται συστήματα σκόνης ABC).Αυτή η όξινη αντίδραση της σκόνης μπορεί να επιδράσει αρνητικά σε ηλεκτρονικά εξαρτήματα και σε μέταλλα όπως το αλουμίνιο. Οι Βιομηχανίες Αεροσκαφών δεν χρησιμοποιούν σκόνη ABC ειδικά κοντά σε μέρη του σκάφους από αλουμίνιο και προτείνουν σκόνες με βάση την διττανθρακική σόδα η το διττανθρακικό κάλιο. Στην σκόνη BC το αργίλιο απορροφά την υγρασία και αυτό την κάνει λιγότερο διαβρωτική.

Σε διάφορες δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν προκειμένου να ερευνηθεί το μέγεθος στην διάβρωση των μετάλλων από την σκόνη , έδειξαν ότι δεν πραγματοποιείτε διάβρωση αν

σύντομα σκουπιστεί η σκόνη. Αντίθετα αν παραμείνει και εκτεθεί σε υγρασία, σταγονίδια νερού κλπ θα προκαλέσει θόλωση στο αλουμίνιο και ξεθώριασμα και διάβρωση σε μέταλλα. Επομένως πρέπει να καθαρίζονται αμέσως οι μεταλλικές επιφάνειες από την Πυροσβεστική σκόνη.

Η **Πυροσβεστική σκόνη ABC** που βασίζεται στο φωσφορικό μοναμμώνιο κατασκευάζεται με διάφορα προσθετικά που της επιτρέπουν να "ρέει" και να απωθεί το νερό. Τυπικό μέγεθος ενός κόκκου είναι 20 εκατομμυριοστόμετρα (microns). Για να διαφέρει από τους άλλους τύπους η σκόνη είναι κίτρινη. Το φωσφορικό μοναμμώνιο παρουσία υγρασίας και σταγονιδίων έχει σαν αποτέλεσμα ελαφριά όξυνση σε υλικά που έχουν μέση ευαισθησία στην διάβρωση. Λειώνει όταν η θερμοκρασία πάει στους 149 C και σχηματίζει ένα λεπτό στρώμα που κολλάει πάνω στην καιόμενη επιφάνεια. Το στρώμα αυτό εξακολουθεί να είναι κολλημένο πάνω στην επιφάνεια και μετά το σβήσιμο της φωτιάς. Αυτό το στρώμα όταν εκτεθεί σε υγρασία δημιουργεί διάβρωση στα μέταλλα και στο αλουμίνιο.

Η Πυροσβεστική σκόνη BC που βασίζεται στην διττανθρακική σόδα περιέχει επίσης συστατικά που τις δίνουν ένα χαρακτήρα να ρέει και να απωθεί το νερό., ο τυπικός κόκκος έχει μέγεθος περίπου 20 εκατομμυριοστόμετρα, συνήθως έχει χρώμα λευκό είναι ελαφρά αλκαλική και διαβρώνει επιφάνειες που είναι ευαίσθητες σε αλκαλικές ουσίες.

Ξηρά Χημικά

Τα συστήματα κατάσβεσης ξηρών χημικών χρησιμοποιούν ένα μίγμα σωστά κατανεμημένων (αναλογικά) σκονών. Αυτές οι σκόνες επεξεργάζονται έτσι ώστε να αντέχουν το "πήξιμο" και να απωθούν το νερό. Η δραστηριότητα τους έγκειται στην ικανότητα

τους να διακόπτουν την αλυσίδα της χημικής αντίδρασης. Επίσης απορροφούν ορισμένη από την εκπεμπόμενη θερμότητα από τη φωτιά και εκτοπίζουν το οξυγόνο σε περιορισμένη κλίμακα. Ορισμένοι σχηματισμοί μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εύφλεκτα υγρά και σε πυρκαγιές σε ηλεκτρικά καθώς και σε κανονικά καύσιμα. Όταν χρησιμοποιούνται σε κανονικά καύσιμες ύλες, η εφαρμογή τους πρέπει πάντα να συνοδεύεται από νερό, ώστε να σβηστούν τα βαθιά παραμένοντα κάρβουνα.

Ξηρή Σκόνη

Τα μέσα κατάσβεσης που χρησιμοποιούνται σε εύφλεκτα μέταλλα είναι τα μέσα ξηράς σκόνης. Συνήθως το μέσον "κυκλοφορεί" σε κουβά, ή πυροσβεστήρα. Αυτά τα μέσα ελέγχουν τη φωτιά δημιουργώντας ένα κάλυμμα στην καιόμενη επιφάνεια και αποβάλλουν το οξυγόνο. Ορισμένα δεν είναι τίποτε περισσότερο από ξηρή άμμο και άλλα είναι γραφίτες ή ειδικές σκόνες. Ορισμένα περιέχουν πλαστικά σταγονίδια τα οποία λειώνουν και βοηθούν στη δημιουργία καλύμματος.

Το νερό δεν χρησιμοποιείται ευρέως σε εύφλεκτα μέταλλα αφού μπορεί να αντιδράσει βίαια, ειδικά με το Μαγνήσιο και το Νάτριο προκαλώντας εκρήξεις.

Αυτές οι εκρήξεις μπορούν να καταιονίσουν (ραντίσουν) καιόμενο υλικό στους πυροσβέστες, προκαλώντας τραυματισμούς από εγκαύματα. Το έντονο φως που δημιουργείται από την έκρηξη μπορεί επίσης να προκαλέσει βλάβες στα μάτια. Όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί νερό πρέπει να εφαρμόζεται σε πολύ μεγάλες ποσότητες.

Συστήματα Ξηράς Χημικής Ουσίας

Φυλαγμένη σε δοχείο, η σκόνη μπορεί ή δεν μπορεί να βρίσκεται υπό άμεση πίεση. Μέσα σε πυροσβεστήρα πίεσης, η σκόνη εκδιώκεται προς τα έξω μέσω ενός σωλήνα που προεξέχει μέσα στον πυθμένα του δοχείου, από την πίεση του προωθητικού αερίου που υπάρχει από πάνω της

(της σκόνης). Σ' αυτόν τον τύπο πυροσβεστήρα, το αέριο είναι συνήθως άζωτο, που είναι αδρανές. Σε πυροσβεστήρα όπου το

προωθητικό αέριο φυλάσσεται σε ξεχωριστό δοχείο, αυτό πρέπει να τρυπηθεί για να απελευθερωθεί το αέριο μέσα στο δοχείο, ώστε να εκδιωχθεί το περιεχόμενο του.

Το προωθητικό αέριο σ' αυτό τον τύπο του πυροσβεστήρα είναι συνήθως διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Αυτός ο τύπος πυροσβεστήρα συνήθως φέρεται σε εξοπλισμό πυρόσβεσης διότι είναι εύκολο το ξαναγέμισμα του με σκόνη και η σύνδεση νέας φιάλης αερίου υπό πίεση μετά τη χρήση.

Σχετικά φτηνά και εύκολα στην αποθήκευση, τα συστήματα ξηράς χημικής ουσίας χρησιμοποιούνται αρκετά. Εγκαθίστανται σε χοάνες μαγειριών, στις κουζίνες εστιατορίων, και άλλες περιοχές όπου εύφλεκτα υγρά πρέπει να κατασβηθούν. Αυτά τα συστήματα είναι εγκατεστημένα σε μηχανήματα βαρέως τύπου καθώς και σε αγωνιστικά αυτοκίνητα λόγω της αξιοπιστίας τους σε σκληρές συνθήκες και της δυνατότητά τους για πυρόσβεση. Η δυνατότητα τους να λειτουργούν πολύ καλά στην παρουσία νερού είναι πραγματικά ένα προσόν τους. Ο αφρός δεν λειτουργεί καλά σε φωτιές τριών διαστάσεων. Η ξηρά χημική ουσία μπορεί να εκκενωθεί (ριχθεί) μέσω του ακροφυσίου και να κατασβήσει τη φωτιά όταν ο αφρός ή το νερό, μόνα τους, δεν θα κατάφερναν τίποτα. Αυτά τα συστήματα είναι εγκατεστημένα στα πυροσβεστικά οχήματα διάσωσης αεροσκαφών σε διπλό σύστημα με αφρό σχηματισμού υδατοειδούς μεμβράνης. Το νερό του αφρού ψύχει τα μεταλλικά τμήματα, ο αφρός κατασβήνει την λιμνάζουσα φωτιά, και η ξηρή χημική ουσία μπορεί να κατασβήσει το υγρό, καθώς ρέει προς τα κάτω από την άτρακτο του αεροσκάφους.

Η ίδια κίνηση μπορεί να εκτελεσθεί με απλό νερό και πυροσβεστήρα ξηρής χημικής ουσίας σε πυρκαγιές οχημάτων.

Πυροσβεστήρες

Με το πέρασμα του χρόνου, οι φορητοί πυροσβεστήρες έχουν βελτιωθεί και χρησιμοποιούν κάθε τύπο κατασβεστικού μέσου. Πολλαπλής χρήσεως πυροσβεστήρες ξηρής χημικής ουσίας (κόνεως) έχουν σχεδιασθεί για να χρησιμοποιούνται σε κοινά καύσιμα (Κατηγορίας Α), εύφλεκτα υγρά (Κατηγορίας Β) και πυρκαγιές ηλεκτρικών (τύπου C). Οι πυροσβεστήρες καθαρού νερού είναι κατάλληλοι για χρήση σε πυρκαγιές Κατηγορίας-Α. Υπάρχουν πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος και αλογονούχων μέσων για πυρκαγιές Κατηγοριών Α, Β και C. Ένας πυροσβεστήρας εύφλεκτων μετάλλων (κατηγορίας D) μπορεί να είναι τόσο απλός όσο ένας κουβάς ξηρής άμμου με ένα φανάρι που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή της άμμου.

Οι χημικές ή ξηρές σκόνες κατάσβεσης

Κονιοποιημένες στερεές ουσίες κατάλληλης χημικής σύνθεσης, παρουσιάζουν τη δυνατότητα να σβήνουν τη φωτιά επεμβαίνοντας χημικά στις αλυσίδες της καύσης. Θεωρητικά οι χημικές ή ξηρές σκόνες μπορούν επομένως να σβήσουν οποιαδήποτε φωτιά, όπου και αν αυτή εμφανιστεί.

Διακρίνονται τρεις βασικοί τύποι ξηράς σκόνης κατάσβεσης.

1. Ξηρά σκόνη κατάλληλη για την κατάσβεση πυρκαγιών Β, C, E διηλεκτρικής αντοχής τουλάχιστον 80.000 V, που χαρακτηρίζεται με το γράμμα Ρ.

2. Ξηρά σκόνη κατάλληλη για πυρκαγιές Α, Β, C, E διηλεκτρικής αντοχής τουλάχιστον 1000 V, που χαρακτηρίζεται με το σύμβολο Ρα.

3. Ξηρά σκόνη κατάλληλη για την κατάσβεση πυρκαγιών κατηγορίας D, που χαρακτηρίζεται με το σύμβολο PD.

Ένα βασικό μειονέκτημα της κατάσβεσης με ξηρά σκόνη, είναι ότι τα χρησιμοποιημένα στερεά υλικά, ακόμη και μετά τη δράση τους, παραμένουν αναλλοίωτα και σαν σκόνες, αποτελούν επικίνδυνους ρυπαντές (σε αντίθεση με το CO₂ και τους αφρούς).

Παρ' όλα αυτά παρουσιάζουν σημαντική διάδοση, γιατί η χαρακτηριστική τους ιδιότητα να επεμβαίνουν στις αλυσίδες της καύσης τους προσδίδει μεγάλη κατασβεστική αποτελεσματικότητα, τουλάχιστον για επιφανειακές φωτιές.

Ένα ακόμη σημαντικό πλεονέκτημα των διαφόρων ποικιλιών της ξηράς σκόνης, είναι ότι χρησιμοποιούνται σαν καθαρές στερεές ουσίες, που δεν είναι αγωγίμες και επομένως προσφέρονται για κατασβέσεις σε περιβάλλον υψηλών ηλεκτρικών τάσεων (μέχρι και 150 MV). Αν δεν υπήρχαν τα κατάλοιπα της σκόνης, που μερικές φορές προκαλούν ζημιές ισοδύναμες με τη φωτιά (!), οι ξηρές σκόνες θα αποτελούσαν το κύριο μέσο αντιμετώπισης των πυρκαγιών.

Είναι επομένως φανερό, ότι όπου δεν υπάρχει κίνδυνος ζημιών από τα κατάλοιπα, οι ξηρές σκόνες αποτελούν άριστη λύση. Εκτός από την επέμβαση τους στις αλυσίδες της φωτιάς, παρουσιάζουν*301 και άλλες χρήσιμες ιδιότητες, όπως:

- Υδροφοβο χαρακτήρα, ώστε όταν αποθηκεύονται στην κατασβεστική συσκευή, δεν σχηματίζουν υδρίτες, που επιφέρουν συσσωμάτωση και θα μπορούσαν να εμποδίσουν την εκτόξευση. Στις περισσότερες ποικιλίες ξηράς σκόνης υπάρχει δυνατότητα βελτίωσης του υδροφοβισμού με πρόσθετες ουσίες.
- Μέγεθος κόκκων τέτοιο ώστε να επιτυγχάνεται η άριστη μέση διάσταση του, που είναι το πρακτικά δυνατό μικρότερο μέγεθος που δίνει το μεγαλύτερο λόγο επιφάνειας - όγκου κόκκου και που μπορεί εύκολα να εκτοξευθεί εναιωρούμενο μέσα σε ένα αέριο.
- Παντελής έλλειψη τοξικότητας και διαβρωτικότητας.

Η δισσάνθρακική σόδα (NaHCO₃) είναι μια ουσία που διαθέτει όλες αυτές τις ιδιότητες. Για να επιτευχθεί όμως ο υδροφοβισμός της πρέπει να γίνει προσθήκη κατάλληλων ουσιών. Παλαιότερα χρησιμοποιήθηκαν τα στεατικά άλατα, σήμερα χρησιμοποιούνται οι σιλικόνες και ακόμη όταν πρόκειται να παραχθούν σκόνες αναμίξιμες με αφρούς, ένα χαλαζιακής σύστασης υλικό σε πολύ λεπτό διαμερισμό.

Οι σημαντικότερες ποικιλίες ξηράς σκόνης έχουν σαν βάση το δισσάνθρακικό νάτριο ή άλατα του καλίου.

- Σκόνες με βάση NaHCO₃

Οι ξηρές κατασβεστικές σκόνες με βάση το δισσάνθρακικό νάτριο (NaHCO₃) είναι κατάλληλες για όλες τις πυρκαγιές σε υγρά και αέρια (κατηγορίες B και C) και επίσης σε φωτιές αυτών των κατηγοριών σε περιοχές που βρίσκονται υπό τάση (κατηγορία E). Επειδή, όπως είναι γνωστό, κάθε καύσιμο που καίγεται με φλόγες έχει προηγουμένως εξαερωθεί, η σκόνη αυτού του είδους μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε καιόμενα στερεά, στα οποία τουλάχιστον θα σβήσει τις φλόγες. Αν όμως η καύσιμη ύλη μιας πυρκαγιάς αφήνει ποσότητα από αναμένα κάρβουνα, τότε αυτή η σκόνη δεν αποτελεί κατάλληλο κατασβεστικό μέσο. Αντίθετα έχει πολύ καλά αποτελέσματα σε μαγειρικά λάδια και λίπη (αντιδρά με αυτά τα υλικά και τα σαπυνοποιεί).

- Σκόνες με βάση τα άλατα του καλίου

Περισσότερο χρησιμοποιείται σήμερα το δισσάνθρακικό κάλιο (KHCO_3), που είναι δραστικότερο του NaHCO_3 , αλλά και ακριβότερο. Ακόμη χρησιμοποιείται το χλωριούχο κάλιο (KCl), που έχει τη δραστικότητα του προηγούμενου (KHCO_3), αλλά μειονεκτεί γιατί είναι διαβρωτικό, το καρβαμιδικό κάλιο ($\text{KC}_2\text{N}_2\text{H}_3\text{O}_3$), που είναι συνδυασμός δισσάνθρακικού καλίου και ουρίας, με διπλάσια αποτελεσματικότητα από το KHCO_3 , λόγω της παρουσίας της ομάδος $-\text{NH}_2$.

Όλες αυτές οι σκόνες είναι όμοια κατάλληλες για φωτιές τύπου Β, C και E, για τις οποίες είναι ισχυρότερες από αυτή με Νάτριο (NaHCO_3).

