



ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ και ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ για το «ΚΟΝΤΑΞΟΠΟΥΛΕΙΟ» Κλειστό Γυμναστήριο του Δήμου Ωραιοκάστρου (CPV 44480000-8 ποικίλος εξοπλισμός πυροπροστασίας)

Προϋπολογισμός: 562,11 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια πυροσβεστήρων και υλικών πυροπροστασίας για το «Κονταξοπούλειο» κλειστό Γυμναστήριο.

Η τοποθέτησή τους κρίνεται αναγκαία για την ασφαλή λειτουργία των αθλητικών χώρων καθώς και **επείγουσα** για την ανανέωση του πιστοποιητικού πυροπροστασίας από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία που βρίσκεται εδώ και καιρό σε εκκρεμότητα.

Σχετική νομοθεσία :

Το είδος και οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών προκύπτουν κατ' εφαρμογή της εγκεκριμένης μελέτης πυροπροστασίας από το 2^ο Γραφείο Πυρασφάλειας της Διοίκησης Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Νομού Θεσσαλονίκης, με αριθμό ΧΠΕ 14907.

Για την έκδοση του απαιτούμενου πιστοποιητικού πυροπροστασίας ακολουθείται η Πυροσβεστική διάταξη 13/2013 (ΦΕΚ 1586 Β' 21-06-2013) «Απλοποίηση διαδικασίας χορήγησης πιστοποιητικού (ενεργητικής) πυροπροστασίας σε επιχειρήσεις-εγκαταστάσεις και τροποποίηση της υπ' αριθ. 12/2012»

Τα προς προμήθεια είδη είναι σύμφωνα είναι:

- Φορητοί πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης 6 κιλών, 7 τεμ.
- Φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα 5 κιλών, 2 τεμ.
- Αντιπυρική κουβέρτα ενδεικτικών διαστάσεων 2000mm X 1600 mm κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο (όπως αναφέρονται στη 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη), 1 τεμ.
- Φορητοί φανοί αντιακρηκτικού τύπου (ενδεικτικά κατηγορίας EEx e ib II C T4- ζώνες 1 και 2, ελάχιστης κατηγορίας προστασίας IP65, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-Cd, για ελάχιστη λειτουργία πέντε (5) ωρών, με ηλεκτρικό φορτιστή) και συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά (όπως αναφέρονται στη 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη),

2 τεμ.

- Προστατευτικά κράνη κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ- EN 397 (όπως αναφέρονται στη 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη), 4 τεμ.
- Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ- EN 136 (όπως αναφέρονται στη 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη), 4 τεμ.
-

Φορητοί πυροσβεστήρες

Σύμφωνα με το άρθρο 4 της 15^{ης} /2014 Πυροσβεστικής Διάταξης (ΦΕΚ 3149/Β/24.11.2014) οι φορητοί πυροσβεστήρες πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 3-7: «Φορητοί πυροσβεστήρες – Μέρος 7: Χαρακτηριστικά, απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμής», όπως κάθε φορά ισχύει και της Κ.Υ.Α. 618/43/05/20.01.2005 (ΦΕΚ Β΄ 52): «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671/1.9.2005 (ΦΕΚ Β΄ 1218). Η κατασβεστική ικανότητα με την αντίστοιχη αποδεκτή ονομαστική γόμωση αναγράφονται στους Πίνακες 1 και 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΓΟΜΩΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΣΚΟΝΗΣ, ΒΑΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ CO₂

ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΓΟΜΩΣΗ (σε kg) ΑΝΑ ΥΛΙΚΟ		
	ΣΚΟΝΗΣ	ΒΑΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΑΦΡΟΥ)	CO ₂
5A	1	2, 3	
8A	1, 2	2, 3, 6	
13A	1, 2, 3, 4	2, 3, 6, 9	
21A	1, 2, 3, 4, 6	2, 3, 6, 9	
27A	1, 2, 3, 4, 6, 9	2, 3, 6, 9	ΔΠ
34A	1, 2, 3, 4, 6, 9	2, 3, 6, 9	
43A	1, 2, 3, 4, 6, 9, 12	2, 3, 6, 9	
55A	1, 2, 3, 4, 6, 9, 12	2, 3, 6, 9	
21B	1	ΔΠ	2
34B	1, 2	2	2
55B	1, 2, 3,	2, 3	2, 5
70B	1, 2, 3, 4	2, 3	2, 5
89B	1, 2, 3, 4	2, 3	2, 5
113B	1, 2, 3, 4, 6	2, 3, 6	2, 5
144B	1, 2, 3, 4, 6, 9	2, 3, 6	2, 5
183B	1, 2, 3, 4, 6, 9, 12	2, 3, 6, 9	2, 5
233B	1, 2, 3, 4, 6, 9, 12	2, 3, 6, 9	2, 5

ΔΠ: Δεν προβλέπεται στο ΕΛΟΤ EN 3-7.

