



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Ωραιόκαστρο 9 Ιουνίου 2017
Αριθ. Πρωτ. 1024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ " ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ" 2017-2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την ετήσια συντήρηση /αναγόμωση των πυροσβεστήρων των ΚΑΠΗ και των Βρεφονηπιακών Σταθμών του Δ.Ο.Π.Π.Α.Ω. αλλά και την προμήθεια πυροσβεστήρων που κρίνονται απαραίτητοι να τοποθετηθούν όπου δε υπάρχουν ή όπου η διάρκεια ζωής των υφιστάμενων έχει λήξει.

Η συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 700 € συμπεριλαμβανομένου και ΦΠΑ 24%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον **Κ.Α 02.15.6277.0006** του Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση στην χαμηλότερη τιμή με απόφαση Προέδρου κατόπιν πρόσκλησης ενδιαφέροντος και συλλογής προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 .

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α.618/43/2005 (ΦΕΚ Β'/52) όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 (ΦΕΚ Β'/1218), η συντήρηση των φορητών , οροφής ή άλλης μορφής πυροσβεστικών μέσων, είναι υποχρεωτική.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει :

1. Πυροσβεστήρες πιστοποιημένους στην Ελληνική αγορά κατά CE (997/23EC) EN3 και SOLAS(96/98EC) και σύμφωνους με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.2037/2000 (για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος) και Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.842/2006 (για ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου).
2. Έγκριση Αναγνωρισμένης Εταιρείας (Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 618/43/2005 (Φ.Ε.Κ. Β' 52)
3. Πιστοποιητικό Αρμόδιου Ατόμου (Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 618/43/2005 Φ.Ε.Κ. Β' 52)

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ Κ.Α.Π.ΗΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΚΟΣΤΟΣ/ΤΕΜΧ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---------|-------------|--------|
| Πυροσβεστήρας δαπέδου Ρα 6 Kg | 20 | 6€ | 120€ |
| Πυροσβεστήρας δαπέδου Ρα 12 Kg | 3 | 8€ | 24€ |

| | | | |
|------------------------------|---|----|----------------|
| Πυροσβεστήραςοροφής 6 kg | 1 | 7€ | 7€ |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | 151€ |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24 % | | | 187,24€ |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΚΟΣΤΟΣ/ΤΕΜΧ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Πυροσβεστήρας δαπέδου Pa 6 Kg | 46 | 6€ | 276€ |
| Πυροσβεστήρας δαπέδου Pa 12 Kg | 5 | 8€ | 40€ |
| Πυροσβεστήραςοροφής 6 kg | 1 | 7€ | 7€ |
| Πυροσβεστήραςοροφής 12 kg | 6 | 9€ | 54€ |
| Πυροσβεστήρας CO2 5 kg | 5 | 7€ | 35€ |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | 412€ |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.24 % | | | 510,88€ |

ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΤΩΝ Κ.Α.Π.Η. ΚΑΙ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%: 698,12€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από κάθε εργασία συντήρησης ή αναγόμωσης να τοποθετεί ένα δαχτυλίδι στον κοχλία της λαβής του πυροσβεστήρα με το οποίο θα αποδεικνύεται ότι όντως έγινε εργασία στον πυροσβεστήρα από τον ανάδοχο και ότι δεν αλλάζεται απλά η Ετικέτα Αναγόμωσης.

Συντήρηση:

1. Άνοιγμα του πυροσβεστήρα, λύσιμο του κλείστρου, αντικατάσταση των ελαστικών μερών για την στεγανοποίηση, λίπανση των κινουμένων μερών με ειδικό λιπαντικό.
2. Έλεγχος του υλικού γόμωσης του πυροσβεστήρα ως προς την κατάσταση του και το βάρος του, πέρασμα του υλικού από το μηχάνημα αναγόμωσης ώστε να είναι αφράτο και όχι πετρωμένο, προκειμένου να μπορεί να περάσει από τον σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργεί φραξίματα.
3. Επανατοποθέτηση του υλικού με συμπλήρωση τυχόν απαιτούμενης ποσότητας και εισαγωγή του προωθητικού αερίου.
4. Έλεγχος στεγανότητας του πυροσβεστήρα πριν την παράδοση.