Η χρησιμοποίηση ξηράς σκόνης δεν προσφέρεται για τις περιπτώσεις:

- Χημικές ουσίες που περιέχουν στο μόριο τους το οξυγόνο που χρειάζονται για να καούν. Παράδειγμα η νιτροκυταρρίνη.
- Φωτιές που αναπτύσσονται σε βάθος όπως οι μπάλες από μπαμπάκι, χαρτιά ή πανιά σε σαβασμό κ.λπ.
- Αν πρόκειται να προστατευθεί χώρος με λεπτούς μηχανισμούς (ηλεκτρονικά κ.λπ.), πρέπει να εξασφαλιστεί εκ των προτέρων, ότι η χρήση της σκόνης δε θα προκαλέσει δευτερογενείς βλάβες.
- Η σκόνη πολλαπλής χρήσης, δεν θεωρείται ότι είναι κατάλληλη, για χρήση πάνω σε μηχανές carding (ξαντικές μηχανές στις νηματουργίες όπου το κύριο εξάρτημα είναι ένας μεγάλος κύλινδρος, με όλη του την παράπλευρη επιφάνεια φυτεμένη με ψιλές βελόνες) ή και σε λεπτούς ηλεκτρικούς μηχανισμούς, γιατί όταν εκτεθεί σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 120°C ή σε σχετική υγρασία πάνω από 50 %, αφήνει υπολείμματα που δύσκολα μετά αφαιρούνται.

Βασικές αρχές κατάσβεσης

- Γενικά, οι σκόνες όταν χρησιμοποιηθούν πάνω σε οποιαδήποτε αντικείμενα, πρέπει αμέσως μετά να απομακρυνθούν, γιατί παρουσία υγρασίας μπορούν να προκαλέσουν διαβρώσεις, σε ορισμένα τουλάχιστον υλικά.
- Παρά το γεγονός ότι καμιά απ' αυτές δεν είναι τοξική, εντούτοις η χρήση ξηράς σκόνης σε κλειστούς χώρους μπορεί να δημιουργήσει αποπνικτική ατμόσφαιρα, η οποία σε συνδυασμό με υπάρχοντα καπνό, μπορεί να προκαλέσει ασφυξία. Ακόμη μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στα μάτια.
- Παρά το γεγονός ότι οι σκόνες ως στερεά σώματα είναι δυσηλεκτραγωγά υλικά, επιβάλλεται να τηρούνται ορισμένες ελάχιστες αποστάσεις μεταξύ του σημείου εξόδου από τη συσκευή εκτόξευσης μέχρι το υλικό που βρίσκεται υπό τάση.
- Επειδή η δισσάνθρακική σόδα, σκόνη BCE, κοστίζει περίπου το 1/3 της αντίστοιχης σκόνης ABCE (με φωσφορικό μοναμώνιο), χρειάζεται προσοχή κατά την προμήθεια υλικού ή πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης, γιατί υπάρχει κίνδυνος νοθείας.
- Ακόμη κατά την προμήθεια ξηράς σκόνης πρέπει να ελέγχεται ο υδροφοβισμός.

Αναγόμωση - Έλεγχος Πυροσβεστήρων

Στον αναγομώσις, έλεγχο των πυροσβεστήρων που χρησιμοποιούμε εκ νέου την σκόνη των πυροσβεστήρων αξίζει να αναφερθούμε σε ορισμένα σημαντικά συμπεράσματα από τις δοκιμές μας και την πείρα μας πάνω στην συμπεριφορά της σκόνης. Η ποιοτική Πυροσβεστική σκόνη απαρτίζεται από ισορροπημένης μίξης μεγεθών κόκκους σκόνης. Αυτό είναι γνωστό σαν κατανομή μεγεθών κόκκων σκόνης και είναι σε μια ισορροπία. Αν οτιδήποτε αλλάξει αυτή την

ισορροπία τότε επηρεάζεται η κατασβεστική αποτελεσματικότητα της σκόνης. . Αναλόγως είναι σημαντικό για την καλύτερη απόδοση ενός πυροσβεστήρα η ακεραιότητα της σκόνης του να διατηρηθεί στα επίπεδα που είχε κατά την κατασκευή του.

Όταν αδειάζουμε ένα πυροσβεστήρα μαζί με την πίεση του (τύπου ΡΜ) δηλ. σαν να το χρησιμοποιούσαμε κανονικά, σε ένα βαρέλι η σε μία σακούλα αδειάσματος για να βγάλουμε την σκόνη του τότε έχουμε απώλεια της ουσιαστικής ποιότητας των κόκκων της σκόνης. Αυτή η μέθοδος για να πάρουμε την σκόνη φέρνει μια απώλεια της τάξης του 2% στην ποιότητα των μορίων της σκόνης.

Στους πυροσβεστήρες με φιαλίδιο μπορούμε να αδειάσουμε την σκόνη τους αναποδογυρίζοντας τους, μέσα σε ένα κάδο, βαρέλι η δοχείο. Πάλι όμως μπορεί να έχουμε μια απώλεια στην ποιότητα της σκόνης από υγρασίες που μπορεί να έχει ο κάδος ή και το περιβάλλον. Η επίδραση της υγρασίας και σταγονιδίων νερού, έχει δυσμενή αποτελέσματα στην σκόνη. Έχει εξακριβωθεί ότι κάθε μέθοδος σύλληψης της σκόνης για να ξαναχρησιμοποιηθεί, όταν εκτίθεται η σκόνη στο περιβάλλον τότε είναι πιθανόν από την υγρασία της ατμόσφαιρας να δημιουργηθούν πλακίδια η και σβόλιασμα της σκόνης.

Όταν χρησιμοποιούμε, ειδικές συσκευές γεμίσματος/αδειάσματος του πυροσβεστήρα οι οποίες δημιουργούν ένα χώρο κενό (Vacuum) στον οποίο έχει αφαιρεθεί ο ατμοσφαιρικός αέρας, η ακεραιότητα των μορίων της σκόνης καθώς και όλων των χαρακτηριστικών της, παραμένει αναλλοίωτη.

Γενικά σε κάθε περίπτωση η αφαίρεση ή πρόσθεση σκόνης στα δοχεία των πυροσβεστήρων πρέπει να γίνεται σε κλειστούς χώρους με συνθήκες υγρασίας όχι πάνω από 55% και θερμοκρασία όχι κάτω από 18 C. Οι κάδοι που θα αποθηκεύεται η σκόνη θα πρέπει να είναι εντελώς καθαροί και χωρίς υγρασία. Δεν θα πρέπει η διαδικασία αδειάσματος της σκόνης ενός πυροσβεστήρα σε δοχείο να γίνεται παρουσία του ατμοσφαιρικού αέρα.

Μίξη Διαφορετικών τύπων Πυροσβεστικής Σκόνης

Διαφορετικοί τύποι Ξηράς Σκόνης έχουν δημιουργηθεί για να επιτυγχάνουν καλύτερα αποτελέσματα απέναντι σε διαφορετικούς τύπους φωτιάς. Στους περισσότερους πυροσβεστήρες που κυκλοφορούν σήμερα έχουμε να κάνουμε με δύο τύπους ειδών σκόνης, 1) η Πυροσβεστική σκόνη που σαν κύριο κατασβεστικό υλικό έχει το φωσφορικό μονναμώνιο για πυραγιές τύπου ABC και 2) Οι σκόνες που σαν κύριο κατασβεστικό υλικό έχουν την διττανθρακική σόδα ή το διττανθρακικό κάλιο για πυρκαγιές τύπου BC.

Όταν κάνουμε αναγόμωση στον πυροσβεστήρα και συμπληρώνουμε σκόνη, θα πρέπει να χρησιμοποιούμε τον ίδιο τύπο σκόνης. Αν χρησιμοποιηθεί σκόνη με το ίδιο κύριο συστατικό άλλης όμως μάρκας μπορεί να μην έχουμε επικύνδινα αποτελέσματα, αλλά αλιώνεται η κατασβεστική ικανότητα της σκόνης. Αν χρησιμοποιηθεί σκόνη με διαφορετικό κύριο συστατικό, τότε όχι μόνο χάνει η σκόνη την κατασβεστική της ικανότητα, αλλά μπορεί να γίνει και ο πυροσβεστήρας επικύνδινος. Σε πυροσβεστήρες με σφραγισμένη πίεση η μίξη 2 διαφορετικών τύπων πυροσβεστικής σκόνης μπορεί να αυξήσει την πίεση μέσα στο δοχείο. Ο ρυθμός της αντίδρασης μεταξύ των 2 διαφορετικών τύπων σκόνης εξαρτάται από το ποσοστιαίο βαθμό περιπλοκής της ομοιογενής μίξης, την υγρασία που περιέχεται στην σκόνη και την θερμοκρασία του χώρου που είναι τοποθετημένος ο πυροσβεστήρας. Μόλις ξεκινήσει η αντίδραση το κάθε υλικό αυτοαναπαράγει διαφορετικές αντιδράσεις και έχουμε παραγωγή αερίων αμμωνίας και διοξειδίου του άνθρακα. Απο την άλλη η υγρασία που δημιουργείται επιφέρει το πέτρωμα της σκόνης. Σε δοκιμή που κάναμε σε ένα 12 κιλών πυροσβεστήρα που αναμίξαμε 2 διαφορετικών τύπων σκόνης και με προωθητικό αέριο άζωτο στα 13,5 bar, μετά από μόλις 24 ώρες η πίεση του

πυροσβεστήρα ήταν στα 24 bar και την 6 μέρα είχε φτάσει 27 bar. Όταν χρησιμοποιήσαμε τον πυροσβεστήρα το 50 % της σκόνης έμεινε μέσα στο δοχείο.

Χρησιμοποίηση Υλικών Κατάσβεσης

Η χρησιμοποίηση υλικών ως μέσων κατάσβεσης δεν πρέπει να γίνει απερίσκεπτα, επειδή για κάθε υλικό κατάσβεσης υπάρχουν ορισμένα όρια εφαρμογής του. Η εφαρμογή αυτή είναι απαγορευτική, περιορίζεται ή/και επιβάλλεται ανάλογα με την ηλεκτρική αγωγιμότητα (αλλά και άλλα χαρακτηριστικά π.χ. τοξικότητα) των κατασβεστικών υλικών, τις φυσικές διεργασίες, τις χημικές αντιδράσεις, τις γενικότερες (διαβρωτικές, περιβαλλοντικές κ.λπ.) συνθήκες που σε πυρκαγιά είναι πιθανές.

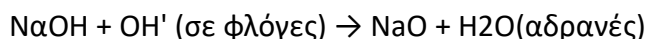
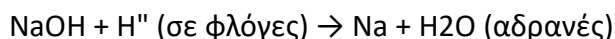
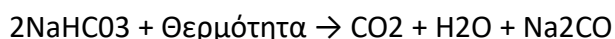
Ένα εύκολα διαθέσιμο υλικό κατάσβεσης είναι το νερό στα «αρνητικά» της χρησιμοποίησης του ως κατασταλτικού μέσου πυρκαγιάς (εκτός των βασικών μειονεκτημάτων του για ορισμένες πυρκαγιές κ.λπ είναι η πρόκληση ζημιών σε περιουσιακά κ.λπ. στοιχεία, π.χ. «μούλιασμα» χαρτιών, καταστροφή χάρτινης συσκευασίας κ.α.

Γνώση των δυνατοτήτων των υλικών και των προβλημάτων πυρασφάλειας οδηγεί σε ορθές εκτιμήσεις για τη χρησιμοποίηση και των λοιπών συνηθισμένων υλικών κατάσβεσης όπως α) διοξειδίου του άνθρακα CO₂, β) σκόνης, γ) αφρού. Σχετικά με την κατάσβεση πυρκαγιών είναι γνωστά τα εξής:

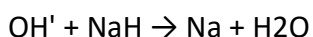
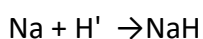
Η κατασβεστική ικανότητα του CO₂ βασίζεται στα φαινόμενα της απόπνιξης και ψύξης της καιόμενης ύλης. Η κατασβεστική ικανότητα της σκόνης στηρίζεται, κυρίως, στην αρνητική καταλυτική δράση που μπορεί να πετύχει η σκόνη σε πυρκαγιά.

Στο εμπόριο κυκλοφορούν πολλές σκόνες χρειάζεται όμως προσοχή η κατάσταση τους. Ο αφρός δρα αποπνικτικά ο σχηματισμός του βασίζεται στο χαρακτηριστικό που διαθέτουν ορισμένες ύλες να παράγουν με το νερό αφρό όπως και με τις σκόνες, αφροί υπάρχουν αρκετών τύπων σε πυρκαγιές εύφλεκτων υγρών όπως, αλκοολών, λάκκων, μεθυλοαιθυλοκετόνης, ακετόνης, ισοπροπυλαιθέρα, ακρυλονιτριλίου, οξεικού αιθυλίου, οξεικού βουτυλίου, αμινών και ανυδριτών συνιστάται (NFPA) ειδικός τύπος αφρού, γνωστός (στις ΗΠΑ) ως «alcohol foam».

Για τη σκόνη δισανθρακικής βάσης (όξινο ανθρακικό νάτριο), ορισμένοι δέχονται τον μηχανισμό:



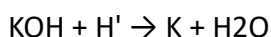
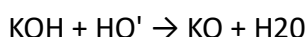
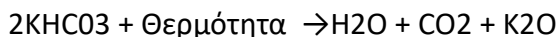
ενώ άλλο υποστηρίζουν την εξής πορεία (σχηματισμού ελευθέρων ριζών H[·] και OH[·]):



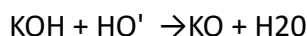
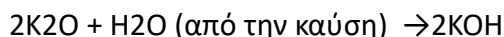
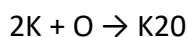
και οι δύο απόψεις συγκλίνουν ότι τα ενδιάμεσα προϊόντα (NaO, Na) δίνουν πάλι NaOH για να επαναληφθούν οι αντιδράσεις παραγωγής νερού που ευνοούν την κατάσβεση της φωτιάς (οι ρίζες H' και OH' δρουν ουσιαστικά ως αρνητικοί καταλύτες).

Αποδείχθηκε ότι το δισανθρακικό κάλι (KHCO₃), ανάλογης με το δισανθρακικό νάτριο (NaHCO₃) δομής, έχει διπλάσια για το συζητούμενο θέμα ικανότητα από το NaHCO₃.

Η μελέτη της κινητικής των αντιδράσεων του Καλίου και των ενώσεων του στις φλόγες έδειξε ότι ο πιθανός μηχανισμός με τον οποίο η φωτιά αντιμετωπίζεται (βασιζόμενος στη δημιουργία ελευθέρων ριζών) μπορεί να συνυφάινεται με τις διεργασίες:



ενώ επανακτάται KOH από το K που παράγεται:



Δηλαδή, με τη δέσμευση των λόγω της πυρκαγιάς παραγομένων ελευθέρων ριζών (HO* και H") σταματάει η αλυσωτή (αλυσιδωτή) αντίδραση που είναι καθοριστική για την εξέλιξη της φωτιάς.

38 Αέριο CO₂

Διοξείδιο του Άνθρακα

Το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) σβήνει τις φωτιές με τον καταπνηγμό (ασφυξία). Το διοξείδιο του άνθρακα είναι ένα αδρανές αέριο με την ικανότητα να αραιώνει το οξυγόνο στην περιοχή της πυρκαγιάς μέχρι στο επίπεδο που να σβήνεται (η φωτιά).

Τα συστήματα CO₂ λειτουργούν καλύτερα σε εγκαταστάσεις όπου η ροή του αέρα μπορεί να ελεγχθεί, προλαμβάνοντας πρόωρη αραιώση του προϊόντος. Το CO₂ εξέρχεται από το σύστημα κατάσβεσης ως ένα μίγμα ατμού και μορίων ξηρού πάγου, το οποίο είναι πολύ κρύο και έχει επίδραση ψύξης όταν εφαρμόζεται κατ' ευθείαν στην επιφάνεια του καιόμενου καυσίμου. Τα συστήματα CO₂ εγκαθίστανται σε περιοχές όπου το νερό δεν είναι η επιλογή σβησίματος των φωτιών. Το CO₂ επιλέγεται διότι μπορεί να σβήσει φωτιές χωρίς να αφήσει υπολείμματα, δεν προκαλεί σκουριά, και δεν είναι αγωγός ηλεκτρισμού. Ορισμένες περιοχές, όπου το CO₂ προτιμάται, είναι οι θάλαμοι τηλεφωνικών συνδέσεων, οι αποθήκες γουνών, και οι εγκαταστάσεις υπολογιστών. Σε ιδιοκτησίες όπου χημικά αποθηκεύονται και η χρήση του νερού θα δημιουργούσε διαρροές οι οποίες θα έπρεπε να αντιμετωπισθούν ως επικίνδυνα απόβλητα και θα απαιτούσαν δαπανηρούς καθαρισμούς, το κόστος συστήματος CO₂ δικαιολογείται απόλυτα.

