

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ »

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της δαπάνης

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ,συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων στα κτίρια της Κοινοφελούς Επιχείρησης του Δήμου Νεάπολης Συκεών για τρία (3) έτη σύμφωνα πάντα με τις εγκεκριμένες μελέτες ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας του εκάστοτε χώρου.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1)Του Ν.4412 / 2016 .
- 2)Του Ν.4782/2021.
- 3)Του άρθρου 209, του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
- 4) Των άρθρων 43 & 44 του Ν.4605/2019.
- 5)Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

Άρθρο 3°

Προσμέτρηση - Τεχνικές προδιαγραφές

Προμήθεια και τοποθέτηση ,συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων στα κτίρια της Κοινοφελούς Επιχείρησης του Δήμου Νεάπολης Συκεών για τρία (3) έτη σύμφωνα πάντα με τις εγκεκριμένες μελέτες ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας του εκάστοτε χώρου ως εξής :

A/A	Περιγραφή Είδους	Σκοπός	Ποσότητα
1	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG	ΑΝ/ΣΗ	2.200,00
2	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	250,00
3	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG	ΑΝ/ΣΗ	104,00
4	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	37,00
5	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 5 KG	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	295,00
6	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 5 KG	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	40,00
7	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 2 KG	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	12,00
8	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 3 KG	ΑΝ/ΣΗ	9,00
9	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG ΟΡΟΦΗΣ	ΑΝ/ΣΗ	25,00
10	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΟΡΟΦΗΣ	ΑΝ/ΣΗ	55,00

11	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΟΡΟΦΗΣ,	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	17,00
12	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	10,00
13	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 25 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	63,00
14	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 25 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	17,00
15	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	21,00
16	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	15,00
17	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΑΒΦ 2 LT 40F	ΑΝ/ΣΗ	25,00
18	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΑΒΦ 17 LT ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	3,00
19	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΑΒΦ 29 LT ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	3,00
20	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 20 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	6,00
21	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 30 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	6,00
22	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 45 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	8,00
23	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	9,00
24	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 27 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3,00
25	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 40 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3,00
26	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	270,00
27	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΩΝ ΥΨΗΛΗΣ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ-ΑΝ/ΣΗ	50,00
28	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΜΕΓΑΛΑ ΚΕΛΥΦΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	60,00
29	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	62,00
30	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 37 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	9,00
31	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 30 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	4,00
32	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	10,00
33	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΤΟΠ. ΕΦ.,	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	9,00
34	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 45 KG ΤΟΠ. ΕΦ.,	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	2,00

Άρθρο 4°

Τεχνικές Προδιαγραφές

4.1. Γενικά χαρακτηριστικά

Οι υπό προμήθεια πυροσβεστήρες θα πρέπει να είναι καινούργιοι και αμεταχειριστοί, κατασκευής τρέχοντος έτους

4.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αρχικά κάθε πυροσβεστήρας περνάει πρώτα από προεργαστηριακό έλεγχο προκειμένου να καταγραφεί η ταυτότητα του πυροσβεστήρα και να αξιολογηθεί η υλική του κατάσταση (όπως διάβρωση, παραμόρφωση, ρηγμάτωση) και στη συνέχεια στην εργασία της συντήρησης. Η συντήρηση σύμφωνα με το νόμο πραγματοποιείται κάθε χρόνο. Η διαδικασία αφορά πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως, αφρού, διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), νερού, wet chemical, βιολογικού αφρού κτλ, εκτός τού τύπου αεροζόλ και είναι η ακόλουθη:

