

Τίτλος Εργασίας : Συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων στα σχολεία της Β/θμιας εκπαίδευσης του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη.

Πανόραμα 21 /1/2016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.076,11 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη, αφορά την εργασία συντήρησης, αναγόμωσης και προμήθειας πυροσβεστήρων για την κάλυψη των αναγκών των σχολείων της Β/θμιας εκπαίδευσης του δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη. Ο πίνακας με τις κτιριακές εγκαταστάσεις και τους αντίστοιχους πυροσβεστήρες , υπάρχει στην Υπηρεσία.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται ενδεικτικά σε 3.076,11 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% .

Η ανωτέρω προμήθεια και εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

Της αριθ. 11389 / 93 Υπ. Απόφασης «Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟτΑ)

Του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. (άρθρο 209 του Δ.Κ.Κ./2006 Ν.3463/06).

Την Π1 /3305/ 8-11-2010 (ΦΕΚ 1789 Β' / 12.11.10) απόφαση Υφυπουργού Οικονομικών, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Του Ν. 3852 / 10 , άρθρο 72 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Του Π.Δ. 28/80

Του Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»

Η συντήρηση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

Του Π. Δ. 28/80, ΦΕΚ 1 Α'/15-1-1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»

την Κ.Υ.Α. 618/43 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης

την Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης.

Οι τιμές ελήφθησαν από το ελεύθερο εμπόριο μετά από έρευνα αγοράς.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν όλες τις εργασίες που προβλέπονται στην Κ.Υ.Α. 618/43 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης ΦΕΚ Β' 52/20-01-05 στα παραρτήματα IV, V και VI (λεπτομερείς διαδικασίες συντήρησης).

Συντήρηση

Η συντήρηση σύμφωνα με την νομοθεσία πραγματοποιείται κάθε χρόνο.

Ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, λύνεται το κλείστρο και αντικαθίστανται τα ελαστικά μέρη στεγανοποίησης ελέγχεται το κλείστρο και λιπαίνονται τα κινούμενα μέρη με ειδικό λιπαντικό.

Ελέγχεται η σκόνη ως προς την κατάσταση της και το βάρος της περνώντας την από το μηχάνημα που κάνουμε αναγόμωση για να είναι αφράτη και όχι πετρωμένη ώστε να μπορεί να περάσει από τον σωλήνα εκτόξευσης χωρίς να δημιουργήσει φραξίματα. Επανατοποθετείται συμπληρώνοντας αν απαιτηθεί σκόνη και τελικά εισάγεται το προωθητικό αέριο. Τέλος οι πυροσβεστήρες πρέπει να περάσουν από έλεγχο στεγανότητας.

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης της 26/6/2008, καθορίζεται η υποχρεωτική τοποθέτηση ειδικού δακτύλιου ελέγχου από συμπαγές υλικό μεταξύ σώματος και κλείστρου των πυροσβεστήρων. Ο δακτύλιος μπορεί να τοποθετηθεί μόνο αν αφαιρεθεί το κλείστρο του πυροσβεστήρα. Ο δακτύλιος θα τοποθετείται κατά τη συντήρηση του πυροσβεστήρα και θα έχει άλλο χρώμα κάθε χρονιά. Για το έτος 2016 το χρώμα του δακτύλιου θα είναι λιλά.

Αναγόμωση

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

Ανοίγεται ο πυροσβεστήρας, αδειάζεται το περιεχόμενο του και αντικαθίσταται με νέο, στην συνέχεια πραγματοποιούνται απαραίτητως οι εργασίες συντήρησης του κλείστρου και η διαδικασία ολοκληρώνεται με το κλείσιμο του πυροσβεστήρα και τις απαραίτητες ενέργειες ελέγχου για την καταλληλότητα του πυροσβεστήρα.

Προμήθεια επιτοίχιας μεταλλικής βάσης στήριξης

Τα προσκομιζόμενα υλικά θα πληρούν τις ως άνω απαιτήσεις και θα φέρουν επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει και να παραδώσει στον Δήμο εγγράφως, το μητρώο συντήρησης/αναγόμωσης πυροσβεστήρων στο οποίο αναγράφονται σε αναλυτική κατάσταση οι πυροσβεστήρες που συντηρήθηκαν, οι πυροσβεστήρες που αναγομώθηκαν, πυροσβεστήρες που πιθανόν χρήζουν υδραυλικού ελέγχου, οι πυροσβεστήρες που κρίθηκαν ακατάλληλοι καθώς και η ανάγκη τυχόν προμήθειας καινούριων πυροσβεστήρων, ανά κτίριο. Επιπλέον για κάθε ένα πυροσβεστήρα θα αναγράφονται τα εξής στοιχεία :

Αύξων αριθμός

Αριθμός σειράς φιάλης

Κατασκευαστής φιάλης- κατασκευαστής πυροσβεστήρα ή προμηθευτής

Περιεχόμενο είδος και βάρος

Ημερομηνία κατασκευής

Ημερομηνία ελέγχου (έτος και μήνας)

Παρατηρήσεις ελέγχου για το υλικό γόμωσης, την αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων, την αναγόμωση, την υδραυλική δοκιμή κ.λ.π.

Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη απαιτούμενη διαδικασία αναγόμωσης.

Το συγκεκριμένο αρχείο θα παραδοθεί στη Σχολική Επιτροπή μαζί με τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις ανά κτίριο σε αρχείο αλλά και ηλεκτρονικά σε αρχείο επεξεργάσιμο και PDF.

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Φάκελος δικαιολογητικών

1. Αντίγραφο της ΑΔΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ από την αρμόδια Υπηρεσία Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης..
2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου.
3. Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστημάτων Διαχείρισης (ISO).
4. Πιστοποιητικό υδραυλικών δοκιμών.
5. Φορολογική-Ασφαλιστική Ενημερότητα
6. Οικονομική προσφορά

Σύμβαση

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η κατάθεση εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης που καθορίζεται σε 5% του συμβατικού προϋπολογισμού , κατατίθεται με εγγυητική επιστολή και επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την παραλαβή των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή.

Εάν οι εργασίες δεν εκπληρώνουν τους όρους της συμβάσεως ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τις αποκαταστήσει ή να τις βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τις υποδείξεις της Σχολικής Επιτροπής

Για λόγους ασφαλείας η συντήρηση των πυροσβεστήρων ενός κτιρίου θα γίνεται σταδιακά και θα παραδίδονται εντός δύο (2) ημερών, ώστε να μην μείνει ένα κτίριο χωρίς πυροσβεστήρες. Κάθε πυροσβεστήρας θα επανατοποθετείται στην αρχική του θέση. Η όλη εργασία θα ολοκληρωθεί εντός έξι μηνών .

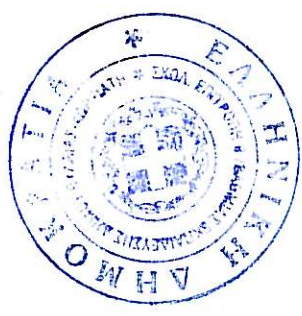
Προϋπολογισμός προμήθειας				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ Ξ.Κ.40% ΡΑ 6ΚG	175,00	2,50 €	437,50 €
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ Ξ.Κ. 40% ΡΑ 12ΚG	57,00	3,00 €	171,00 €
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 6ΚG ΡΟ ΟΡΟΦΗΣ	13,00	2,80 €	36,40 €
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 12ΚG ΡΟ ΟΡΟΦΗΣ	9,00	3,00 €	27,00 €
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 2ΚG, CO2	4,00	3,00 €	12,00 €
6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 5ΚG, CO2	46,00	3,50 €	161,00 €
7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 12ΚG ΡΑ Ξ.Κ. Τ.Ε.	4,00	5,00 €	20,00 €
8	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 25ΚG ΡΑ Ξ.Κ. Τ.Ε.	8,00	13,00 €	104,00 €
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 50ΚG ΡΑ Ξ.Κ. Τ.Ε.	4,00	18,00 €	72,00 €
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡ/ΡΩΝ 100ΚG CO2 Τ.Ε.	2,00	30,00 €	60,00 €
11	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΣΚΟΝΗ (ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΛΟ)	600,00	1,00 €	600,00 €
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.700,90€
12	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		800,00 €	800,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	2.500,90€
			Φ.Π.Α. 23%	575,21€
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.076,11 €

Το κόστος των εξαρτημάτων (μανόμετρα ,κλείστρα, λάστιχα κ.τ.λ.)που τυχόν θα χρειασθούν για τη σωστή λειτουργία των πυρ/ρων καθώς επίσης και το κόστος που θα προκύψει από τους πυρ/ρες που θα υποβληθούν στη διαδικασία της υδραυλικής δοκιμής θα καλυφθεί από το ποσό των απροβλέπτων. Στις προσφορές θα αναφέρεται το ποσό των απροβλέπτων ως έχει (800€), δεν θα γίνει προσφορά επ' αυτού.

Το κόστος για πυρ/ρες που πρέπει λόγω παλαιότητας ή ακαταλληλότητας του κελύφους να αντικατασταθούν θα καλυφθεί από το ποσό των απροβλέπτων.

Το κόστος για πυρ/ρες που θα υποβληθούν στην διαδικασία της αναγόμωσης θα καλυφθεί από το ποσό της πυροσβεστικής σκόνης.

Η συντάξασα
Σπένδου Ζωή



Η προϊστάμενη
Τέτα Ευστρατίου