Συστήματα Κατάσβεσης Μέσω Αερίων

Άλλα συστήματα καταστολής έχουν αναπτυχθεί για να αντιμετωπισθούν ειδικές προβληματικές περιοχές. Εκεί όπου το νερό θα προκαλέσει μεγάλη ζημιά σε εμπόρευμα ή ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, εγκαθίστανται συστήματα πυρόσβεσης μέσω αερίων.

Διοξείδιο του Άνθρακα

Σε εγκαταστάσεις διοξειδίου του άνθρακα, το προϊόντα αποθηκεύονται σε μεγάλους κυλίνδρους ή δεξαμενές . Όταν διαπιστώνεται / δημιουργείται μια πυρκαγιά, το αέριο απελευθερώνεται μέσα στο σύστημα σωληνώσεων και εκδιώκεται από τα ακροφύσια προς την περιοχή που πρέπει να προστατευτεί. Το CO₂ (Διοξείδιο του άνθρακα) δεν είναι δηλητηριώδες, αλλά μπορεί να είναι επικίνδυνο στον άνθρωπο λόγω της ιδιότητας του να αραιώνει το περιεχόμενο οξυγόνο μιας αίθουσας, προκαλώντας ασφυξία. Το σύστημα πρέπει να εγκαθίσταται με ένα προειδοποιητικό σύστημα για εκκένωση από τους ενοίκους, πριν από τη λειτουργία του. Σε κάθε επιχείρηση όπου το σύστημα του CO₂ έχει χρησιμοποιηθεί στην καταπολέμηση της πυρκαγιάς, το προσωπικό πρέπει να φοράει τις αυτόνομες συσκευές αναπνοής για να αποφύγει τον κίνδυνο από τη συγκέντρωση μικρής ποσότητας οξυγόνου.

Το διοξείδιο του άνθρακα θα κατασβέσει τα περισσότερα είδη πυρκαγιών, αλλά διασκορπίζεται αρκετά γρήγορα και απαιτείται άμεση επαναπλήρωση. Όταν χρησιμοποιείται σε πυρκαγιές καιόμενων υγρών θα κατασβέσει τη φλόγα, αλλά δεν θα ψύξει τα μεταλλικά τμήματα του δοχείου του υγρού. Εάν τα μεταλλικά τμήματα βρίσκονται σε μία θερμοκρασία πάνω από τη θερμοκρασία έναυσης (ανάφλεξης) του υγρού, μπορεί να συμβεί επανάφλεξη. Σε κανονικές φωτιές εύφλεκτων υλικών, το CO₂ δεν θα εισχωρήσει και δεν θα κατασβέσει τα βαθιά ευρισκόμενα "σιγοκαΐδια" ("κρυφοκαμενίδια"). Σ αυτό το είδος φωτιάς, συνέχιση με νερό απαιτείται ώστε να εξασφαλισθεί ότι η φωτιά δεν θα ξαναανάψει. Η συγκέντρωση του CO₂ στην ατμόσφαιρα πρέπει να είναι αρκετή ώστε να "χαμηλώσει" το περιεχόμενο οξυγόνο σε ένα σημείο που η φωτιά να κατασβεσθεί. Σε μεγάλες περιοχές, αυτό θα απαιτούσε απαγορευτικές ποσότητες του προϊόντος.

Το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) είναι πολύτιμο κατασβεστικό μέσο, που χρησιμοποιείται τόσο σε φορητά όσο και σε μόνιμα εγκατεστημένα συστήματα κατάσβεσης. Χρησιμοποιείται με επιτυχία σαν πυροσβεστικό μέσο αδρανές, δυσαγώγιμο ηλεκτρικά και "καθαρό", αφού δεν αφήνει κατάλοιπα μετά τη χρήση του. Προσφέρεται για χώρους:

- που περιέχουν υγρά ή αέρια καύσιμα
- χώρους ηλεκτρολογικού υλικού (μετασχηματιστές, διακόπτες λαδιού, αποζεύκτες, κινητήρες, γεννήτριες κ.ά.)
- μηχανές εσωτερικής καύσεως
- συνηθισμένα καύσιμα υλικά (χαρτιά, ξύλα, πανιά κ.ά.)
- στερεά καύσιμα, γενικά.

Η χρησιμοποίηση διοξειδίου του άνθρακα, δεν αποτελεί σωστή επιλογή για την κατάσβεση πυρκαγιών σε υλικά στη χημική σύσταση των οποίων περιέχεται επαρκές για την καύση τους οξυγόνο. Δεν είναι επίσης κατάλληλο για καιόμενα μέταλλα.

Το διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα κατακλυσμού και σε συστήματα καταιονισμού. Κατά μια άλλη διάκριση τα συστήματα με CO₂ χωρίζονται, με κριτήριο την πίεση αποθήκευσης, σε συστήματα υψηλής πίεσεως (δηλαδή φιάλες όπου αποθηκεύεται το CO₂ σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, υπό αντίστοιχη υψηλή πίεση την οποία πρέπει να αντέχουν) και συστήματα χαμηλής πίεσεως (όπου η θερμοκρασία διατηρείται χαμηλή για να αποφευχθούν οι υψηλές πιέσεις).

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η αποθήκευση του CO₂, τόσο σε υψηλή όσο και σε χαμηλή πίεση .

Αποθήκευση CO₂ σε χαλύβδινες φιάλες, υπό υψηλή πίεση

Οι φιάλες αυτές πρέπει να έχουν δοκιμαστεί σε πίεση 250 bar και κατασκευάζονται από ειδικούς χάλυβες, πάντα χωρίς ραφή.

Αποθηκευμένο σε τέτοιες φιάλες, αναπτύσσει πιέσεις που είναι συνάρτηση και της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος.

Άλλος παράγοντας που επηρεάζει την πίεση, είναι ο βαθμός πλήρωσης της φιάλης. Βαθμός πλήρωσης φιάλης, είναι ο λόγος του βάρους του περιεχομένου CO₂ στη φιάλη, προς την χωρητικότητα της σε λίτρα.

Συνήθως χρησιμοποιούνται δύο διαβαθμίσεις για το λόγω αυτόν.

Για βόρειες και εύκρατες περιοχές (όπως είναι και η Ελλάδα) ο βαθμός πλήρωσης καθορίζεται 0,75. Αυτό, σημαίνει ότι μια φιάλη με όγκο έστω 10 lt περιλαμβάνει 7,5 kg διοξειδίου του άνθρακα.

Συνήθως μέγιστο μέγεθος για τις φιάλες της αγοράς θεωρείται το 45 kg, βρίσκονται όμως και φιάλες των 50 kg.

Τα κλείστρα των φιαλών είναι εφοδιασμένα με ασφαλιστική διάταξη (δίσκος θραύσεως), για την περίπτωση ανάπτυξης πίεσης ανώτερης από την πίεση κανονικής λειτουργίας (200 bar ± 10 %).

Αποθήκευση σε ψυχόμενες δεξαμενές (χαμηλή πίεση)

Επειδή το μεγάλο βάρος των φιαλών σε σχέση με το περιεχόμενο τους, αποτελεί σοβαρό μειονέκτημα για τις πρακτικές εφαρμογές του CO₂, ιδίως σε περιπτώσεις στις οποίες οι απαιτούμενες ποσότητες είναι αρκετά μεγάλες, υιοθετήθηκε η μέθοδος αποθήκευσης σε δεξαμενές, σε χαμηλή θερμοκρασία και επομένως σε χαμηλή σχετικά πίεση.

Αυτό επιτυγχάνεται με μια μικρή ψυκτική μηχανή, η οποία διατηρεί τη θερμοκρασία του εσωτερικού της δεξαμενής σε επιθυμητά επίπεδα και βεβαίως, με καλή θερμική μόνωση της δεξαμενής.

Η πίεση λειτουργίας των δεξαμενών αυτών είναι μεταξύ 15 και 20 bar και οι αντίστοιχες θερμοκρασίες είναι περίπου -30 και -20°C. Ο βαθμός πλήρωσης δεν έχει εδώ τόση σημασία και μπορεί να φθάσει το 0,9 έως 0,95.

Το κενό που πρέπει να μείνει για την αέρια φάση είναι ελάχιστο και καθορίζεται με κριτήριο, να μένει έξω από το υγρό η ψυκτική σερπαντίνα. Αν ο χώρος επανυγροποίησης των ατμών είναι έξω από την κύρια δεξαμενή τότε η πλήρωση μπορεί να είναι πλήρης (βαθμός πληρώσεως 1). Οι δεξαμενές υγροποιημένου CO₂ είναι εφοδιασμένες με ασφαλιστικές διατάξεις, για την περίπτωση υπερπίεσης.

Η χωρητικότητα των δεξαμενών αυτών μπορεί να είναι 6,10, 20, 50, 200 ton CO₂, ανάλογα με τις ανάγκες που πρέπει να καλυφθούν από την δεξαμενή.

Το διοξείδιο του άνθρακα χαρακτηρίζεται γενικά σαν κατασβεστικό υλικό B C E, δηλαδή δεν προσφέρεται για την κατάσβεση πυρκαγιών σε στερεά καύσιμα που αφήνουν πυρακτωμένο κάρβουνο. Αυτό όμως ισχύει μόνο για φορητές συσκευές, όπου το CO₂ λόγω της μικρής ποσότητας του, μόνο προσωρινά περιβάλλει το καίόμενο αντικείμενο και επίσης προσωρινά αποκλείει το οξυγόνο για να σβήσει τις φλόγες.

Αντίθετα στα μόνιμα συστήματα κατακλυσμού με CO₂, η επάρκεια κατασβεστικού υλικού επιτρέπει την πλήρη κατάσβεση και γι' αυτό ισχύει ο χαρακτηρισμός A B C E.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ CO2

Το CO₂ αν και δεν είναι τοξικό, σε υψηλές συγκεντρώσεις που είναι αναγκαίες για την κατάσβεση πυρκαγιάς, είναι επικίνδυνο για τους ανθρώπους (κίνδυνος ασφυξίας). Συγκεντρώσεις CO₂της τάξεως του 3 έως 4 % προκαλούν επιτάχυνση της αναπνοής. Συγκεντρώσεις μέχρι και 9 % είναι ανεκτές από τα περισσότερα υγιή άτομα, χωρίς απώλεια αισθήσεων.

Σε συγκεντρώσεις όμως άνω του 9 % εμφανίζονται λιποθυμικές τάσεις και συγκεντρώσεις 20 % επιφέρουν το θάνατο.

Όταν χρησιμοποιείται για την πυροπροστασία ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, οι ελάχιστες αποστάσεις του ακροφυσίου βολής από ηλεκτροφόρες περιοχές ή αγωγούς, είναι (σύμφωνα με τον κανονισμό NFC της NFPA):

- για τάσεις μέχρι 600 V 25mm
- για τάσεις μέχρι 6000 V 80mm
- για τάσεις μέχρι 22 KV 200mm και
- για τάσεις μέχρι 150KV 1800mm

Γενικές Επισημάνσεις

Πολλές φορές βρισκόμαστε στην δυσάρεστη, αλλά και ευχάριστη θέση να ανακαλύπτουμε και να ενημερωνόμαστε ότι έχουμε πέσει θύματα επιτήδειων, πληρώνοντας για να κάνουν συντήρηση ή αναγόμωση των πυροσβεστήρων τους, χωρίς όμως επί της ουσίας να γίνεται η απαραίτητη εργασία.

Δυσάρεστη θέση διότι ανακαλύπτουμε ότι το φαινόμενο υπάρχει ακόμα, ευχάριστη διότι το μη χρηστικό προϊόν ανακαλύπτεται στο εργαστήριο και όχι σε κάποια χρήση σε πυρκαγιά, η οποία λόγω μη λειτουργίας του εξοπλισμού, θα μπορούσε να έχει πολύ δυσάρεστα αποτελέσματα.

Επειδή όμως η πρόληψη είναι καλύτερη από την «θεραπεία» του προβλήματος, δημιουργήσαμε ένα άρθρο το οποίο περιέχει μερικές σημαντικές πληροφορίες που πρέπει να γνωρίζει όποιος ενδιαφέρεται να προβεί σε ετήσια συντήρηση ή αναγόμωση στους πυροσβεστήρες του. Ας μιλήσουμε λοιπόν για τους πιο κοινούς πυροσβεστήρες, τους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως.

Από τι αποτελείται η σκόνη? Πρέπει να γίνεται αναγόμωση κάθε χρόνο?

Η σκόνη του πυροσβεστήρα αποτελείται σε ένα μεγάλο ποσοστό από αδρανή υλικά, καθώς και από ένα ποσοστό υλικών που ενεργούν στην κατάσβεση. Το πλεονέκτημά της είναι ότι κάνει σχεδόν για οποιαδήποτε κατηγορία φωτιάς.

Το μειονέκτημά της είναι ότι με την πάροδο του χρόνου, δημιουργεί σβώλους και ομογενοποιείται, σχεδόν όπως γίνεται π.χ. στην άχνη ζάχαρη. Για να εξαλείψουμε αυτό το φαινόμενο, πρέπει το περιεχόμενο του πυροσβεστήρα να αδειάσει πλήρως και το υλικό να τριφτεί – κοσκινιστεί για να διαλυθούν όποιοι σβώλοι. Αυτή είναι η λεγόμενη Ετήσια Συντήρηση του πυροσβεστήρα.

Ένα δεύτερο μειονέκτημα είναι ότι με την πάροδο του χρόνου, επέρχεται γήρανση του υλικού με δραστική μείωση στην κατασβεστική αποτελεσματικότητα του πυροσβεστήρα. Γι αυτό τον λόγο, κάθε 5 έτη, η γόμωση (το περιεχόμενο) του πυροσβεστήρα πρέπει να αντικαθίσταται εξ' ολοκλήρου. Αυτή είναι η λεγόμενη Αναγόμωση του πυροσβεστήρα.

Εννοείται ότι και στις δυο περιπτώσεις, η εργασία περιλαμβάνει καινούρια λάστιχα στεγανοποίησης, καινούριο μανόμετρο για τον έλεγχο του πυροσβεστήρα, έλεγχο καλής λειτουργίας του κλείστρου και έλεγχος άρτιας κατάστασης του λάστιχου εκτόξευσης υλικού, καθώς και του δοχείου του πυροσβεστήρα. Βάσει νομοθεσίας, η φιάλη του πυροσβεστήρα πρέπει να δέχεται υδραυλική δοκιμή κάθε δέκα έτη για να επαληθεύεται η αντοχή της υπό πίεση.

Πως μπορώ να είμαι σίγουρος ότι έχει γίνει αναγόμωση – συντήρηση στον πυροσβεστήρα μου?

Αρχικά θα πρέπει να επιλέγουμε πάντοτε πιστοποιημένες εταιρείες οι οποίες μπορούν να μας προμηθεύσουν με τα απαραίτητα έγγραφα για τις εργασίες που έχουν γίνει στον εξοπλισμό μας. Οι εταιρίες είναι υποχρεωμένες να μην επιτρέπουν άτομα εκτός του εκπαιδευμένου προσωπικού στο εργαστήριο, διότι οι εργασίες περιλαμβάνουν δοχεία υπό υψηλή πίεση.

Εφ' όσον παραλάβετε τους πυροσβεστήρες σας, μπορείτε να κάνετε τους παρακάτω ελέγχους για να είστε απόλυτα σίγουροι ότι έχετε παραλάβει τους δικούς σας πυροσβεστήρες, πλήρως συντηρημένους – αναγομωμένους.

1 . Δαχτυλίδι πυροσβεστήρα.

Εκτός από το καρτελάκι ετήσιας εργασίας στο στέλεχος του πυροσβεστήρα, πρέπει να υπάρχει στο στόμιο του πυροσβεστήρα ένα χρωματιστό ΣΚΛΗΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ δαχτυλίδι. Το δαχτυλίδι αυτό, έχει διαφορετικό χρώμα για κάθε χρόνο που διανύουμε, καθώς επίσης φέρει εγχάρακτη την ημερομηνία της εργασίας. Για να τοποθετηθεί το δαχτυλίδι, πρέπει να λυθεί το κλείστρο, οπότε είναι και ο πιο σίγουρος τρόπος να διαπιστώσουμε εάν ο πυροσβεστήρας ανοίχτηκε.

Το δαχτυλίδι ΔΕΝ πρέπει να είναι μεγάλης εσωτερικής διαμέτρου και πρέπει να είναι σχεδόν εφαρμοστό στο στόμιο. Το δαχτυλίδι πρέπει να είναι ενιαίο, χωρίς κοψίματα και κατασκευασμένο από ΣΚΛΗΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ. Τα χάρτινα και τα μαλακά δαχτυλίδια, λόγω ελαστικότητας και ευκαμψίας, μπορούν να περάσουν από το κλείστρο, που ουσιαστικά αυτό σημαίνει ότι δεν ανοίχτηκε ο πυροσβεστήρας, οπότε δεν έγιναν οι απαραίτητες διαδικασίες συντήρησης

2 . Σειριακός Αριθμός (Serial Number) πυροσβεστήρα.