- Αφαίρεση προωθητικού αερίου (άζωτο).
 - Άνοιγμα τού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως και έλεγχος της ήδη υπάρχουσας. Ελέγχεται η σκόνη ως προς την κατάστασή της και το βάρος της περνώντας την από το μηχάνημα που γίνεται αναγόμωση για να είναι αφράτη και όχι πετρωμένη ώστε να μπορεί να περάσει από το σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργήσει φραξίματα.
- Πολύ καλός εσωτερικός έλεγχος της φιάλης τού πυροσβεστήρα.
- Επανατοποθετείται ή ξηρά κόνης στον πυροσβεστήρα συμπληρώνοντας αν απαιτηθεί σκόνη.
 - Έλεγχος στα εξαρτήματα τού πυροσβεστήρα (μανόμετρο, κλείστρο, σιφωνικό σωλήνα, ελαστικό σωλήνα εκτόξευσης). Άνοιγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο και αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης και ελέγχεται γενικά τι κλείστρο. Λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό.
 - Πρεσάρισμα της φιάλης με προωθητικό αέριο (άζωτο). Τέλος ο πυροσβεστήρας πρέπει να περάσει από έλεγχο στεγανότητας.
 - Τοποθέτηση ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ. Σύμφωνα με την εγκύκλιο τού Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-06-2008 καθορίζεται υποχρεωτική η τοποθέτηση ειδικού δακτυλίου ελέγχου από συμπαγές υλικό μεταξύ σώματος και κλείστρου των πυροσβεστήρων. Ο δακτύλιος μπορεί να τοποθετηθεί μόνον αν αφαιρεθεί το κλείστρο τού πυροσβεστήρα. Ο δακτύλιος θα τοποθετείται κατά την συντήρηση τού πυροσβεστήρα και θα έχει άλλο χρώμα κάθε χρόνο.

ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ

Η διαδικασία της αναγόμωσης πραγματοποιείται κάθε 5 έτη για τούς πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως ή τα έτη 5ο, 10ο, 15ο από την ημερομηνία της κατασκευής των και κάθε 10 έτη για τούς πυροσβεστήρες CO₂. Η διαδικασία είναι η ακόλουθη:

- Αφαίρεση προωθητικού αερίου (άζωτο).
- Άνοιγμα του πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως και άδειασμα της σκόνης.
- Πολύ καλός εσωτερικός έλεγχος της φιάλης τού πυροσβεστήρα.
- Γέμισμα τού πυροσβεστήρα με νέα ξηρά σκόνη ABC 40%.
- Κλείσιμο τού πυροσβεστήρα.
- Πρεσάρισμα τού πυροσβεστήρα με προωθητικό αέριο (άζωτο).
- Αλλαγή εξαρτημάτων μόνο στην περίπτωση που είναι ελαττωματικά (μανόμετρο, κλείστρο, σιφωνικό σωλήνα, ελαστικό σωλήνα εκτόξευσης.)
- Τοποθέτηση ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ

Αν στο πυροσβεστήρα έχουν περάσει 10 έτη από το έτος κατασκευής του γίνεται υποχρεωτικά αναγόμωση και Υδραυλική δοκιμή. Η διαδικασία που ακολουθείται σε αυτήν την περίπτωση είναι η εξής:

- Άνοιγμα του πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως και άδειασμα της σκόνης.
- Ο πυροσβεστήρας περνά από υδραυλική δοκιμή (πρεσάρισμα κελύφους με νερό). Με αυτό τον τρόπο βλέπουμε την αντοχή του πυροσβεστήρα και κρίνεται ή καταλληλότητα του.
 - Αν ο πυροσβεστήρας αντέξει την υδραυλική δοκιμή και δεν δημιουργηθεί ρηγμάτωση ή παραμόρφωση κελύφους ξαναγεμίζεται με νέα ξηρά σκόνη ABC 40%.
- Κλείσιμο του πυροσβεστήρα.
- Πρεσάρισμα του πυροσβεστήρα με προωθητικό αέριο (άζωτο).
- Αλλαγή εξαρτημάτων μόνον στην περίπτωση που είναι ελαττωματικά (μανόμετρο, κλείστρο, σιφωνικό σωλήνα, ελαστικό σωλήνα εκτόξευσης.)
- Τοποθέτηση ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.
- Σε περίπτωση που ο πυροσβεστήρας δεν αντέξει στην υδραυλική δοκιμή θεωρείται ακατάλληλος προς χρήση

Η διαδικασία συντήρησης — αναγόμωσης των πυροσβεστήρων πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένα άτομα σε εργαστήρια αναγόμωσης, δεν είναι απλή εργασία και εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους και για τον λόγο αυτό δεν πρέπει να γίνεται από άτομα που δεν έχουν γνώση του αντικειμένου.