Παρατήρηση:

Στην τιμή μονάδας του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες, συμπεριλαμβανομένης της συμπλήρωσης υλικού. Η προϋπολογιζόμενη τιμή σκόνης αφορά αποκλειστικά τους πυροσβεστήρες που αναγομώνονται και όχι αυτούς που συντηρούνται.

Αναγόμωση:

1. Άνοιγμα του πυροσβεστήρα, λύσιμο του κλείστρου, αντικατάσταση των ελαστικών μερών για την στεγανοποίηση, λίπανση των κινουμένων μερών με ειδικό λιπαντικό.
2. Συντήρηση του κλείστρου.

3. Κένωση του πυροσβεστήρα, απόρριψη του παλαιού υλικού και αντικατάσταση με νέο.

4. Εισαγωγή του προωθητικού αερίου και κλείσιμο του πυροσβεστήρα

5. Έλεγχος στεγανότητας του πυροσβεστήρα πριν την παράδοση.

Παρατήρηση:

Στην τιμή μονάδας του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες εκτός της αντικατάστασης του υλικού με νέο, η οποία πληρώνεται με την τιμή κιλού σκόνης.

Η συντήρηση θα γίνεται για τέσσερα (4) συνεχή χρόνια και τον πέμπτο χρόνο θα γίνεται αναγόμωση (βάσει των απαιτήσεων του νόμου).

Για όλους τους πυροσβεστήρες χρειάζεται υδραυλική δοκιμή στα 10 έτη.

B. ΕΙΔΙΚΑ

1. Αν κάποιος πυροσβεστήρας χρησιμοποιηθεί τότε θα ειδοποιηθεί ο ανάδοχος από τον αρμόδιο υπάλληλο για την άμεση αναγόμωσή του.

2. Αν κάποιο εξάρτημα του πυροσβεστήρα (ασφάλεια, λάστιχο, στόμιο, κλπ) καταστραφεί για οπουδήποτε λόγο θα πρέπει να αντικαθίσταται άμεσα.

3. Η ημερομηνία συντήρησης και λήξης θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς σε αυτοκόλλητο καρτελάκι πάνω στον πυροσβεστήρα.

4. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την αρίθμηση των νέων και αναγομωμένων πυροσβεστήρων και τη δημιουργία Μητρώου Πυροσβεστήρων το οποίο και θα παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή.

5. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την ανάρτηση σε κατάλληλα σημεία πινακίδων με οδηγίες για τη σωστή χρήση των πυροσβεστήρων.

Γ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η Επιτροπή Παραλαβής του Δ.Ο.Π.Π.Α.Ω. δικαιούται να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο καλής λειτουργίας έως και τριών (3) συντηρημένων-αναγομωμένων πυροσβεστήρων. Στην περίπτωση που έστω και ένας εκ των ελεγχόμενων πυροσβεστήρων σε λειτουργήσει σωστά, ο ανάδοχος υποχρεούται όπως προβεί σε αντικατάσταση του συνόλου των ήδη συντηρημένων-αναγομωμένων-αντικατασταθέντων πυροσβεστήρων. Μετά τη διαδικασία αυτή θα ακολουθήσει εκ νέου δειγματοληπτικός έλεγχος. Εάν ο ανάδοχος αρνηθεί να προβεί στην ως άνω αντικατάσταση ακολουθούνται οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία διαδικασίες περί κακοτεχνιών. Σε κάθε περίπτωση ο δειγματοληπτικός έλεγχος βαρύνει τον ανάδοχο (οι ελεγχόμενοι πυροσβεστήρες αντικαθίστανται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση για το Δ.Ο.Π.Π.Α.Ω).

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΡΟΣΧ.ΑΓΩΓΗΣ
ΖΑΧΟΥΜΑΡΘΑ

ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝ.ΥΠΟΣΤΗΡ.
ΤΡΙΓΚΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