Κάθε πυροσβεστήρας, έχει ανάγλυφα τυπωμένα έναν μοναδικό σειριακό αριθμό, την πίεση δοκιμής του δοχείου, τη χρονολογία κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής του πυροσβεστήρα. Διατηρώντας ένα αρχείο με τα στοιχεία των δικών σας πυροσβεστήρων, μπορείτε με έναν απλό οπτικό έλεγχο να διασταυρώνετε τα στοιχεία, έτσι ώστε να είστε σίγουροι ότι οι πυροσβεστήρες που παραλάβετε είναι οι ίδιοι πυροσβεστήρες που παραδώσατε. Κάθε πιστοποιημένη εταιρεία που ασχολείται με συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων υποχρεούται να κρατάει αρχείο με τα στοιχεία των πυροσβεστήρων και να γνωρίζει ανά πάσα στιγμή το ιστορικό εργασιών, καθώς και σε ποιόν ανήκει ο εκάστοτε πυροσβεστήρας. Αξίζει να σημειωθεί ότι βάσει της ανάγλυφης ημερομηνίας κατασκευής του πυροσβεστήρα, κατά γενικό κανόνα διενεργούνται ετήσια οι εργασίες που αναφέρθηκαν στην δεύτερη παράγραφο. Επίσης, για να είναι εντός προδιαγραφών ο πυροσβεστήρας, πρέπει εκτός των προαναφερόμενων, να έχει εγχάρακτη και την ένδειξη CE, καθώς και τον αριθμό φορέα πιστοποίησης.

Μετά από οποιαδήποτε εργασία, πρέπει να παραλαμβάνετε υπεύθυνη δήλωση της εταιρείας η οποία εγγυάται την ορθή τήρηση των εργασιών στους πυροσβεστήρες σας, όπως επίσης θα πρέπει να έχει εγγράφως τα στοιχεία των πυροσβεστήρων σας που προαναφέρθηκαν.

Όπως είδαμε, με δυο – τρεις γενικές γνώσεις και ελέγχους, μπορούμε να είμαστε σίγουροι ότι τα χρήματα που αποδώσαμε για την συντήρηση – αναγόμωση του πυροσβεστήρα μας, «πιάσαν τόπο» και πλέον, στην μη επιθυμητή περίπτωση που θα χρειαστούμε να κάνουμε κατάσβεση σε οποιαδήποτε φωτιά ή πυρκαγιά, ο εξοπλισμός μας θα είναι πανέτοιμος για λειτουργία και αποτελεσματικός.

Εάν υπάρχει οποιαδήποτε άλλη απορία είτε βάσει της συγκεκριμένης έκθεσης, είτε βάσει οποιασδήποτε νομοθετικής λεπτομέρειας για την συντήρηση των πυροσβεστήρων των Δημοτικών Κτιρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης, μη διστάσετε να καλέσετε στο 2313318446 κύριος Εμμανουήλ Μάμμος, Τμήμα Συντηρήσεων ΗΛΜ Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων.

Θεσσαλονίκη 13-09-2023

Ο Συντάξας
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντηρήσεων ΗΛΜ
Εγκαταστάσεων
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Κατασκευών και Συντηρήσεων
13-09-2023

Εμμανουήλ Μάμμος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
με Α΄ βαθμό

Βασίλειος Μπλάτσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α΄ βαθμό

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός
με Α΄ βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΗΛΜ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Αγγελάκη 13
Τ.Κ.: 546 21
Πληροφορίες: Ε. Μάμμος
Τηλέφωνο: 2313318446
Fax: 2310233532

Παροχή υπηρεσίας: «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»
ΔΑΠΑΝΗ : 188.215,84 €
ΟΙΚ. ΕΤΟΣ : 2023
Κ.Α : 30.021.6265.03.01
Αοιθ. Μελέτης: Δ.Κ.Σ. 17/13-09-2023

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο ειδικών όρων Γενική Περιγραφή

Οι παρόντες ειδικοί όροι αποτελούνται από δέκα τέσσερα (14) άρθρα (συμπεριλαμβανομένου και του παρόντος) και προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και εν μέρει τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "Διακήρυξη", ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στα Τεύχη Τεχνικών Προδιαγραφών και Τεχνική Περιγραφή της παρούσης μελέτης.

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι ο περιοδικός επανέλεγχος – συντήρηση – υδραυλική δοκιμή και αναγόμωση των υπαρχόντων πυροσβεστήρων των Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή για διάρκεια 48 μηνών με τους όρους και το τίμημα που αναφέρεται στην παρούσα.

Για την διενέργεια ανοικτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού ([άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 8 και περιπτ. 9 του Ν.4412/2106](#)), κάτω των ορίων (άρθρο 2 παρ.1 περιπτ.29 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περιπτ. 77 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16) και αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), με την υποβολή των προσφορών με το σύστημα προσφοράς στο σύνολο αυτής δηλαδή επί ποινή αποκλεισμού οι συμμετέχοντες να υποχρεούνται να δώσουν προσφορά στο σύνολο της μελέτης (σε όλα τα τμήματα αυτής) και όχι μεμονωμένα σε ένα ή περισσότερα τμήματα αυτής. Προκειμένου για την διενέργεια διαγωνιστικής ανοικτής διαδικασίας (άρθρο 27 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), μεικτής σύμβασης υπηρεσιών και προμηθειών (άρθρο 4 παρ.2 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α') άρθρο 50, με συμπλήρωση του έντυπου οικονομικής προσφοράς. Η διαγωνιστική διαδικασία θα διεξαχθεί και θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (άρθρο 86 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), με συμπλήρωση του έντυπου οικονομικής προσφοράς, για όλους τους πυροσβεστήρες και συστήματα πυροσβεστήρων των Δημοτικών Κτιρίων, χώρων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης που βρίσκονται στο Πίνακα 1. και Πίνακα 2. και συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης στο σύνολο του πίνακα ανταλλακτικών Πίνακα 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης. Σύμβαση θα υπογραφεί με το μειοδότη, ο οποίος θα δώσει την χαμηλότερη τιμή ποσού του αθροίσματος των πινάκων Α. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού εργασιών προληπτικής συντήρησης (Πίνακας 2.) προληπτικής περιοδικής, διορθωτικής και επισκευαστικής συντήρησης και Β. Ενδεικτικού

Προϋπολογισμού επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης (Πίνακας 3.) υλικών - ανταλλακτικών για την επισκευή βλαβών, μετά την εφαρμογή κατά τα ανωτέρω του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης Πίνακας 2, και συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης στο σύνολο του πίνακα ανταλλακτικών Πίνακα 3. και συμπλήρωση τελικού πίνακα 4.), της παρούσας μελέτης, για τον «Περιοδικό επανέλεγχο - συντήρηση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» προϋπολογισμού δαπάνης 188.215,84 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος του ΚΑ: 6265.03.01 της υπηρεσίας 30.021 (Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων), σε βάρος της «Συντήρηση, Έλεγχος & Αναγόμωση Πυροσβεστήρων» οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η παροχή υπηρεσιών θα έχει διάρκεια τέσσερα (4) έτη από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης της σύμβασης.

Επισημαίνεται δε, ότι απαιτείται εξειδικευμένο προσωπικό για την επισκευή βλαβών του αναφερόμενου εξοπλισμού, τόσο για την ορθή λειτουργία τους, την πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων τους, όσο και για την αποφυγή οποιασδήποτε αστοχίας κατά τη χρήση τους, η οποία θα εμπειρίχε και τον κίνδυνο πρόκλησης ατυχήματος.

Η προληπτική συντήρηση περιλαμβάνει όλες εκείνες τις εργασίες συντήρησης, που έχουν σκοπό την πρόληψη βλαβών και την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η επεμβατική - επισκευαστική συντήρηση αφορά όλες τις εργασίες - υλικά, που τυχόν θα απαιτηθούν για τη διόρθωση, επισκευή, εξάλειψη των ανωμαλιών και βλαβών που προκύπτουν από τη συνεχή ή απρόσμενη λειτουργία ή εξαιτίας εκτάκτων αναγκών των συστημάτων των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός ή εκτίμηση της προς ανάθεσης ποσότητας των υλικών - Πίνακας 3. επεμβατική - επισκευαστική συντήρηση, επειδή η προσμέτρηση τους είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, λόγω αγνώστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών ή απρόσμενης λειτουργίας. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός- Πίνακας 3. επεμβατική - επισκευαστική συντήρηση της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους υλικών, αλλά μόνο την ενδεικτική τιμή της μονάδος και την ενδεικτική συνολική δαπάνη αυτών, στις παραπάνω τιμές μονάδος του Πίνακα 3. επεμβατική - επισκευαστική συντήρηση περιλαμβάνεται η αγορά του υλικού - εξαρτήματος, η αποξήλωση του ακατάλληλου εξαρτήματος - υλικού και η τοποθέτηση. Η ενεργοποίηση του Πίνακα 3 για την δαπάνη των υλικών θα γίνεται μόνο για τα υλικά που απαιτούνται και όχι στο σύνολο των υλικών του Πίνακα 3., εφόσον προκύψουν τυχόν βλάβες ή απρόσμενης ενεργοποίησης, λειτουργίας κατά την διάρκεια της σύμβασης οπότε θα χρειασθεί η προμήθεια υλικών για την επισκευή αυτών, με όλες τις προϋποθέσεις και υποχρεώσεις που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και τα συμβατικά στοιχεία αυτής.

Στη παρούσα μελέτη εκτιμήθηκαν, καταγράφηκαν και κοστολογήθηκαν συνολικά, υλικά με εξειδικευμένες τεχνικές εργασίες αποκατάστασης βλαβών ή απρόσμενης λειτουργίας και γενικότερων εργασιών επισκευαστικής συντήρησης που ενδέχεται να προκύψουν στα υπάρχοντα κατασβεστικά μέσα (πυροσβεστήρες) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, (Πίνακας 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης) και η ομαδοποίηση τους σε ενδεικτικό τιμοκατάλογο υλικών - ανταλλακτικών με το συνολικό ενδεικτικό προϋπολογισμό αυτών, χωρίς ποσότητες. (Πίνακας 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης).

Στον Πίνακα 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης έχουν αποτυπωθεί ενδεικτικές υπηρεσίες και υλικά που θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών ή απρόσμενης ενεργοποίησης και εξειδικευμένων τεχνικών εργασιών επισκευής - συντήρησης που μπορεί να απαιτηθούν για την επισκευή ή συντήρηση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων

(πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης
Γενικά ο ανάδοχος θα αναλάβει σαν κύρια παροχή υπηρεσιών, τη συνεχή προληπτική συντήρηση των υπάρχοντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, (Πίνακας 1. και Πίνακας 2. προληπτικής συντήρησης) αναλόγως με καθημερινούς, μηνιαίους, εξαμηνιαίους, ετήσιους η εφόσον απαιτηθεί, ελέγχους, ρυθμίσεις κλπ. Αυτές οι εργασίες αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και κοστολογήθηκαν αναλυτικά ανά κατηγορία και είδος κατασβεστικού μέσου των Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, αφού είναι απολύτως απαραίτητες για την καλή, ομαλή, εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των δημοτικών χώρων και εγκαταστάσεων και την πρόληψη σοβαρότερων επικίνδυνων καταστάσεων και βλαβών.

Αλλά και την υποχρέωση του για την συνεχή επισκευαστική συντήρηση για τυχόν βλάβες ή απρόσμενης ενεργοποίησης και λειτουργίας από επικίνδυνες καταστάσεις που τυχόν θα προκύψουν κατά την διάρκεια της σύμβασης με όλες τις προϋποθέσεις και υποχρεώσεις που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και τα συμβατικά στοιχεία αυτής.

Στον Πίνακα 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης έχουν καταγραφεί ενδεικτικά υλικά για επισκευή εξειδικευμένων τεχνικών εργασιών, που μπορεί να απαιτηθούν για την επισκευή – συντήρηση, διόρθωση, εξάλειψη των ανωμαλιών και βλαβών που τυχόν θα προκύψουν από τη συνεχή ή απρόσμενη λειτουργία ή εξαιτίας εκτάκτων αναγκών των συστημάτων των υπάρχοντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Τυχόν μικρές ποσότητες μικροϋλικών/αναλώσιμων και υλικά μικρής αξίας (π.χ. υλικά λίπανσης, βίδες, διακόπτες, υλικά στήριξης, υλικά σήμανσης κλπ.) που ενδέχεται να απαιτηθούν για την ολοκλήρωση της παρεχόμενης εργασίας περιλαμβάνονται στην τιμή του κυρίου αντικειμένου της παροχής υπηρεσίας και δεν θα χρεώνονται επιπλέον. Επίσης για υλικά επισκευής εξειδικευμένων τεχνικών εργασιών που δεν αναγράφονται στον πίνακα 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης ο ανάδοχος θα μπορεί να τα παρέχει κατόπιν έρευνας αγοράς και αυτές θα υπολογίζονται με βάση το χαμηλότερο κόστος αγοράς σε συνεργασία με τα οριζόμενα στο τεύχος τεχνική έκθεση – τεχνική περιγραφή εργασιών, στο τεύχος τεχνικές προδιαγραφές – τεχνική περιγραφή υποχρεώσεων (παρ. 4. Εκτέλεση της σύμβασης / Υποχρεώσεις του Αναδόχου), αφαιρώντας το αντίστοιχο ποσοστό έκπτωσης που έχει προσφέρει ο ανάδοχος στον διαγωνισμό και προσθέτοντας το νόμιμο φόρο προστιθέμενης αξίας. Θα γίνεται δηλαδή αναγωγή του κάθε υλικού – εξειδικευμένης τεχνικής εργασίας που τυχόν θα χρειάζεται, με το ποσοστό έκπτωσης των υλικών του Πίνακα 3. επεμβατική - επισκευαστική συντήρηση και αφαιρώντας αυτό το ποσοστό έκπτωσης του υλικού που έχει προσφέρει ο ανάδοχος στον διαγωνισμό θα εμφανίζεται η καθαρή αξία του υλικού και προσθέτοντας το νόμιμο φόρο προστιθέμενης αξίας θα εμφανίζεται η τελική προς πληρωμή αξία του κάθε χρησιμοποιούμενου υλικού για επισκευή εξειδικευμένων τεχνικών εργασιών.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

2.1 Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

Της 618/43/2005 (52/Β) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης «προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης». Της Αρ. Πρωτ. 9554 Φ. 702.9/3.3.2006 «Συντήρηση, επανέλεγχος και αναγόμωση πυροσβεστήρων» Τροποποιήθηκε από: Υ.Α. 140424/2021 (ΦΕΚ 6254/Β' 27.12.2021) Τροποποίηση της υπ' αρ. 618/43/2005 κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης επανελέγχου και αναγόμωσης» (Β' 52), Υ.Α. 17230/671/2005, (ΦΕΚ 1218/Β/1.9.2005) «Τροποποίηση της υπ αριθ. 618/43/2005 (52/Β) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης «προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», Εφοδιασμός αυτοκινήτων με φορητούς πυροσβεστήρες Υ. Α. 50292/3549/08/2009 (ΦΕΚ 272/Β' 16.02.2009).

Το Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'). Το Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α'/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συβάσεων και άλλες διατάξεις", το Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) "Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 "Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συβάσεων" που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του Ν.4155/2013 και όπως ισχύει σήμερα, την υπ' αριθμ. Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-2013) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και τις διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)" και όπως ισχύει σήμερα. Συμβατικά στοιχεία που δεν είναι προσαρτημένα στη Σύμβαση, αλλά αναγνωρίζονται αμοιβαία ότι ισχύουν είναι: 1) ΦΕΚ52/Β/2005 [σχετικά: α. Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ Α' 68) β. Κ.Υ.Α. 618/43/20-1-2005 (ΦΕΚ Β' 52) γ. Κ.Υ.Α. 3021 19/6/26-11-1986 (ΦΕΚ Β'847) δ. 2037/2000 Κανονισμός (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος ε. Σειρά Προτύπων ΕΛΟΤ στ.- Κ.Υ.Α. 3021 /1 9/6/26-11-1986 (ΦΕΚ Β'847)] 2)Το Ν. 1568/85 3) Το Π.Δ. 1073/81 4) Το Π.Δ. 305/96 5) Ο Ν. 3850/2010 6) Ο Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας και οι σχετικές διατάξεις, 7) Δ6/Β/οικ. 5825 (ΦΕΚ Β' 407/9-4-2010) «Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων» και όπως ισχύει σήμερα 8) το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και άλλες σχετικές διατάξεις (ΦΕΚ Β' 1222/5.9.2006)» και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του ισχύοντος προτύπου ΕΛΟΤ 60364 (Υ.Α. Αριθμ. 101195/2021-ΦΕΚ/Β/4654/08.10.2021) για τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις και ιδιαίτερα του επιπέδου ασφάλειας.