Οι πυροσβεστήρες που θα συντηρηθούν - αναγομωθούν θα έχουν στο σώμα τους την ειδική αυτοκόλλητη πινακίδα στην οποία θα αναγράφεται το είδος της κατασκευαστικής ουσίας, η ημερομηνία αναγόμωσης, η ημερομηνία λήξης της αναγόμωσης και η πίεση της υδραυλικής δοκιμής. 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.

Αν κάποιος πυροσβεστήρας χρησιμοποιηθεί τότε θα ειδοποιείται ο ανάδοχος από τον αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΥΝΣ για την άμεση αναγόμωσή του.

Αν κάποιο εξάρτημα του πυροσβεστήρα (ασφάλεια, ελαστικός σωλήνας εκτόξευσης, στόμιο κτλ) καταστραφεί για οποιοδήποτε λόγο θα πρέπει να αντικαθίσταται άμεσα.

Μετά το τέλος κάθε συντήρησης, Θα παραδίδει το τιμολόγιο, η υπεύθυνη δήλωση από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της υπηρεσίας που έχει ορισθεί .

Στη συντήρηση περιλαμβάνεται και η αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών ή φθαρμένων εξαρτημάτων των υπαρχόντων πυροσβεστήρων καθώς και η γόμωση νέου υλικού σε περίπτωση που κάποιος πυροσβεστήρας χρησιμοποιηθούν ή χρειάζονται αντικατάσταση του υπάρχοντος υλικού λόγω συμπλήρωσης του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος των 5, 10 και 15 ετών για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης και 10 ετών για τους πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα.

Η συντήρηση αφορά πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης διαφόρων ειδών και μεγεθών (φορητών, τροχήλατων, οροφής, τοπικής εφαρμογής, ολικής κατάκλισης – 3, 6, 12, 25, 50 κιλών) καθώς και πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα φορητών 2 και 5 κιλών όπου βρίσκονται στα κτίρια

Μετά το τέλος κάθε συντήρησης, ο ανάδοχος θα παραδίδει υπεύθυνη δήλωση ξεχωριστά για κάθε κτίριο θα αναγράφεται αναλυτικά ο αριθμός και ο τύπος των πυροσβεστήρων που συντηρήθηκαν καθώς και ο αριθμός της άδειας λειτουργίας της εταιρείας σύμφωνα με τις οδηγίες της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Ακόμη ο ανάδοχος-συντηρητής θα ενημερώνει ενυπόγραφα το Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας σε όποιο κτίριο αυτό υφίσταται.

Η προμήθεια θα βαρύνει τον **ΚΑ 62.07.02 «Επισκευές και συντηρήσεις τεχνικών εγκαταστάσεων και λοιπού εξοπλισμού»** των προϋπολογισμών εξόδων των οικονομικών ετών **2024 (15.800,00 €) , 2025 (21.000,00 €), 2026 (21.000,00 €) & 2027 (10.455,18 €) .**

Το συνολικό για τη συγκεκριμένη προμήθεια προϋπολογίζεται σε :ΣΥΝΟΛΟ : .55,044,50 €

+ Φ.Π.Α. 24% 13.210,68 € = 68.255,18 € .

Ειδικό Όροι

Η αναγόμωση θα εκτελείται από τον ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για τις διαδικασίες επανελέγχου-συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων Κ.Υ.Α618/43/2005 (ΦΕΚ 52/Β/20-1-2005) «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», την Κ.Υ.Α 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005) στα παραρτήματα IV, V και VI (λεπτομερείς διαδικασίες συντήρησης, αναγόμωσης, τεχνικού ελέγχου), εφαρμογή της Υ.Α. 14165/Φ.17.4/373/28-07-93 που αφορά τον κανονισμό λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών πυροσβεστήρων, της εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης 15325/871/26-06-2008 «Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στους πυροσβεστήρες» καθώς και τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του εργοστασίου κατασκευής, τους κανόνες της τέχνης, και λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής με δική του δαπάνη.

