

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ
ΈΡΓΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ
Τηλ. 210 4236145
Fax: 210 4236123
Email: electro@pireasnet.gr

«Εργασία συντήρησης – αναγόμωσης
πυροσβεστήρων τοποθετημένων σε
κτίρια του Δήμου Πειραιά .»
(Κ.Α.6265.01)

Προϋπολογισμός 13.918,00€

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%

Ο ΑΔΑΜ: 16REQ005448890 2016-11-24

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σε εργασίες συντήρησης-αναγόμωσης πυροσβεστήρων τοποθετημένων σε κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες, καπή και βρεφονηπιακούς σταθμούς του Δήμου Πειραιά.

Τόπος εργασίας: Τα κατά τόπους κτίρια, βρεφονηπιακούς σταθμούς κλπ Κ.Α 10,15,20,30,35,45. 6265.01

Προϋπολογισμός: € 13.918 πλέον Φ.Π.Α και θα βαρύνει τους Κ.Α... 6265.01 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016 και τους αντίστοιχους του 2017.

Με απορρόφηση εντός του οικονομικού έτους 2016 έως το ποσό των 260€ και εντός του οικονομικού έτους 2017 με το υπόλοιπο ποσό.

Ο ΑΔΑΜ για την παραπάνω εργασία είναι **16REQ005448890 2016-11-24**

ΑΡΘΡΟ 2ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

1)Ν.4412/16 ΦΕΚ147 Α' 8-8-16. Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών κ Υπηρεσιών (προσαρμογή στη οδηγία 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ).

2)Ν.3852/7-6-10 ΦΕΚ 87Α' /7-610 → Πρόγραμμα Καλλικράτης.

3) Ν. 3463/2006

Κύρωση κώδικα Δήμου και Κοινοτήτων.

ΑΡΘΡΟ 3ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων.
2. Η τεχνική έκθεση.
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

1. Η εργασία θα εκτελεστεί με απευθείας ανάθεση η οποία θα διενεργηθεί με βάση τις διατάξεις του άρ.118 του νόμου Ν.4412/16. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν :

2. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.
- 3, Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- 4, Βεβαίωση συμμόρφωσης από αρμόδιους φορείς ότι πρόκειται για αναγνωρισμένη εταιρεία – κέντρο επανελέγχου.
- 5, Άδεια λειτουργίας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.
ISO 9001:2000.
- 6, Πιστοποιητικό αρμοδίων ατόμων.
- 7, Πιστοποιητικό κέντρου επανελέγχου για τις υδραυλικές δοκιμές.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**

Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται σε δυο (2) έτη από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει τμηματικά στην αναγόμωση-συντήρηση των πυροσβεστήρων ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα επισκεφθεί όλους τους χώρους που διαθέτουν πυροσβεστήρες και θα καταγράψει σύμφωνα με τον πίνακα III.1 της ΚΥΑ 618/43/05 και της ΚΥΑ 17230/671/05 το είδος της συντήρησης που απαιτεί κάθε πυροσβεστήρας και θα υποβάλει τεχνική έκθεση στην υπηρεσία για το είδος της συντήρησης και τότε αυτή πρέπει να πραγματοποιηθεί. Κατόπιν θα προβεί τμηματικά στις απαιτούμενες εργασίες.

Ο συμβατικός χρόνος μπορεί να παρατείνεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη του, αλλά μέχρι του ύψους του ποσού της σύμβασης (αρ.217 του Ν.4412/16

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι ενδεικτικός ως προς τις ποσότητες δεδομένου ότι δεν μπορεί να προσδιορισθούν εκ των προτέρων οι ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη συντήρηση των πυροσβεστήρων. Ενδέχεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να γίνει ανακατανομή στις ποσότητες αλλά μέχρι του ύψους του ποσού της σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 6^ο **ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η τμηματική οριστική παραλαβή θα γίνει μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης- αναγόμωσης και την προσκόμιση εκ μέρους του αναδόχου των απαιτούμενων βεβαιώσεων ελέγχου – αναγόμωσης των πυροσβεστήρων και μετά τον έλεγχο από την υπηρεσία ότι η συντήρηση- αναγόμωση έγινε σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών κ παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που έχει ορισθεί σύμφωνα με το αρ.221 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 7^ο **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος στον οποίο γίνεται η κατακύρωση απαιτείται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης συντάσσεται κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο και κατατίθεται από μορφή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας ή του ΤΣΜΕΔΕ ή γραμματίου σύστασης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης – αναγόμωσης των πυροσβεστήρων.

Αν αυτό δεν γίνει, η αξία των εργασιών θα εκπέσει από την εγγυητική καλής εκτέλεσης.

Εάν τα ποσά είναι ανεπαρκή, το υπόλοιπο βεβαιώνεται σε βάρος του αναδόχου με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και εισπράττεται κατά τις διατάξεις που ισχύουν για την είσπραξη των Δημοτικών εσόδων.

ΑΡΘΡΟ 8^ο **ΕΞΟΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Η δαπάνη φόρτωσης και μεταφοράς των πυροσβεστήρων προκειμένου να γίνουν οι εργασίες συντήρησης και αναγόμωσης καθώς και οι δαπάνες για την προμήθεια και τοποθέτηση αναπληρωματικών πυροσβεστήρων καθόλη τη διάρκεια της συντήρησης των πυροσβεστήρων του Δήμου, βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος ευθύνεται επίσης για την ασφάλιση των ειδών έναντι κάθε κινδύνου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο **ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάτωθι κρατήσεις.