2.2 Έκθεση

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 59 του Ν.4412/2016 και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'). η αναθέτουσα υπηρεσία Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που θα συμμετέχουν τυχόν στην διαδικασία ανάθεσης, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης που δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, αλλά και λόγω της ιδιομορφίας της παρεχόμενης υπηρεσίας για την «Περιοδικό επανέλεγχο - συντήρηση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης (για τέσσερα έτη)» ήτοι 2023 - 2027 και μετά από την πολυετή εμπειρία μας στην συγκεκριμένη ανάθεση παροχής υπηρεσιών, προτείνει την διαδικασία του δημόσιου συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών στο σύνολο αυτής, για τεχνικοοικονομικούς λόγους σε πιστοποιημένη κατασκευαστική εταιρεία συντήρησης πυροσβεστήρων.

Επιπλέον με την πολυπλοκότητα και το μέγεθος των εργασιών, της διασποράς των δημοτικών χώρων, του μεγάλου αριθμού και διαφορετικού είδους και μάρκας κατασβεστικών μέσων – πυροσβεστήρων καθίσταται δύσκολος, με το σύστημα προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα – άρθρα και όχι στο σύνολο αυτής, ο τεχνικοοικονομικός και γραφειοκρατικός έλεγχος των πολλών μειοδοτών - αναδόχων στους πολλούς και διαφορετικούς Δημοτικούς χώρους που θα τους ανατεθούν για συντήρηση και σαν αποτέλεσμα αυτού θα είναι και η μερική αύξηση της δαπάνης της παρεχόμενης εργασίας.

Επιπλέον τα ποσοστά έκπτωσης κατά την διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, από τους μειοδότες – αναδόχους θα κυμανθούν ανοδικά και θα είναι υψηλότερα κατά τμήμα, όπως και κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της με τα πολλά και διαφορετικά είδη ανταλλακτικών - αυτοματισμών κ.λ.π., προς συντήρηση - επισκευή - αντικατάσταση - πιστοποίηση από τους μειοδότες – αναδόχους, σύμφωνα με το σύστημα προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα αυτής (βλέπε Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές – Ειδικοί όροι - Τεχνική Έκθεση), θα έχει το ίδιο ως ανωτέρω αποτέλεσμα, την αύξηση τεχνοοικονομικά της δαπάνης.

Επιπλέον δε, θα διασφαλίζεται ο καλύτερος τεχνικοοικονομικός συντονισμός της εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας συντήρησης και επισκευής από την πιστοποιημένη κατασκευαστική εταιρεία συντήρησης πυροσβεστήρων (απόλυτη τεχνική γνώση όλων των τύπων κατασβεστικών μέσων – πυροσβεστήρων) άμεση αποκατάσταση βλαβών και προληπτικής συντήρησης με ένα επιπλέον λόγο ότι δηλαδή η αναθέτουσα υπηρεσία διαθέτει μειωμένο αριθμό εξειδικευμένου τεχνικοεπιστημονικού προσωπικού. Για τους ανωτέρω λόγους η Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων αποφάσισε την ανάθεση της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών, κατόπιν διενέργειας ανοικτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού ([άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 8 και περιπτ. 9 του Ν.4412/2106](#)), κάτω των ορίων (άρθρο 2 παρ.1 περιπτ.29 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περιπτ. 77 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16) και αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), με την υποβολή των προσφορών με το σύστημα προσφοράς στο σύνολο αυτής δηλαδή επί ποινή αποκλεισμού οι συμμετέχοντες να υποχρεούνται να δώσουν προσφορά στο σύνολο της μελέτης (σε όλα τα τμήματα αυτής) και όχι μεμονωμένα σε ένα ή περισσότερα τμήματα αυτής. Προκειμένου για την διενέργεια διαγωνιστικής ανοικτής διαδικασίας (άρθρο 27 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), μεικτής σύμβασης υπηρεσιών και προμηθειών (άρθρο 4 παρ.2 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α') άρθρο 50, με συμπλήρωση του έντυπου οικονομικής προσφοράς. Η διαγωνιστική διαδικασία θα διεξαχθεί και θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (άρθρο 86 Ν.4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), με συμπλήρωση του έντυπου οικονομικής προσφοράς, για όλους τους πυροσβεστήρες και συστήματα πυροσβεστήρων των Δημοτικών Κτιρίων, χώρων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης που βρίσκονται στο Πίνακα 1. και Πίνακα 2. και συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης στο σύνολο του πίνακα ανταλλακτικών Πίνακα 3. επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης. Σύμβαση θα υπογραφεί με το μειοδότη, ο οποίος θα δώσει την χαμηλότερη τιμή ποσού του αθροίσματος των πινάκων Α. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού εργασιών προληπτικής συντήρησης (Πίνακας 2.) προληπτικής περιοδικής, διορθωτικής και επισκευαστικής συντήρησης και Β. Ενδεικτικού Προϋπολογισμού επεμβατικής - επισκευαστικής συντήρησης (Πίνακας 3.) υλικών - ανταλλακτικών για την επισκευή βλαβών, μετά την εφαρμογή κατά τα ανωτέρω του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης Πίνακας 2, και συμπλήρωση ποσοστού έκπτωσης στο σύνολο του πίνακα ανταλλακτικών Πίνακα3. και συμπλήρωση τελικού πίνακα 4.), της παρούσας μελέτης, για τον «Περιοδικό επανέλεγχο - συντήρηση και αναγόμωση των υπάρχοντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη» προϋπολογισμού δαπάνης 188.215,84 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος του ΚΑ: 6265.03.01 της υπηρεσίας 30.021 (Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων), σε βάρος της «Συντήρηση, Έλεγχος & Αναγόμωση Πυροσβεστήρων» οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Το συμφωνητικό, Διακήρυξη, τα τεύχη της μελέτης της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, θα καταρτιστούν και θα ταξινομηθούν κατά σειρά ισχύος και θα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα συνταχθεί από το τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών.

Άρθρο 4ο : Εκτέλεση της σύμβασης

4.1 Τόπος και χρόνος (άρθρο 217 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Τόπος εργασίας (παραλαβής και παράδοσης) του αναδόχου είναι ο κάθε δημοτικός χώρος, το δημοτικό γραφείο ή το δημοτικό κτίριο από το οποίο αποσπώνται οι προς συντήρηση, επανέλεγχο και αναγόμωση πυροσβεστήρες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊσταμένης Αρχής, Δ.Υ. και εποπτευόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και τα όργανά τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην γενικότερη περιοχή των εργασιών και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης. Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι από την επομένη της υπογραφής και για σαράντα οκτώ μήνες (48 μήνες). Σε προθεσμία μιας εβδομάδας από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται σ' αυτό διαφορετικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει χρονοδιάγραμμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Αν η ημερομηνία έναρξης της συμβατικής προθεσμίας παροχής υπηρεσιών μετατεθεί χωρίς ευθύνη του αναδόχου και χωρίς να αναφέρεται στην προκήρυξη ή στα τεύχη του διαγωνισμού, ο ανάδοχος δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας. Σε προθεσμία 10 ημερών από την υποβολή του χρονοδιαγράμματος υποχρεούται να έχει ολοκλήρωση την συντήρηση της πρώτης παρτίδας των εκατό (100) τεμαχίων πυροσβεστήρων του συνόλου των κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) σύμφωνα με το υποβληθέν χρονοδιάγραμμα το οποίο θα εγκριθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Ο χρόνος εκτέλεσης γενικά των παρεχομένων εργασιών θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου, θα γίνεται τμηματικά (ανά παρτίδες) και δε θα πρέπει να ξεπερνά συνολικά τις τριάντα (30) ημέρες σε συνεννόηση πάντα με την αρμόδια υπηρεσία παρακολούθησης.

4.2 Εποπτεία της Σύμβασης (άρθρο 216 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Ο Εργοδότης μπορεί να ορίσει επόπτη - ες της σύμβασης και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα στοιχεία αυτών που θα εποπτεύουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Διεύθυνση Κατασκευών και Συντηρήσεων η οποία και θα εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α').

2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της [ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση] να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση [ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων] δύναται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

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

4.3 Τήρηση Ημερολογίου-Βιβλίου συντήρησης, Υποβολή Εκθέσεων από τον ανάδοχο (άρθρο 216 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται

από τον επόπτη της σύμβασης ή τον οριζόμενο αντί αυτού από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την τήρηση Ημερολογίου και την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο “Τεύχος τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές”.

Άρθρο 5ο : Προσωπικό – Συνεργείο – Υποχρεώσεις του Αναδόχου – Υλικά και Μηχανήματα (παράρτημα Χ του προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016, Άρθρο 75 Κριτήρια επιλογής) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Ο συντηρητής μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, θα είναι στη διάθεση του Δήμου κάθε μέρα του χρόνου, όλες τις ώρες και θα ανταποκρίνεται άμεσα σε κάθε κλήση που αφορά στο περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπάρχοντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη (4) και θα φροντίζει για την γρήγορη επίλυση τυχόν προβλημάτων αυτών.

Ο συντηρητής θα είναι στη διάθεση του Δήμου κάθε μέρα του χρόνου, όλες τις ώρες και θα ανταποκρίνεται άμεσα σε κάθε κλήση που αφορά στην συντήρηση γενικά των κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες) του Δήμου Θεσσαλονίκης, και θα φροντίζει για την γρήγορη αποκατάστασή της. Ο συντηρητής ανάδοχος οφείλει να δημιουργήσει, να ενημερώνει, να καταχωρεί μία (1) φορά, ή δύο (2) φορές ετησίως, αναλόγως της προκύπτουσας επισκευής – συντήρησης, τις επισκέψεις – εργασίες συντήρησης σε σχετικό βιβλίο Ελέγχου Επισκευής Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας. Ο συντηρητής οφείλει να επιδίδει τα προβλεπόμενα υπεύθυνες δηλώσεις, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά συντήρησης κάθε κατασβεστικού μέσου (πυροσβεστήρα) στην αρμόδια υπηρεσία, εφόσον απαιτούνται και αντίγραφα αυτών στον αρμόδιο υπεύθυνο της εποπτείας ή στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Θεσσαλονίκης (όπως αναφέρεται στην παρούσα).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Διευθύνουσα Υπηρεσία αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν εκφράσει γραπτώς τη διαφωνία της. Ο ανάδοχος πρέπει να καλύπτει νόμιμα την λειτουργία, τη συντήρηση και φύλαξη των εργασιών και επαφίεται στον ανάδοχο να καταστρώσει κατά τέτοιο τρόπο το πρόγραμμα λειτουργίας, συντήρησης του αντικειμένου των εργασιών σε ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικά μέσα, ούτως ώστε ανά πάσα στιγμή να υπάρχει δυνατότητα άμεσης επέμβασης για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών, με σκοπό να εξασφαλίζεται η σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία από θέματα πυροπροστασίας των δημοτικών καταστημάτων, χώρων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης και με τον όρο ότι ο ανάδοχος θα έχει την αστική και ποινική ευθύνη. Τόσο ο υπεύθυνος της επίβλεψης - εποπτείας του αναδόχου όσο και ο υπεύθυνος της επίβλεψης – εποπτείας του εργοδότη για τις εργασίες συντήρησης, επισκευής, αντικατάστασης και αναγόμωσης των υπάρχοντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης, πρέπει να είναι καλοί χρήστες της Ελληνικής γλώσσας. Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ’ άτομο και της νομιμότητα του προγράμματος εργασίας αυτού είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να

εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να πληρώνει όλες τις δαπάνες που θα προκύψουν από την Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη, μέσο της εκτέλεσης των εργασιών που περιλαμβάνουν, ημερομίσθια, μισθούς, εισφορές, ανταλλακτικά μικρής αξίας, έξοδα κίνησης προσωπικού και μεταφορά υλικών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει σε εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία και να συντηρεί, επισκευάζει, αντικαθιστά εφόσον απαιτείται τα υπάρχοντα κατασβεστικά μέσα (πυροσβεστήρες) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη (4), με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κ.λ.π., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για τη νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων της εργασίας. Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών, αντικαταστάσεων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) και εξοπλισμού επανδρωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε επισκευές, αντικαταστάσεις ακόμα και κατά τις Κυριακές και εορτές όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, ο Δήμος έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου απείθαρχου ή και μη τίμιου μέλους του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του αναδόχου. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προβεί στις νόμιμες κυρώσεις που προβλέπονται. Ο ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους του Δήμου σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με την λειτουργία κι συντήρηση των κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων). Ο Δήμος θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό. Στις πρώτες δέκα ημέρες της σύμβασης θα συνταχθεί από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης το πρόγραμμα συντήρησης που θα εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης και το οποίο θα τύχει της έγκρισης της εποπτείας. Πιθανές αλλαγές στο πρόγραμμα αυτό επιτρέπονται μόνο μετά από επανεξέταση των δεδομένων και σύμφωνη γνώμη ή και επιθυμία της επίβλεψης. Σε περίπτωση βλάβης κάποιου εγκατεστημένου κατασβεστικού μέσου (πυροσβεστήρα) εκτός της περιόδου εγγύησης, η επισκευή θα γίνει με έξοδα και υλικά του Δήμου. Προϋπόθεση είναι η σωστή συντήρηση των κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς κανονισμούς, δηλ. τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές καθώς και τις προδιαγραφές του εργοδότη. Η καλή ποιότητα των υλικών πρέπει να υποδεικνύεται με τους σχετικούς ελέγχους. Αυτή υπόκειται και στον άμεσο έλεγχο του εργοδότη ο οποίος μπορεί να απαγορεύσει τον ανάδοχο να το χρησιμοποιήσει πριν ακόμα να ασκηθεί ο αντίστοιχος εργαστηριακός έλεγχος εξετάζοντάς τα μακροσκοπικά. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να απομακρύνει από τα εργοτάξια τα υλικά και ανταλλακτικά που ελέγχθηκαν από τον εργοδότη και βρέθηκαν ακατάλληλα. Αλλά ακόμη και αν δεν γίνουν οι απαραίτητοι έλεγχοι είτε στα αρμόδια εργαστήρια, είτε επί τόπου στους χώρους της παρεχόμενης εργασίας για να αποδειχθούν ελαττωματικά ή όχι τα υλικά, ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση να εκτελέσει σωστά την εργασία. Ο εργοδότης διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτά ειδών που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Ο ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα

συναντιέται τουλάχιστον μία (1) ή δύο (2) φορές το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους - επόπτες του Δήμου Θεσσαλονίκης σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με την λειτουργία κι συντήρηση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη. Ο συντηρητής οφείλει να είναι πιστοποιημένη εταιρεία συντήρησης κατασβεστικών μέσων - πυροσβεστήρων.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Επίσης, θα πρέπει να υποβάλλουν:

Πλήρη και σαφή τεχνική περιγραφή των εργασιών επανελέγχου – συντήρησης και αναγόμωσης (όπου απαιτηθεί), στοιχεία που θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43/13-1-2005 (ΦΕΚ 52/20-01-2005) και την τροποποίηση αυτής 17230/671/29-7-2005 (ΦΕΚ 1218/01-09-2005). Οι διαδικασίες θα πρέπει να παρακολουθούνται από το αρμόδιο άτομο της αναδόχου εταιρείας και να είναι πιστοποιημένες από Αναγνωρισμένο φορέα.

Περιγραφή του διαθέσιμου τεχνικού εξοπλισμού των εγκαταστάσεων καθώς και στοιχεία των δυνατοτήτων του συνεργείου των διαγωνιζομένων για να μπορέσει η επιτροπή να προβεί σε σωστή αξιολόγηση των προσφορών. Οι εργασίες για τις οποίες θα καταθέσει προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος, θα εκτελεστούν στις εγκαταστάσεις και από εξοπλισμό του προσφέροντος. Συνεπώς, θα πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να καταθέσουν τα σχετικά έγγραφα που να βεβαιώνουν ότι οι χώροι όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες αποτελούν ιδιοκτησία τους ή τους έχουν νοικιάσει. Στην περίπτωση εκτέλεσης εργασιών σε εγκαταστάσεις διαφορετικές από τις δηλωθείσες στην προσφορά του διαγωνιζόμενου, θα κινηθεί εναντίον του η διαδικασία για την κήρυξη του έκπτωτου.

Το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτουν.

Την εμπειρία σε επανελέγχους – συντηρήσεις και αναγομώσεις (όταν απαιτούνται) όλων των τύπων πυροσβεστήρων και είδους κατασβεστικού υλικού.