Ακολουθώντας τα νέα Ευρωπαϊκά πρότυπα για την Συντήρηση την Αναγόμωση και τον Έλεγχο πυροσβεστήρων και λειτουργώντας με γνώμονα την παραπάνω Κ.Υ.Α. για να είναι κατάλληλος προς χρήση ένας πυροσβεστήρας θα πρέπει να μην έχουν περάσει 20 χρόνια από το έτος κατασκευής του, η υλική κατάσταση του κελύφους να είναι άριστη (χωρίς διάβρωση, διαστρωμάτωση κλπ) και η ανάγλυφη σήμανση της φιάλης βάση άρθρου 7 EN-3 Μέρος 3, να περιλαμβάνει: το όνομα της κατασκευάστριας εταιρείας, τον αριθμό σειράς, το έτος κατασκευής, την πίεση δοκιμής. Υπάρχει λοιπόν το ενδεχόμενο κάποιοι πυροσβεστήρες κατά τη διαδικασία της συντήρησης να κριθούν ακατάλληλοι αν δεν πληρούν έστω και μία από τις παραπάνω προδιαγραφές.

Επι ποινή αποκλεισμού

Η εταιρεία που θα αναλάβει την προμήθεια θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένη σύμφωνα με την ΚΥΑ αρ. 618/43/2005 (ΦΕΚ 52/Β/2005) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005).

Θα πρέπει με βάση τα ανωτέρω να προσκομίσει (στην κατάθεση των δικαιολογητικών κατακύρωσης) τα κάτωθι :

1. Άδεια λειτουργίας του εργαστηρίου γόμωσης – αναγόμωσης πυροσβεστήρων και υδραυλικών δοκιμών για πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης και για πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα (σε περίπτωση που σε κάποια σημεία των απαραίτητων ελέγχων ο ενδιαφερόμενος συνεργάζεται με άλλη εταιρία, να προσκομίζεται η άδεια λειτουργίας και τα πιστοποιητικά της συνεργαζόμενης εταιρίας καθώς και υπεύθυνη δήλωση της εν λόγω εταιρίας ότι θα συνεργαστεί με την ενδιαφερόμενη εταιρία για τον έλεγχο στα συγκεκριμένα σημεία).
2. Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρίας περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης, σύμφωνα με τις Υ.Π. Αριθμ. 618/43/03.01.05 και 17230/671/01.09.05.
3. Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας επανελέγχου φιαλών πυροσβεστήρων σύμφωνα με την Υ.Α. 14165/Φ.17.4/373/28-07-93 .
4. Πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας (ISO9001-2015) της ίδιας της εταιρίας.
5. Πιστοποιητικό iso 14001:2015 σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης με πεδίο εφαρμογής «εμπορία πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφαλείας και πυροπροστασίας , περιοδικος ελεγχος , συντηρηση και αναγομωση πυροσβεστηρων».
6. Πιστοποιητικό iso 45001:2015 συστημα διαχειρησης της υγειας και ασφαλειας στην εργασια με πεδιο εφαρμογής «εμπορία πυροσβεστήρων, ειδών πυρασφαλείας και πυροπροστασίας , περιοδικος ελεγχος , συντηρηση και αναγομωση πυροσβεστηρων»
- 7.Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 με την οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση όλων των όρων που αναφέρονται στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα .
- 8.Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι έχουν επισκεφθεί του χώρους της επιχείρησης και έχουν γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αυτών και έχουν προβλέψει κάθε ενέργεια που είναι απαραίτητη για την ορθή εκτέλεση των συμβατικών τους υποχρεώσεων.
9. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι η αναγόμωση και η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί εντός 8-10 ημερών από την εντολή αρμοδίου υπαλλήλου της ΚΕΥΝΣ.
10. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι όλα τα δακτυλίδια θα είναι κατασκευασμένα από συμπαγές υλικό, άκαμπτο, που δεν θα επιτρέπει την παραβίασή αυτών και ταυτόχρονα θα εφάπτονται στο λαιμό της φιάλης.
11. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι ενδεχόμενη αντικατάσταση ανταλλακτικών – υλικών, νέας γόμωσης ανά είδος πυροσβεστήρα περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές .
12. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι στο ποσό της συντήρησης περιλαμβάνεται και η αντικατάσταση τυχόν