Φορητοί πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης

Πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης Pa (τύπου ABCE 40%) χειροκίνητος καινούργιος με μανόμετρο, τσέρκι, λάστιχο εκτόξευσης, πιστοποιημένος από ανεξάρτητο ελεγκτικό φορέα κατά EN3-7 και

για σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 97/23, και με έγκριση προτύπου Ε.Ο.Κ. από το Υπουργείο ανάπτυξης), πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα ανάρτησής του στον τοίχο, τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη. Στηρίζονται στον τοίχο σε τέσσερα τουλάχιστον σημεία με ούπα 8 mm και μεταλλικό ανοξείδωτο κολάρο στη βάση του πυροσβεστήρα.

Φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, χειροκίνητος καινούργιος με μανόμετρο, τσέρκι, λάστιχο εκτόξευσης, πιστοποιημένος από ανεξάρτητο ελεγκτικό φορέα κατά EN 3-7 και για σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 97/23, και με έγκριση προτύπου Ε.Ο.Κ. από το Υπουργείο ανάπτυξης), πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα ανάρτησής του στον τοίχο, τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη. Στηρίζονται στον τοίχο σε τέσσερα τουλάχιστον σημεία με ούπα 8 mm και μεταλλικό ανοξείδωτο κολάρο στη βάση του πυροσβεστήρα.

Η τοποθέτηση των προς προμήθεια υλικών θα γίνει στα σημεία που φαίνονται στα σχέδια των εγκεκριμένων μελετών πυροπροστασίας τα οποία θα είναι στη διάθεση του προμηθευτή και έπειτα από υπόδειξη των μηχανικών της υπηρεσίας, και θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και του σχεδίου της εγκεκριμένης μελέτης πυροπροστασίας με ΧΠΕ 14907 Κονταξοπούλειο κλειστό Γυμναστήριο.

Ο ανάδοχος πρέπει να παραδώσει μετά το πέρας τέλος της προμήθειας και της εγκατάστασης πιστοποιητικά καταλληλότητας για τους πυροσβεστήρες σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρότυπα (EN 3.03-06-07) καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας για τα υπόλοιπα προϊόντα.

Τα είδη θα είναι απόλυτα καινούργια πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου κατασκευής, του πλέον εξελιγμένου τεχνολογικά τύπου, με καλή φήμη στην Ελλάδα και θα φέρουν όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφάλειας, ποιότητας κατασκευής και καλής λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί αντιστοίχως (CE, ISO κ.λ.π.).

Ο εξοπλισμός θα είναι σύμφωνος με τις προδιαγραφές των προτύπων EN, τις αντίστοιχες οδηγίες προϊόντων δοκιμών κατασκευών EEC και θα φέρει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και τις αντίστοιχες δηλώσεις συμμόρφωσης.

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής για τις ενδιαφερόμενες εταιρείες είναι η προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α.618/43/20.1.2005 και 17320/671/1.9.2005: 1.Άδεια λειτουργίας του εργαστηρίου γόμωσης-αναγόμωσης πυροσβεστήρων και υδραυλικών δοκιμών για πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης και για πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα από την Διεύθυνση Βιομηχανίας (σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος συνεργάζεται με άλλη εταιρεία, να προσκομίζεται η άδεια λειτουργίας και τα πιστοποιητικά της συνεργαζόμενης εταιρείας καθώς και υπεύθυνη δήλωση της εν λόγω εταιρείας ότι θα συνεργαστεί με την ενδιαφερόμενη εταιρεία).

2. Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας της εταιρείας από αναγνωρισμένο φορέα.
3. Πιστοποιητικό επάρκειας υπαλλήλου της εταιρείας από αναγνωρισμένο φορέα.
4. Πιστοποιητικά για τους καινούργιους πυροσβεστήρες σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρότυπα (EN 3.03-06-07)

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Φορητός πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης 6 κιλών	Τεμ.	7	25,00	175,00
2	Φορητός πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα 5 κιλών	Τεμ.	2	60,00	120,00
3	Αντιπυρική κουβέρτα ενδεικτικών διαστάσεων 2000mm X 1600 mm κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο.	Τεμ.	1	20,00	20,00
4	Φορητοί φανοί αντικρηκτικού τύπου	Τεμ.	2	45,00	90,00
5	Προστατευτικά κράνη	Τεμ.	4	6,50	26,00
6	Ατομικές προσωπίδες με φίλτρο	Τεμ.	4	6,50	26,00
ΣΥΝΟΛΟ					457,00
Φ.Π.Α. (23%)					105,11
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					562,11

Η Συντάξασα

Τσομίδου Άννα
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Ε΄βαθμό

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Μιχαηλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός
με Δ΄βαθμό

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Τόλια Ελένη
Τοπογράφος Μηχανικός
με Β΄ Βαθμό