Το χρόνο παράδοσης συμπεριλαμβανομένου και το σχετικού χρονοδιαγράμματος αναφέροντας το χρόνο έναρξης εργασιών και τους εκτιμώμενους χρόνους, που απαιτούνται για την παραλαβή, μεταφορά στις εγκαταστάσεις, μακροσκοπικού ελέγχου, αποσυναρμολόγησης και λοιπών διαδικασιών ελέγχου όπως αυτές καθορίζονται στα στάδια ελέγχου και συντήρησης, συναρμολόγησης και τοποθέτησης ενδεικτικού δακτυλίου, καταγραφής και μεταφοράς στο χώρο παραλαβής με κατάθεση και της απαραίτητης υπεύθυνης δήλωσης καλής λειτουργίας.

Το κόστος των εργασιών.

Το χρόνο εγγύησης ο οποίος δε μπορεί να είναι μικρότερος των τριάντα έξη (36) μηνών.

Δήλωση ότι αποδέχεται μέσα στην διάρκεια του συμφωνητικού (4 χρόνια) να πραγματοποιήσει επιπλέον εργασίες που τυχόν θα προκύψουν.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την ύπαρξη των συμπεφωνημένων ιδιοτήτων των διαδικασιών επανελέγχου – συντήρησης υδραυλικής δοκιμής και αναγόμωσης (όταν απαιτηθεί) και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Κατά την προσωρινή και οριστική παραλαβή η οποία γίνεται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του Δήμου, οριζόμενη κατά τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), η οποία και υποχρεούται για την ποιοτική και ποσοτική επιμέτρηση και εξέταση αυτών όπως ορίζουν οι ισχύουσες προδιαγραφές, εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες προσφερομένων εργασιών καθώς και τυχόν επελθούσες φθορές, ζημιές, κλπ. λόγω πλημμελούς εργασίας.

Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται κατ' ελάχιστον στο χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την παραλαβή για κάθε έτος συντήρησης.

Καθ' όλο το χρόνο της εγγύησης υποχρεούται ο ανάδοχος να επισκευάσει με δική του δαπάνη οποιαδήποτε βλάβη παρουσιασθεί λόγω πλημμελούς εργασίας του η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε ευθύνη του.

Κατά την παραλαβή, η τριμελής Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικά να ελέγχει και πρακτικά (δοκιμή φωτιάς) πυροσβεστήρες σε ποσοστό 2% επί του συνόλου των συντηρηθέντων που θα επιλέξει και τους οποίους ο μειοδότης θα πρέπει να αντικαταστήσει άμεσα. Σε περίπτωση που οι ελεγχόμενοι πυροσβεστήρας δεν ανταποκριθούν στις τεχνικές προδιαγραφές και όρους της μελέτης και διακήρυξης σε ποσοστό 25% του ελεγχόμενου δειγματοληπτικά ποσοστού, το ποσοστό δειγματοληπτικού ελέγχου θα ανεβαίνει σε ποσοστό 10% του συνόλου των συντηρηθέντων και εάν δεν ανταποκριθούν πάλι στις τεχνικές προδιαγραφές και όρους της μελέτης και διακήρυξης σε ποσοστό 25% του νέου ελεγχόμενου δειγματοληπτικά ποσοστού, ο μειοδότης θα πρέπει να ΕΠΑΝΕΛΕΓΞΕΙ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΕΙ όλους τους μέχρι τότε παραδομένους πυροσβεστήρες.

Πυροσβεστήρες χωρίς το ειδικό αναγνωριστικό περιλαίμιο με τις απαραίτητες επ' αυτού αναγραφόμενες ενδείξεις θα αντικαθίστανται άμεσα από τον ανάδοχο, όπως επίσης μετά τους ελέγχους και πριν την πλήρη συναρμολόγηση, θα πρέπει να τοποθετείται αναγνωριστικό στοιχείο που θα αποδεικνύει τον εσωτερικό έλεγχο και αναγόμωση του πυροσβεστήρα. Στο εσωτερικό σιφώνι (σωλήνα) του πυροσβεστήρα θα τοποθετηθεί σήμανση με τα αναγραφόμενα στοιχεία ελέγχου (όνομα εταιρείας, αποτέλεσμα ελέγχου), (Μέρος ελέγχου από την τριμελή Επιτροπή Παραλαβής)

Επίσης θα εκτελεί τις εργασίες που περιγράφονται παρακάτω:

3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέτει εγγράφως εντός εύλογου χρονικού διαστήματος στην Τεχνική Υπηρεσία και στο Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης, δελτία με τα αποτελέσματα των μετρήσεων μετά από την λήψη των προς έλεγχο, ανάλυση, αναγόμωση πυροσβεστήρων, υπογεγραμμένα από αρμόδιο προς τούτο άτομο.

4. Σε περίπτωση που κάποια αποτελέσματα είναι πέραν των φυσιολογικών ορίων οφείλει να ενημερώσει εγγράφως το Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης και συγχρόνως να καταθέσει εγγράφως έκθεση για την επείγουσα κατάσταση και τρόπους επίλυσης τυχόν προβλημάτων.

5. Οι έλεγχοι, αναλύσεις, αναγομώσεις που θα κάνει θα πρέπει να είναι διαπιστευμένες από την αρμόδια υπηρεσία και να γίνονται σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και την κείμενη νομοθεσία.

6. Είναι επιθυμητή η κατοχή πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

7. Το εργαστήριο όπου θα γίνονται οι έλεγχοι και αναλύσεις θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από εγκεκριμένο φορέα.

8. Ο Ανάδοχος θα έχει στην κατοχή του όλα τα εργαλεία και όργανα μετρήσεων για την διενέργεια των διαπιστευμένων ελέγχων και τυχόν αναλύσεων.

9. Θα τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων, θα παρέχει στο προσωπικό του όλα τα απαραίτητα και ενδεδειγμένα μέσα προστασίας, και θα είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις.

10. Θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων, Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες.

Ειδικές υποχρεώσεις:

1. Η ευθύνη για την καθαριότητα και την ευπρεπή εμφάνιση των χώρων της ανωτέρω παροχής εργασίας καθώς και η απομάκρυνση (μεταφορά – απόρριψη άχρηστων υλικών σε μέρος επιτρεπόμενο από την αστυνομία) είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

2. Όλες οι προγραμματισμένες εργασίες καθαρισμού και εβδομαδιαίες δειγματοληψίες – έλεγχοι κ.λ.π. θα εκτελούνται κατά τις πρωινές ώρες και επιθυμητό θα ήταν κατά τις ημέρες Δευτέρα – Παρασκευή εξαιρούμενες τις αργίες. Οποιοσδήποτε εργασίες καθαρισμού θα πρέπει να γίνονται με τρόπο που να μην διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία των Δημοτικών καταστημάτων και πάντοτε κατόπιν συνεννοήσεως με την Τεχνική Υπηρεσία. Η ακριβής

ημερομηνία θα καθορίζεται αποκλειστικά από την Τεχνική Υπηρεσία και το Τμήμα Συντηρήσεων Ηλεκτρομηχανολογικών ανάλογα με τις ανάγκες και δυνατότητες λειτουργίας των Δημοτικών καταστημάτων.

3. Η μη τήρηση των παραπάνω όρων συνεπάγεται αυτόματη λύση της σύμβασης και της συνεργασίας με το Δήμο Θεσσαλονίκης, μετά από έγγραφη ειδοποίηση και κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

Περαίωση εργασιών – Παράδοση εγκαταστάσεων κατασβεστικών μέσων:

Η Υπηρεσία θα παραλαμβάνει τους πυροσβεστήρες στους χώρους και στα σημεία απόσπασης και με την κατάθεση της κατά Νόμο υπεύθυνης δήλωσης καλής λειτουργίας με τα απαραίτητα χαρακτηριστικά (μητρώο, είδος και πλήθος).

Για τους πυροσβεστήρες που βρίσκονται πάνω σε οχήματα του Δήμου, θα οριστεί σημείο συγκέντρωσής τους από όπου θα παραλαμβάνονται από τον ανάδοχο προς συντήρηση. Μετά τον έλεγχο, θα παραδίδονται στο ίδιο σημείο συνοδευόμενοι από τα απαραίτητα έγγραφα.

1. Μετά την εκπνοή του συμβατικού χρόνου των εργασιών και μέσα σε χρονικό διάστημα (5) ημερών ο Ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς επιπλέον χρέωση:

Α) Να εκτελέσει παρουσία των εκπροσώπων της Τεχνικής Υπηρεσίας όλες τις δοκιμές και λειτουργίες σε πυροσβεστήρες διαφόρων εγκαταστάσεων που θα ορίσει η Υπηρεσία, προκειμένου να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος και η παράδοση των αυτών.

Β) Να συντάξει και να υποβάλει στην υπηρεσία λεπτομερή έκθεση επί της κατάστασης των πυροσβεστήρων με τις σχετικές παρατηρήσεις και διαπιστώσεις του.

Γ) Να παραδώσει ενημερωμένα και υπογεγραμμένα όλα τα σχετικά βιβλία μητρώα και λοιπά παραστατικά στοιχεία που θα έχουν τηρηθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών τα τυχόν τεχνικά εγχειρίδια τις οδηγίες ελέγχου συντήρησης, τα σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία πλήρως τακτοποιημένα και ταξινομημένα εντός φακέλων. Η εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών εκ μέρους του Αναδόχου αποτελεί προϋπόθεση για την παραλαβή των εργασιών του, την εκκαθάριση, την οικονομική τακτοποίηση και τελική πληρωμή του Αναδόχου και την επιστροφή των εγγυητικών επιστολών του. Σε περίπτωση καθυστέρησης ή αμέλειας του Αναδόχου για την εκπλήρωση των εν λόγω υποχρεώσεων επιβάλλεται ποινική ρήτρα εις βάρος του.

2. Εάν από τους εν λόγω ελέγχους διαπιστωθούν βλάβες, φθορές ή ζημιές σε εγκαταστάσεις θα πρέπει να επισκευασθούν από τον Ανάδοχο ειδάλλως η υπηρεσία μπορεί να διατάξει την εκτέλεση των σχετικών αναγκαίων εργασιών από τον Ανάδοχο μέσα σε τακτή προθεσμία ανάλογη προς την έκταση των εργασιών.

3. Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω διαδικασιών συντάσσεται και υπογράφεται σχετικό πρωτόκολλο (Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής Εργασιών) και ακολουθεί η οικονομική εκκαθάριση των εργασιών και η τελική πληρωμή του Αναδόχου.

4. Σε περίπτωση που ο Δήμος Θεσσαλονίκης συνάψει νέα σύμβαση η παρούσα σύμβαση παύει να ισχύει χωρίς κανένα οικονομικό ή άλλο τίμημα από μέρους του Δήμου Θεσσαλονίκης. Για την ακριβή ημερομηνία λήξης της σύμβασης θα ενημερωθεί ο Ανάδοχος από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 6ο: Ειδική Τεχνική και Επαγγελματική και Οικονομική Ικανότητα (Άρθρο 75 Κριτήρια επιλογής α) την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, β) την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, γ) την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α').

Κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας και καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας σύμφωνα με τις παραγράφους του άρθρου 75, του Ν.

4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α').

Όλες οι απαιτήσεις σχετίζονται και είναι ανάλογες με το αντικείμενο της μελέτης. Συγκεκριμένα, κατά την τελευταία τριετία:

1. Αποδεδειγμένα στο σκοπό ίδρυσης του και τα αντικείμενα δραστηριοτήτων του να περιλαμβάνεται η κατασκευή ή η εγκατάσταση, ή η παροχή υπηρεσίας για συντήρηση της παρούσης μελέτης.
2. Η κατασκευή ή η εγκατάσταση και συντήρηση της παρούσης μελέτης να είναι το κύριο αντικείμενο της ενασχόλησής του.
3. Να έχει αναλάβει για τρία (3) έτη τουλάχιστο την αυτοτελή λειτουργία και συντήρηση κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης ίσου ή μεγαλύτερου συνολικά αριθμού, σε άλλους Ο.Τ.Α ή οργανισμούς του ευρύτερου Δημόσιου ή Ιδιωτικού τομέα.
4. Να έχει αποδεδειγμένη δυνατότητα προμήθειας γνήσιων ανταλλακτικών, όλων των επί μέρους συστημάτων των κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης.
6. Ο κύκλος εργασιών του, από συντηρήσεις παρομοίων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων κ.λ.π.), με τις υπό ανάθεση εργασίες να είναι κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022) συνολικά τουλάχιστον πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €).
7. Να διαθέτει τουλάχιστον ένα κινητό συνεργείο με εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση της σύμβασης. Το ανωτέρω προσωπικό αποτελεί το ελάχιστο απαιτούμενο για την εκτέλεση των εργασιών τακτικής συντήρησης της σύμβασης, με την υποχρέωση να διαθέτει, επιπλέον, συνεργείο άμεσης επέμβασης για την αποκατάσταση ζημιών (κατασταλτική συντήρηση) επί 24ωρου βάσεως, κάθε ημέρα του έτους συμπεριλαμβανομένων και των αργιών, Κυριακών, εορτών.

Δικαιολογητικά ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

Για την απόδειξη της ζητούμενης παρούσας ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, οι διαγωνιζόμενοι προσκομίζουν τα αναφερόμενα κατωτέρω δικαιολογητικά έγγραφα (σε περίπτωση «δάνειας ικανότητας», τα αποδεικτικά στοιχεία πρέπει να αφορούν το πρόσωπο ή τον οικονομικό φορέα που δανείζει την ικανότητα):

1. Υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από κατάλογο των κυριότερων παρόμοιων συμβάσεων, που παρασχέθηκαν την τελευταία τριετία από τον μεμονωμένο διαγωνιζόμενο ή από όλα τα μέλη διαγωνιζόμενης κοινοπραξίας, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, περί της έντεχνης, επιτυχούς και αποτελεσματικής εκπόνησης της παροχής υπηρεσίας, με αναφορά στο ποσό, τη χρονική διάρκεια και τον εργοδότη (δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα), και από πιστοποιητικά του εργοδότη – δημοσίου φορέα, ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη, έτσι ώστε να πιστοποιείται η έντεχνη, επιτυχής και αποτελεσματική παροχή της υπηρεσίας.
2. Υπεύθυνη δήλωση περί του κύκλου εργασιών αποκλειστικά στον τομέα των δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις συνοδευόμενη από δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν το αληθές της δήλωσης όπως είναι ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών, Τιμολόγια, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά Δημοσίων Φορέων που να αποδεικνύουν ότι καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.
3. Κατάλογο με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (έτη εμπειρίας), του ελάχιστου απαιτούμενου εξειδικευμένου προσωπικού, συνοδευόμενο από τα βιογραφικά σημειώματα αυτών και πτυχία, άδειες, πιστοποιητικά εμπειρίας καθώς και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο που να αποδεικνύει την ικανότητα τους. Η ελάχιστη πραγματική εμπειρία κάθε μέλους της ομάδος παροχής της υπηρεσίας θα είναι σχετική με την προτεινόμενη από τον διαγωνιζόμενο θέση τους στο έργο και θα αποδεικνύεται από το βιογραφικό τους σημείωμα (με συνημμένα τα αποδεικτικά προσόντων και εμπειρίας). Διευκρινίζεται ότι για την προϋπηρεσία θα αναφέρονται τα έτη απασχόλησης κατά προτίμηση, σε παρόμοιας ή ίδιας φύσης αντικείμενο σε παραπλήσια ή ίδιας ή μεγαλύτερης δυναμικότητας ανάλογα με την ειδικότητα και όχι τα έτη κτήσεως πτυχίου.
4. Για την ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να την αποδεικνύει με υπεύθυνη δήλωση και επισυνάπτοντας τις ανάλογες βεβαιώσεις από φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα όπου απαιτείται.