ελαττωματικών ή φθαρμένων εξαρτημάτων των υπαρχόντων πυροσβεστήρων καθώς και η γόμωση νέου υλικού σε περίπτωση που κάποιοι πυροσβεστήρες χρησιμοποιηθούν ή χρειάζονται αντικατάσταση του υπάρχοντος υλικού λόγω συμπλήρωσης του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος των 5, 10 και 15 ετών για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης και 10 ετών για τους πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα. Στο ποσό της συντήρησης ακόμη περιλαμβάνονται, όπου χρειαστούν, μανόμετρα, κλείστρα, σκόνες, σωλήνες εκτόξευσης, χοάνες CO₂, σπρίνκλερ κ.λ.π.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Για όλους τους πυροσβεστήρες χρειάζεται υδραυλική δοκιμή στα 10 έτη.
- 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).
- Οι εργασίες συντήρησης - αναγόμωσης ή η προμήθεια θα γίνονται τμηματικά, ανά κτίριο και με το αντίστοιχο δελτίο αποστολής. Πάντα θα παραμένει τουλάχιστον ένας πυροσβεστήρας ανά όροφο, ως εφεδρεία. Οι εφεδρικοί πυροσβεστήρες θα είναι της αναδόχου εταιρείας. Κάθε πυροσβεστήρας θα κωδικοποιείται και θα επανατοποθετείται στην ίδια θέση από όπου παραλήφθηκε, στο συντομότερο χρονικό διάστημα [όχι μεγαλύτερο από επτά (7) μέρες] με ευθύνη του αναδόχου και με υπόδειξη της Υπηρεσίας. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει όχημα περισυλλογής των πυροσβεστήρων, το οποίο κόστος μεταφοράς τους θα βαρύνει τον ίδιο.
- Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν αναλυτικά ανά τεμάχιο και ανά τύπο πυροσβεστήρα και σε αυτές θα περιλαμβάνεται όλο το κόστος (ενιαία τιμή) είτε αυτές αφορούν έλεγχο είτε αντικατάσταση κατασβεστικού υλικού, αναγόμωση, είτε ακόμα και ενδεχόμενη αντικατάσταση εξαρτημάτων για την αντικατάσταση της λειτουργίας του πυροσβεστήρα.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα.
- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται μέχρι δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 5°

Τρόπος Πληρωμής-Κρατήσεις

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. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

Νεάπολη 25/ 07 /2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΥΕΤΙΩΝ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Είδους	Σκοπός	Ποσ.	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG	ΑΝ/ΣΗ	2.200,00	5,50 €	12.100,00 €
2	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	250,00	33,00 €	8.250,00 €
3	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG	ΑΝ/ΣΗ	104,00	11,00 €	1.144,00 €
4	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	37,00	60,00 €	2.220,00 €
5	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 5 KG	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	295,00	5,50 €	1.622,50 €
6	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 5 KG	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	40,00	67,00 €	2.680,00 €
7	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 2 KG	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	12,00	4,00 €	48,00 €
8	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 3 KG	ΑΝ/ΣΗ	9,00	4,00 €	36,00 €
9	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG ΟΡΟΦΗΣ	ΑΝ/ΣΗ	25,00	6,00 €	150,00 €
10	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΟΡΟΦΗΣ	ΑΝ/ΣΗ	55,00	12,00 €	660,00 €
11	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΟΡΟΦΗΣ,	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	17,00	61,00 €	1.037,00 €
12	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 6 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	10,00	8,00 €	80,00 €
13	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 25 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	63,00	19,00 €	1.197,00 €
14	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 25 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	17,00	245,00 €	4.165,00 €
15	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	21,00	28,00 €	588,00 €
16	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	15,00	310,00 €	4.650,00 €
17	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ABF 2 LT 40F	ΑΝ/ΣΗ	25,00	4,00 €	100,00 €
18	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ABF 17 LT ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	3,00	19,00 €	57,00 €
19	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ABF 29 LT ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	3,00	25,00 €	75,00 €
20	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 20 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	6,00	20,00 €	120,00 €
21	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 30 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	6,00	25,00 €	150,00 €
22	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 45 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	8,00	30,00 €	240,00 €
23	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	9,00	30,00 €	270,00 €
24	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 27 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3,00	23,00 €	69,00 €
25	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 40 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	3,00	28,00 €	84,00 €
26	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	270,00	6,00 €	1.620,00 €
27	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΩΝ ΥΨΗΛΗΣ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ-ΑΝ/ΣΗ	50,00	19,00 €	950,00 €
28	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΜΕΓΑΛΑ ΚΕΛΥΦΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ	60,00	17,00 €	1.020,00 €