5. Την εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Επί πλέον:

1. Προσκόμιση εγγραφής στο βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο με συναφή κύρια σχέση εργασίας αντικειμένων με την παρούσα μελέτη «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)»
2. Προσκόμιση εγκεκριμένου Κανονισμού Λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας για «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
3. Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με δύο (2) τουλάχιστον εξειδικευμένα άτομα με υπαλληλική σχέση με πιστοποιημένη επάρκεια στο αντικείμενο του «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
4. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών Πυροσβεστήρων με χαμηλής πίεσης και άνευ ραφής υψηλής πίεσης "CE".
5. Προσκόμιση Άδειας Λειτουργίας Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών χαμηλής & υψηλής πίεσης από αρμόδια υπηρεσία (Περιφέρεια , Νομαρχία, Υπουργείο Βιομηχανίας κ.λ.π.).
6. Προσκόμιση Πιστοποιητικού έγκρισης Κανονισμού Κέντρου Επανελέγχου Φιαλών "IS" (TPED-ADR)
7. Προσκόμιση Πιστοποιητικού ικανότητας του 304/2008/EK για την διαχείριση ειδικών πυροσβεστήρων.
8. Προσκόμιση ISO 9001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
9. Προσκόμιση ISO 14001:2015 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
10. Προσκόμιση ISO 45001:2018 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)

11. Προσκόμιση ISO 27001:2013 (Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)
12. Προσκόμιση Σύμβασης συνεργασίας με πιστοποιημένο σύμβουλο διαχείρισης και Ασφαλούς Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων (ADR) με προσκόμιση της σύμβασης του πιστοποιητικού σε ισχύ. (Σ.Α.Μ.Ε.Ε.)
13. Προσκόμιση Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου Αστικής ευθύνης ενδεικτικά τουλάχιστον έως 1.000.000 € εν ισχύ.
14. Προσκόμιση βεβαίωσης περί αυτοψίας των Δημοτικών καταστημάτων και χώρων κ.λ.π. (εκδίδεται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία) για γνώση των ειδικών συνθηκών που παρουσιάζει η πληθώρα των δημοτικών χώρων και κτιρίων εφόσον ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος έχει επισκεφθεί και καταγράψει σε κατάλογο τουλάχιστον το 75% των πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες) των δομών και οχημάτων του Δήμου.
15. Προσκόμιση εντύπων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
16. Προσκόμιση Πιστοποιητικών των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών (EN , ΕΛΟΤ, ISO , κ.λ.π.)
17. Προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης για τον χρόνο εγγύησης και καλής λειτουργίας των προς προμήθεια παρεχόμενων ειδών.
18. Προσκόμιση Σύμβασης με τεχνικό ασφάλειας για την ασφαλή και εύρυθμη εκτέλεση της παρεχόμενης υπηρεσίας (μεικτή σύμβαση υπηρεσιών).
19. Πλήρη κοστολογημένο κατάλογο ανταλλακτικών, υλικών και εξαρτημάτων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση των φορητών μέσων πυροπροστασίας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Επί πλέον:

- Προσκόμιση βεβαιώσεων ή πρωτοκόλλων παραλαβής από τρεις (3) τουλάχιστον δημόσιες ή ιδιωτικές υπηρεσίες των τελευταίων τριών (3) ετών για παρόμοια παροχή υπηρεσίας, ίδιου ή μεγαλύτερου μεγέθους σε ποσότητες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων (πυροσβεστήρες κ.λ.π.)
- Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με τουλάχιστον δέκα (10) άτομα ειδικευμένο τεχνικό μόνιμο προσωπικό σε επιχείρηση με αντικείμενο «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας , & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)».
- Προσκόμιση επίσημων καταστάσεων προσωπικού με ένα τουλάχιστο (1) Μηχανικό ΤΕ ή ΠΕ ως επιβλέπων για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπάρχοντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη».

- Προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για τέσσερα (4) τουλάχιστον ιδιόκτητα μέσα μεταφοράς (Φορητά ιδιωτικής χρήσης για την τακτική παραλαβή και παράδοση των φορητών πυροσβεστήρων) συνεχούς απασχόλησης για την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης με τον Δήμο Θεσσαλονίκης για τον «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη».
- Προσκόμιση αποδεικτικών μέσων για: α) Κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις πιστοληπτικής ικανότητας, ύψους τουλάχιστον διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €). Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες προτίθενται να καλύψουν τη δαπάνη της σύμβασης από ίδια κεφάλαια, διαθέτουν τραπεζικές βεβαιώσεις ότι τα διαθέσιμα κεφάλαια της εταιρείας ανέρχονται σε ποσό τουλάχιστον διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €).
β) Κύκλο εργασιών της επιχείρησης με αντικείμενο «Εμπορία ατομικών μέσων προστασίας, πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφάλειας, & πυροπροστασίας - Περιοδικός έλεγχος, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)» ιδιαίτερα στον τομέα της παροχής υπηρεσιών «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης & αναγόμωσης πυροσβεστήρων - Εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρου επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)» κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022) συνολικά τουλάχιστον πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ (500.000,00 €).
- Προσκόμιση καταλόγου των κυριότερων παροχών υπηρεσιών, που πραγματοποιήθηκαν από την επιχείρηση με αντικείμενο «Περιοδικό έλεγχο, συντήρηση & αναγόμωση πυροσβεστήρων - Εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρόσβεσης / πυρασφάλειας / πυρανίχνευσης - Κέντρο επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών πυροσβεστήρων (με & άνευ ραφής) φορητών - Κέντρο επανελέγχου Φιαλών IS (Χαμηλής και Υψηλής πίεσης)» κατά τις τρεις (3) προηγούμενες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022), με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού προσώπου παραλήπτη της υπηρεσίας.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο κλειστός φάκελος «Τεχνικής Προσφοράς» θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά και συγκεκριμένα:

α) Τεχνική Έκθεση ενιαία για το σύνολο της σύμβασης αφού λάβει γνώσει όλων των στοιχείων της μελέτης. Η τεχνική έκθεση πρέπει να στηρίζεται στα στοιχεία των Τευχών της Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών και λοιπών τεχνικών - πληροφοριακών στοιχείων της μελέτης, και θα περιλαμβάνει εκτός των άλλων, με λεπτομέρεια και εισήγηση περί του ενδεδειγμένου τρόπου επίλυσης σε τυχόν υπάρχοντα προβλήματα λόγω της μη προβλεπόμενης συντήρησης ή λόγω παλαιότητας ή λόγω κακής κατασκευής των προς συντήρηση υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) της παρούσης μελέτης.

β) Έκθεση Μεθοδολογίας, ενιαία για το σύνολο της σύμβασης, που θα περιλαμβάνει:

1) Τις κύριες δραστηριότητες – ενέργειες για την παροχή των υπηρεσιών, με σύντομη περιγραφή της κάθε μιας και παρουσίαση των τυχόν εντύπων που την συνοδεύουν, καθώς και την αξιοποίηση του διατιθέμενου εξοπλισμού / λογισμικού, όπου απαιτείται. Θα αξιολογηθεί, επίσης, ιδιαίτερα η παρουσίαση διαδικασιών και μεθόδων που αφορούν τον έλεγχο και την βελτιστοποίηση της απόδοσης και της λειτουργικότητας των εγκαταστάσεων, τις οποίες αφορά η παροχή υπηρεσιών.

2) Τη παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών για τη παροχή των υπηρεσιών και των τυχόν εντύπων που τις συνοδεύουν (π.χ. πρόγραμμα διαχείρισης συντήρησης, σχέδια

ασφάλειας και υγείας, κ.λ.π.).

3) Τη παρουσίαση της χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων για την παροχή των υπηρεσιών (π.χ. χρονοδιαγράμματα βασικών ελέγχων και εργασιών λειτουργίας και συντήρησης, προγραμματισμένης συντήρησης, κ.λ.π.).

4) Αναφορά σε τυχόν συμβάσεις στις οποίες εφαρμόσθηκε επιτυχώς η περιγραφόμενη μεθοδολογία ή/ και τα τυχόντα καινοτόμα στοιχεία αυτής.

γ) Έκθεση σχετική με την Ομάδα Παροχής των υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:

1) Παρουσίαση όλων των στελεχών της ομάδας παροχής των υπηρεσιών με αναφορά της προηγούμενης συνεργασίας τους με το διαγωνιζόμενο, συνοδευόμενη από τον Πίνακα, όπου παρουσιάζεται η σχέση συνεργασίας τους με το διαγωνιζόμενο.

2) Παρουσίαση των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την παροχή των υπηρεσιών συνοδευόμενη από οργανόγραμμα με τη στελέχωση της ομάδας παροχής της ζητούμενων υπηρεσιών (επιστημονικά στελέχη και λοιπό προσωπικό), όπου θα παρουσιάζονται τα καθήκοντα και η κατανομή ευθυνών και αρμοδιοτήτων μεταξύ των μελών της ομάδας.

3) Στοιχεία από ενδεχόμενη προηγούμενη συνεργασία μεταξύ των μελών της ομάδας παροχής των υπηρεσιών.

4) Δήλωση του συντονιστή, στην οποία να επισυνάπτεται πίνακας υπηρεσιών και στην οποία να δηλώνει σε πόσες και ποιες υπηρεσίες άσκησε παρόμοια καθήκοντα και εάν οι υπηρεσίες αυτές εξελίχθηκαν και ολοκληρώθηκαν χωρίς προβλήματα.

Για τα πρόσωπα της ομάδας παροχής των υπηρεσιών που δεν ανήκουν στο στελεχιακό δυναμικό του διαγωνιζόμενου, πρέπει να υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου περί της σχέσης εργασίας με τα άτομα αυτά, με σαφή αναφορά στη χρονική διάρκεια και το αντικείμενο της συνεργασίας. Η παραπάνω Υπεύθυνη Δήλωση πρέπει να υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, με την οποία διατηρεί το μέλος της ομάδας παροχής υπηρεσίας σχέση συνεργασίας και να προσυπογράφεται από το συνεργαζόμενο μέλος της ομάδας. Δεν απαιτείται η υποβολή αντιγράφων Δ.Π.Υ. ή συμφωνητικών.

Για τα αναφερόμενα στοιχεία των μελών της ομάδας παροχής υπηρεσίας, η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει περαιτέρω πληροφορίες. Επισήμανση : τα ισχύοντα και οριζόμενα στο Άρθρο 378 Προσαρτήματα, Προσάρτημα Α': Παραρτήματα Ι έως XIV του Βιβλίου Ι (Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Άρθρο 7ο : Παραλαβή – Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση (άρθρα 218, 219, 220, 221 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη διακήρυξη της παρούσας. (όπως: Αναλυτική περιγραφή του τρόπου παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών σύμφωνα με τα ισχύοντα υλοποίησης της σύμβασης καθώς και τη διαδικασία ελέγχου). Η διαδικασία παραλαβής θα διενεργείται με τα ως άνω γραφόμενα, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει

σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'). Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α') και σύμφωνα με τα αναγραφόμενα σε παράγραφο της παρούσας διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 8ο : Ανωτέρα βία (άρθρο 204 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

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. Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι αναίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Δήμος Θεσσαλονίκης οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές υπόκεινται σε αναθεώρηση για λόγο ή αιτία σύμφωνα με την (95213/05-10-2022 Εγκύκλιο εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών), δεν παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής και έως της καταργήσεως της ανωτέρου εγκυκλίου.

Άρθρο 10° : Τρόπος πληρωμής (άρθρο 200 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται στο συμφωνητικό όπως προκύπτει από την οικονομική του προσφορά. Η καταβολή του ως άνω

ποσού γίνεται σε εξαμηνιαίες δόσεις ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την έγκριση του οικείου χρηματικού εντάλματος. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή υπόκειται σε αναθεώρηση σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσης.

Άρθρο 11ο : Διοικητικές προσφυγές κατά την διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 205 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του Ν.4412/2016 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή. Επιπλέον: 1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. 2. Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Δήμος Θεσσαλονίκης και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. 3. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των παραγράφων των άρθρων: (άρθρο 203 του Ν.4412/2016 - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – άρθρο 218 του Ν.4412/2016 – Κυρώσεις, ποινικές ρήτρες) και (άρθρο 220 του Ν.4412/2016 - Απόρριψη παραδοτέων, Αντικατάσταση), και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α') να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή. Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης της παρεχόμενης υπηρεσίας, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 12ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με άρθρο 21 παρ. 1 και παρ. 4 του Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% σε ποσοστό επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να απαιτεί από τον ανάδοχο να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) για τις προμήθειες και υπηρεσίες, επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της

σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο παροχής υπηρεσίας μετά την οριστική παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 13ο : Συμμόρφωση με ΚΥΑ 36259/1757/Ε103

ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ Β' 1312/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)». Να προσκομίζετε στην Υπηρεσία πριν την εκτέλεση των εργασιών, καθαιρέσεων, κλπ, δήλωση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

Άρθρο 14ο - Έκπτωση του αναδόχου (άρθρο 203 του Ν. 4412/2016), Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης (άρθρο 133 του Ν. 4412/2016) και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α')

1.Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου: α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), β) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών: αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2.Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση β' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε 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. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

3.Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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

προμηθευτή 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. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α').

Γενικά εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016

τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και όπως αυτός αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α').

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον: α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α'), β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4782/21 (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α') και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ. 2.Οι αναθέτουσες αρχές, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, καταγγέλλουν υποχρεωτικά μια δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον συντρέχει η περίπτωση της παρ. 5 ή της παρ. 7 του άρθρου 68 του Ν.3863/2010 (Α' 115).

Άρθρο 15ο - Λύση της σύμβασης

Με την επιφύλαξη του ανωτέρου άρθρου της παρούσας, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή θα ορίζεται σε άρθρο της συναφθείσας σύμβασης.

Θεσσαλονίκη 13-09-2023

Ο Συντάξας
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Συντηρήσεων ΗΛΜ
Εγκαταστάσεων
13-09-2023

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Κατασκευών και Συντηρήσεων
13-09-2023

Εμμανουήλ Μάμμος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
με Α' βαθμό

Βασίλειος Μπλάτσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' βαθμό

Παροχή υπηρεσίας: «Περιοδικό επανέλεγκο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»

(Στοιχεία προσφέροντος: Επωνυμία, τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φάξ)

ΔΑΠΑΝΗ : 188.215,84 €

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ : 2023

Κ.Α : 30.021.6265.03.01

Αριθ. Μελέτης: Δ.Κ.Σ. 17/13-09-2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 2023-2027

Παροχή Υπηρεσίας «Περιοδικό επανέλεγκο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ - ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

ΕΙΔΟΣ	2023-2024				2024-2025				2025-2026				2026-2027			
	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ
PA 1Kg		2			1	2				2				2	1	1
PA 2Kg		1				1				1	1			1		
PA 3Kg		16	1		1	16				16	2	1	2	16	2	2
PA 6Kg	12	1272	502	41	16	1272	77	29	6	1272	114	76	120	1272	47	30

PO 6Kg	1	15	1			15			1	15				15	1	
PA 12Kg	1	85	9	1	1	85	4			85	12	9	14	85		
PO 12Kg	1	19	6			19				19	4	1	1	19	1	
PA ΤΡΟΧ 25 Kg		15	8			15	1			15				15		
PA ΣΤΕ 12Kg		21				21	4	2	2	21	3	2		21		
PA ΣΤΕ 25Kg		18	4	1		18	1			18			8	18	3	3
Co2 - 2kg		3				3				3	1	1		3		
Co2 - 5kg		160	27	27		160	52	52		160	7	7		160	31	31
Co2 - 30kg		1				1				1				1	1	1
Co2 - 45kg		1				1				1				1		
AF 2lit		2	1			2				2				2		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

Είδος	2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027		
	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη
Υδραυλική Υψηλής πίεσης Co2	27			52			89			32		
Υδραυλική Χαμηλής πίεσης	43			31			8			36		
Εργασία Αναγομωσης Co2	27			52			8			32		
Εργασία Αναγομωσης PA	532			87			136			55		
Ελεγχος PA 1Kg	2			2			2			2		
Ελεγχος PA 2Kg	1			1			1			1		
Ελεγχος PA 3Kg	16			16			16			16		
Ελεγχος PA 6Kg	1272			1272			1272			1272		
Ελεγχος PO 6Kg	15			15			15			15		

Ελεγχος PA 12Kg	85			85			85			85		
Ελεγχος PO 12Kg	19			19			19			19		
Ελεγχος PA Τροχ 25kg	15			15			15			15		
Ελεγχος PA ΣΤΕ 12Kg	21			21			21			21		
Ελεγχος PA ΣΤΕ 25Kg	18			18			18			18		
Ελεγχος Co2 - 2Kg	3			3			3			3		
Ελεγχος Co2 - 5Kg	160			160			160			160		
Ελεγχος Co2 - 30kg	1			1			1			1		
Ελεγχος Co2 - 40Kg	1			1			1			1		
Ελεγχος AF2 Lit	1			1			1			2		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027	

ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3.

Είδος	2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027		
	τεμ/κλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης	τεμ/κλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης	τεμ/κλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης	τεμ/κλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης
PA 1Kg		27,46 €			27,46 €			27,46 €			27,46 €	
PA 2Kg		35,58 €			35,58 €			35,58 €			35,58 €	
PA 3Kg		54,93 €			54,93 €			54,93 €			54,93 €	
PA 6Kg		61,17 €			61,17 €			61,17 €			61,17 €	
PO 6Kg		84,89 €			84,89 €			84,89 €			84,89 €	
PA 12Kg		81,14 €			81,14 €			81,14 €			81,14 €	
PO 12Kg		122,34 €			122,34 €			122,34 €			122,34 €	

ΡΑ Τροχήλατος 25kg	393,23 €		393,23 €		393,23 €		393,23 €
ΡΑ ΣΤΕ 12Kg	287,12 €		287,12 €		287,12 €		287,12 €
ΡΑ ΣΤΕ 25Kg	605,45 €		605,45 €		605,45 €		605,45 €
Co2 - 2kg	81,14 €		81,14 €		81,14 €		81,14 €
Co2 - 5kg	131,08 €		131,08 €		131,08 €		131,08 €
Co2 - 30kg	936,26 €		936,26 €		936,26 €		936,26 €
Co2 - 45kg	1.148,48 €		1.148,48 €		1.148,48 €		1.148,48 €
AF 2lit	48,69 €		48,69 €		48,69 €		48,69 €
Κλείστρο πυρ/ρα 1-3kg	18,73 €		18,73 €		18,73 €		18,73 €
Κλείστρο πυρ/ρα 6-12kg	22,47 €		22,47 €		22,47 €		22,47 €
Κλείστρο πυρ/ήρα οροφής 6-12κιλ	31,21 €		31,21 €		31,21 €		31,21 €
κλειστρο τροχηλ. πυροσβεστήρα 25-50κιλ	81,14 €		81,14 €		81,14 €		81,14 €
Λάστιχο εκτόσευσης τροχήλ.πυροσβεστήρα	31,21 €		31,21 €		31,21 €		31,21 €
ρόδα τροχηλ. πυροσβεστήρα 25-50κιλ	9,99 €		9,99 €		9,99 €		9,99 €
Αυτοκόλλητο οδηγίων πυροσβεστήρα 1-6 κιλ	1,87 €		1,87 €		1,87 €		1,87 €
Αυτοκόλ. οδηγίων πυροσβεστήρα12-50κιλ	3,12 €		3,12 €		3,12 €		3,12 €
'Ο" ring στεγανοποίησης πυροσβεστήρα	0,62 €		0,62 €		0,62 €		0,62 €
Σετ "Ο" ring βαλβίδας κλειστρου	2,25 €		2,25 €		2,25 €		2,25 €
Ιμάντας προσδεσης	1,87 €		1,87 €		1,87 €		1,87 €

λάστιχου εκτός. 1-12 κιλιά												
Λάστιχο εκτόσευσης πυρ/ρα 1-12 κιλιά		2,50 €			2,50 €			2,50 €			2,50 €	
Κλείστρο Πυρ/ρα CO2 30Kgr		123,59 €			123,59 €			123,59 €			123,59 €	
Μανόμετρο μικρό πιστοποιημένο		1,87 €			1,87 €			1,87 €			1,87 €	
Μανόμετρο μεγάλο πιστοποιημένο		4,37 €			4,37 €			4,37 €			4,37 €	
Πυροκροτητής 1/4 - 3/8 comet για Co2		68,66 €			68,66 €			68,66 €			68,66 €	
Βαλβίδες ελέγχου εκτ/σης πυροσ.1-12 κιλών		3,12 €			3,12 €			3,12 €			3,12 €	
Περόνη ασφαλείας με κορδονάκι συγκράτησης		0,62 €			0,62 €			0,62 €			0,62 €	
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 1-3 κιλιά		0,75 €			0,75 €			0,75 €			0,75 €	
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 6-12 κιλιά		1,50 €			1,50 €			1,50 €			1,50 €	
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 25-50 κιλιά		2,50 €			2,50 €			2,50 €			2,50 €	
Κιλιά Σκόνης PA40% +10%		3,25 €			3,25 €			3,25 €			3,25 €	
Αέριο Co2		2,75 €			2,75 €			2,75 €			2,75 €	
ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ												
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		2023-2024	12.869,17 €		2024-2025	9.235,02 €		2025-2026	9.522,73 €		2026-2027	20.625,63 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ												
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ												

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2027 ΠΙΝΑΚΑΣ 4.												
		2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ2.												
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ3.												
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ2+ΠΙΝΑΚΑ3												
ΦΠΑ 24%												
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΤΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ												
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2027												
ΦΠΑ 24%												
ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2023- 2027 ΜΕ ΦΠΑ												

Έλαβα γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα

Ο

Προσφέρον

(σφραγίδα-υπογραφή)

Παροχή υπηρεσίας: «Περιοδικό επανέλεγχο – συντήρηση, επισκευή, αντικατάσταση και αναγόμωση των υπαρχόντων κατασβεστικών μέσων (πυροσβεστήρων) Δημοτικών καταστημάτων και οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης για τέσσερα έτη»

(Στοιχεία προσφέροντος: Επωνυμία, τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φάξ)

ΔΑΠΑΝΗ : 188.215,84 €

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ : 2023

Κ.Α : 30.021.6265.03.01

Αριθ. Μελέτης: Δ.Κ.Σ. 17/13-09-2023

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 2023-2027

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ - ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

ΕΙΔΟΣ	2023-2024				2024-2025				2025-2026				2026-2027			
	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΝΕΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ
PA 1Kg		2			1	2				2				2	1	1
PA 2Kg		1				1				1	1			1		
PA 3Kg		16	1		1	16				16	2	1	2	16	2	2
PA 6Kg	12	1272	502	41	16	1272	77	29	6	1272	114	76	120	1272	47	30
PO 6Kg	1	15	1			15			1	15				15	1	

PA 12Kg	1	85	9	1	1	85	4			85	12	9	14	85		
PO 12Kg	1	19	6			19				19	4	1	1	19	1	
PA ΤΡΟΧ 25 Kg		15	8			15	1			15				15		
PA ΣΤΕ 12Kg		21				21	4	2	2	21	3	2		21		
PA ΣΤΕ 25Kg		18	4	1		18	1			18			8	18	3	3
Co2 - 2kg		3				3				3	1	1		3		
Co2 - 5kg		160	27	27		160	52	52		160	7	7		160	31	31
Co2 - 30kg		1				1				1				1	1	1
Co2 - 45kg		1				1				1				1		
AF 2lit		2	1			2				2				2		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

Είδος	2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027		
	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη	τεμ	τιμή	Δαπάνη
Υδραυλική Υψηλής πίεσης Co2	27			52			89			32		
Υδραυλικη Χαμηλής πίεσης	43			31			8			36		
Εργασία Αναγομωσης Co2	27			52			8			32		
Εργασία Αναγομωσης PA	532			87			136			55		
Ελεγχος PA 1Kg	2			2			2			2		
Ελεγχος PA 2Kg	1			1			1			1		
Ελεγχος PA 3Kg	16			16			16			16		
Ελεγχος PA 6Kg	1272			1272			1272			1272		
Ελεγχος PO 6Kg	15			15			15			15		
Ελεγχος PA 12Kg	85			85			85			85		

24PROC014542806 2024-04-05

Ελεγχος ΡΟ 12Kg	19			19			19			19		
Ελεγχος ΡΑ Τροχ 25kg	15			15			15			15		
Ελεγχος ΡΑ ΣΤΕ 12Kg	21			21			21			21		
Ελεγχος ΡΑ ΣΤΕ 25Kg	18			18			18			18		
Ελεγχος Co2 - 2Kg	3			3			3			3		
Ελεγχος Co2 - 5Kg	160			160			160			160		
Ελεγχος Co2 - 30kg	1			1			1			1		
Ελεγχος Co2 - 40Kg	1			1			1			1		
Ελεγχος AF2 Lit	1			1			1			2		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027	

ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3.

Είδος	2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027		
	τεμ/κιλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης	τεμ/κιλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης	τεμ/κιλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης	τεμ/κιλό	τιμή	Ποσοστό Έκπτωσης
PA 1Kg		27,46 €			27,46 €			27,46 €			27,46 €	
PA 2Kg		35,58 €			35,58 €			35,58 €			35,58 €	
PA 3Kg		54,93 €			54,93 €			54,93 €			54,93 €	
PA 6Kg		61,17 €			61,17 €			61,17 €			61,17 €	
PO 6Kg		84,89 €			84,89 €			84,89 €			84,89 €	
PA 12Kg		81,14 €			81,14 €			81,14 €			81,14 €	
PO 12Kg		122,34 €			122,34 €			122,34 €			122,34 €	
PA Τροχήλατος 25kg		393,23 €			393,23 €			393,23 €			393,23 €	

ΡΑ ΣΤΕ 12Kg	287,12 €	287,12 €	287,12 €	287,12 €
ΡΑ ΣΤΕ 25Kg	605,45 €	605,45 €	605,45 €	605,45 €
Co2 - 2kg	81,14 €	81,14 €	81,14 €	81,14 €
Co2 - 5kg	131,08 €	131,08 €	131,08 €	131,08 €
Co2 - 30kg	936,26 €	936,26 €	936,26 €	936,26 €
Co2 - 45kg	1.148,48 €	1.148,48 €	1.148,48 €	1.148,48 €
AF 2lit	48,69 €	48,69 €	48,69 €	48,69 €
Κλείστρο πυρ/ρα 1-3kg	18,73 €	18,73 €	18,73 €	18,73 €
Κλείστρο πυρ/ρα 6-12kg	22,47 €	22,47 €	22,47 €	22,47 €
Κλείστρο πυρ/ήρα οροφής 6-12κιλ	31,21 €	31,21 €	31,21 €	31,21 €
κλειστρο τροχηλ. πυροσβεστήρα 25-50κιλ	81,14 €	81,14 €	81,14 €	81,14 €
Λάστιχο εκτόσευσης τροχήλ.πυροσβεστήρα	31,21 €	31,21 €	31,21 €	31,21 €
ρόδα τροχηλ. πυροσβεστήρα 25-50κιλ	9,99 €	9,99 €	9,99 €	9,99 €
Αυτοκόλλητο οδηγίων πυροσβεστήρα 1-6 κιλ	1,87 €	1,87 €	1,87 €	1,87 €
Αυτοκόλ. οδηγίων πυροσβεστήρα12-50κιλ	3,12 €	3,12 €	3,12 €	3,12 €
'Ο" ring στεγανοποίησης πυροσβεστήρα	0,62 €	0,62 €	0,62 €	0,62 €
Σετ "Ο" ring βαλβίδας κλειστρου	2,25 €	2,25 €	2,25 €	2,25 €
Ιμάντας προσδεσης λάστιχου εκτός. 1-12	1,87 €	1,87 €	1,87 €	1,87 €

24PROC014542806 2024-04-05

κιά											
Λάστιχο εκτόσευσης πυρ/ρα 1-12 κιά	2,50 €			2,50 €			2,50 €			2,50 €	
Κλείστρο Πυρ/ρα CO2 30Kgr	123,59 €			123,59 €			123,59 €			123,59 €	
Μανόμετρο μικρό πιστοποιημένο	1,87 €			1,87 €			1,87 €			1,87 €	
Μανόμετρο μεγάλο πιστοποιημένο	4,37 €			4,37 €			4,37 €			4,37 €	
Πυροκροτητής 1/4 - 3/8 comet για Co2	68,66 €			68,66 €			68,66 €			68,66 €	
Βαλβίδες ελέγχου εκτ/σης πυροσ.1-12 κιλών	3,12 €			3,12 €			3,12 €			3,12 €	
Περόνη ασφαλείας με κορδονάκι συγκράτησης	0,62 €			0,62 €			0,62 €			0,62 €	
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 1-3 κιά	0,75 €			0,75 €			0,75 €			0,75 €	
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 6-12 κιά	1,50 €			1,50 €			1,50 €			1,50 €	
Σιφωνικό πυροσβεστήρα 25-50 κιά	2,50 €			2,50 €			2,50 €			2,50 €	
Κιά Σκόνης PA40% +10%	3,25 €			3,25 €			3,25 €			3,25 €	
Αέριο Co2	2,75 €			2,75 €			2,75 €			2,75 €	
ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ											
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	2023-2024	12.869,17 €		2024-2025	9.235,02 €		2025-2026	9.522,73 €		2026-2027	20.625,63 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2027 ΠΙΝΑΚΑΣ 4.												
		2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ2.												
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ3.												
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ2+ΠΙΝΑΚΑ3												
ΦΠΑ 24%												
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΤΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ												
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΩΝ 2023-2027												
ΦΠΑ 24%												
ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2023- 2027 ΜΕ ΦΠΑ												

Έλαβα γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα

Ο

Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	<p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση</p> <p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p>	<p>Απόσπασμα 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p>
2.2.3.2	<p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης</p>	<p>Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής,</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	<p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p>
		Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	<p>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. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:</p> <p>α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.</p> <p>β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εταίρων. 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.. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων του χρηματοπιστωτικού τομέα η παρούσα παράγραφος διαμορφώνεται αναλόγως για τις καταστάσεις ειδικής εκκαθάρισης που επιβάλλονται με αποφάσεις των αρμοδίων αρχών.
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης
2.2.3.5	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία] 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,

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>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.</p> <p>iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να 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. <p>Ειδικότερα:</p> <p>A) 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.</p> <p>B) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :</p> <p>i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:</p> <p>i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου</p> <p>ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,</p> <p>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.</p> <p>iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει .
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του.
	Για συμβάσεις υπηρεσιών: Εφόσον απαιτείται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού	Βεβαίωση, η οποία να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή της, εκτός αν, σύμφωνα με τις

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του	ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, από την οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας έχει την ιδιότητα μέλους συγκεκριμένου οργανισμού για την παροχή των υπηρεσιών.
2.2.5.α	(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης	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 την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). 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.λ.π.) για το έτος αυτό.
2.2.5.β	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, 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.).
2.2.5.γ	Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής διακήρυξης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη διακήρυξη [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.5.δ	Ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών Ο ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική Διακήρυξη για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται	
	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων	Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
2.2.5.ε	Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) που ζητούνται [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] .
2.2.5.στ	Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων	Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την κάλυψη επαγγελματικών .
2.2.5.ζ	Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	[Κατά περίπτωση, ανάλογα με την απαίτηση. Ενδεικτικά: Εφόσον ζητείται συγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα, προσκομίζεται βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα. Εφόσον λ.χ. ζητούνται ίδια κεφάλαια, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται τα ίδια κεφάλαια [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή] .
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης).

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.</p> <p>στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.</p> <p>η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ</p> <p>θ. Σύνομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.</p> <p>(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.</p>
2.2.6.β	Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας	<p>Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας.</p> <p>[Μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας άλλως κατάσταση προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων]</p>
2.2.6.γ	Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας	<p>Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του.</p> <p>[μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του</p>

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.δ	Μέσα μελέτης και έρευνας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέσων μελέτης και έρευνας που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας.
2.2.6.ε	Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφονται ο τρόπος διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.στ	Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον προμηθευτή, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του προμηθευτή ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα [μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση με πίνακα με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του Ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.]
2.2.6.ζ	Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.η	Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.θ	Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής (Για σύνθετες υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας.
2.2.6.ι	Αριθμός διευθυντικών στελεχών κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησης του κατά τα τελευταία τρία

Αποδεικτικά μέσα-Υπηρεσίες (2.2.9.2) [Διαμορφώνεται από την Α.Α. κατ' αντιστοιχία με τους όρους της διακήρυξης:]		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		χρόνια.
2.2.6.ια	Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ-ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ¹**

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{2,3}.

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που δεν έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. *[αναγράφονται τα ποσά]*

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει

¹ Αφορά στην περίπτωση που δεν προβλέπεται η έκδοση πιστοποιητικού και δεν είναι υποχρεωτική η ένορκη βεβαίωση κατά τους όρους της διακήρυξης και της κείμενης νομοθεσίας

² Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η παρούσα δήλωση αφορά ως προς εισφορές κοινωνικής ασφάλισης τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

³ Οι υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Επίσης, όταν οι υποχρεώσεις έχουν εκπληρωθεί με την καταβολή των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε όταν υπάρχει υπαγωγή σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή στο μέτρο που τηρούνται οι όροι του δεσμευτικού διακανονισμού.

υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. *[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης⁴

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας *[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]*

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης *[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης]* και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης⁵

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

⁴ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

⁵ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωση μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης⁶

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής *ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματος της αναθέτουσας αρχής*, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016*[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης⁷

⁶ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

⁷ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης⁸

Δεν έχω 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.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης⁹

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος-οι εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης¹⁰

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές

⁸ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

⁹ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

¹⁰ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού

πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης¹¹

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.9. διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή .../με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. *[αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]*

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.

¹¹ Ο όρος αυτός περιλαμβάνεται στη Δήλωση εφόσον περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη ο συγκεκριμένος δυνητικός λόγος αποκλεισμού.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ¹²

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016.

¹² Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

ΠΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

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

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρέτησεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία

σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

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

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

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

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:.....,

ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

Αριθμός Προσφυγής

/20

ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.

(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ

Όνομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Όνομασία : _____

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

(3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	(5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
(4) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	(6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)	(8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)

(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

Β. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης

24PROC014542806 2024-04-05

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aapp@aapp-procurement.gr

<http://www.aapp-procurement.gr>

(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου

Ημερομηνία

Όνοματεπώνυμο _____

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα _____

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού προσώπου)