29	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΑΝ/ΣΗ	62,00	13,00 €	806,00 €
30	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 37 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	9,00	27,00 €	243,00 €
31	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 30 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	4,00	355,00 €	1.420,00 €
32	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 50 KG ΤΟΠ. ΕΦ.	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	10,00	475,00 €	4.750,00 €
33	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ Ξ.Κ. ΡΑ 12 KG ΤΟΠ. ΕΦ.,	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	9,00	147,00 €	1.323,00 €
34	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 45 KG ΤΟΠ. ΕΦ.,	ΠΩΛΗΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	2,00	560,00 €	1.120,00 €
	Καθαρή Αξία				55.044,50 €
	Αξία Φ.Π.Α.				13.210,68 €
	Συνολική Αξία				68.255,18 €
	CPV: 44480000-8 Ποικίλος Εξοπλισμός Πυροπροστασίας				

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην Προμήθεια και τοποθέτηση ,συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων στα κτίρια της Κοινοφελούς Επιχείρησης του Δήμου Νεάπολης Συκεών για τρία (3) έτη σύμφωνα πάντα με τις εγκεκριμένες μελέτες ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας του εκάστοτε χώρου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. (άρθρο 209 του Δ.Κ.Κ./2006 Ν.3463/06)
- β. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147/Α/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών»- Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ
- γ. Του Ν. 3852/10 άρθρο 72 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- δ. Του Ν.4782/2021 .

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- 2) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
- 3) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 5) Η τεχνική περιγραφή
- 6)Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή της προσφοράς του αναδόχου)

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει το Διοικητικό Συμβούλιο σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016(ΦΕΚ147/Α/08.08.2016)Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών»- Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ και του Ν.3852/10 άρθρο 72 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Κατακύρωση

1 -Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες, για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2- Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.τ.λ. επί αποδείξει.

3- Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών.
- β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 & 36 του ν.4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

4- Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει, για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι(20) ημερών, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

5- Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016

1.- Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου: α)στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 γ)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 τη 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 γ' 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 αυτή.

3- Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, 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 καταβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων, προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Σύμφωνα με το άρθρο 207 Ν.4412/20016

1.- Αν το υλικό φορτωθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

3- Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση, παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται

υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 8ο

Παραλαβή υλικών- εργασιών

Σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/2016

1.- Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221

2.- Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός έλεγχος και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος, γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση)

γ) Με πρακτική δοκιμασία

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

3.- Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά την διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από τη μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι, γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι, για τη σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης

γ) να απορρίψει το υλικό

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή

4.- Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της, για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

5.- Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της παραγράφου 5 του άρθρου 120 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση τους ελέγχους, που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 & 4.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημόσιου ταμείου.

6.- Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και από τους προμηθευτές.

7.- Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθη και οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5.

8.- Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια και την δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 214. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα, για την περίπτωση τέλη.

Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης. Κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τη λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9.- Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας

Οι προμήθειες θα υλοποιηθούν κατά το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης, έως και τρία (3) έτη από την υπογραφή αυτής.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Τ - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και Τ: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Τρόπος πληρωμής -Κρατήσεις

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

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των υπηρεσιών με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 7 παρ.3 του Ν.4912/2022)¹

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016².

γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,06%.

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

ΑΡΘΡΟ 13ο

Επίλυση διαφορών

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 και ο Ν. 4782/2021, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΝΕΑΠΟΛΗ 25/07/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΥΕΤΙΩΝ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

ΑΠΑΤΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

¹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Το παρόν άρθρο τροποποιείται από την 1η Ιουνίου 2021 και την 1η Σεπτεμβρίου 2021, από το άρθρο 4 του ν. 4782/2021.