Υπέρ Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ. 0,06%.

Φόρος εισοδήματος 8%.

Τον ανάδοχο βαρύνουν επίσης τα έξοδα χαρτοσήμανσης του συμφωνητικού της εργασίας, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος θα βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 10^ο **ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις διατάξεις του Ν.4412/16 ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της υπηρεσίας, καλείται με ειδική πρόσκληση του Δημάρχου να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών.

Σε περίπτωση που αξιώνεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων για την αποτροπή προφανών κινδύνων, η τασσόμενη προθεσμία μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ημερών.

Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας.

Ειδική πρόσκληση μπορεί να σταλεί στον ανάδοχο καθ όλη τη διάρκεια της σύμβασης, μέχρι την οριστική παραλαβή.

Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 11°
ΠΛΗΡΩΜΗ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τη πρόοδο των εργασιών .(αρ.200 του Ν.4412/16)

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εξόφληση της εργασίας είναι τα κάτωθι:

- 1.Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής των εργασιών από την εκάστοτε αρμόδια επιτροπή παραλαβής.
2. Τιμολόγιο αναδόχου.
- 3.Φορολογική κ ασφαλιστική ενημερότητα.

ΑΡΘΡΟ 12°
ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις υποχρεώσεις και ευθύνες που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις λαμβάνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων προς το προσωπικό που χρησιμοποιείται και προς κάθε τρίτο, καθώς και για παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς.

Ο ανάδοχος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων ως και ασφάλειας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλεπούσης υπηρεσίας, τους ισχύοντες Νόμους και διατάξεις. Σε περίπτωση μη τηρήσεως των ανωτέρω, ο ανάδοχος θα φέρει αμέριστα την ευθύνη.

Πειραιάς 07-11-2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ .
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΈΡΓΩΝ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

Ν.ΑΜΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α.ΜΗΛΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ
Τηλ. 210 4236145
Fax: 210 4236123
Email: electro@pireasnet.gr

«Εργασία συντήρησης – αναγόμωσης
πυροσβεστήρων τοποθετημένων σε
κτίρια του Δήμου Πειραιά .»
(Κ.Α.6265.01)

Προϋπολογισμός 13.918,00€

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες συντήρησης- αναγόμωσης πυροσβεστήρων τοποθετημένων σε κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες, θέατρα και βρεφονηπιακούς σταθμούς του Δήμου Πειραιά.

Οι προς συντήρηση πυροσβεστήρες είναι οι κάτωθι::

1. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 6 Kg περίπου 550 τεμ
2. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 12 Kg περίπου 50 τεμάχια
3. Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως οροφής 12 Kg & 6Kg 41 τεμάχια
4. Πυροσβεστήρες CO2 25-50 Kg επί μονίμου πυροσβεστικού συστήματος περίπου 11 τεμάχια
5. Πυροσβεστήρας φορητός CO2 5 ή 6 Kg περίπου 95 τεμάχια
6. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 3 Kg 19 τεμάχια
7. Πυροσβεστήρες τροχήλατοι 50 Kg 10 τεμάχια
8. Σύστημα τοπικής εφαρμογής 12Kg 41 τεμάχια
9. Φορητοί αφρού 2 lt 2τεμάχια
10. Υδραυλική δοκιμή αναγόμωση και συντήρηση φιαλών FM200 50-85kg επί μονίμου πυροσβεστικού συστήματος 150 τεμάχια
11. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 45-55kg περίπου 15 τεμάχια
12. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 1 Kg περίπου 4 τεμ

Ενδεικτικά οι πυροσβεστήρες προς συντήρηση ή αναγόμωση βρίσκονται στα κάτωθι κτίρια:

Κεντρικό Δημαρχείο –Πλατεία Κοραή

Δημοτική Βιβλιοθήκη Κολοκοτρώνη και Ελ. Βενιζέλου

Δημοτική Πινακοθήκη Φίλωνος και Καραολή Δημητρίου

Ιστορικό Αρχείο Πύλης και Πραξιτέλους

Θηβών 50 και Φαλήρου

Βρεφονηπιακοί σταθμοί

- Μουτσοπούλου 32
- Υπαπαντής 34
- Δερβενακίων 132
- Σερφιώτου 41
- Ακτή Θεμιστοκλέους 126
- Φαληρέως 5
- Ρούμελης και Σμύρνης
- Καρπάθου 3
- Κουντουριώτου & Μπουμπουλίνας
- Μαυρομιχάλη 168

Βιβλιοθήκη Κλεισόβης και Χ΄κου

Βιβλιοθήκη Φαληρέως 5

ΚΕΠ Πύργου, ΚΕΠ Π. Κοκκινιάς Κωπαΐδος και Κορυτσάς, ΚΕΠ Ν. Φαλήρου
Σταθμός ΗΣΑΠ

Δηλαβέρη

Γέφυρα Λαμπράκη

Πύργος Ακτή Ποσειδώνος 2

Και γενικά σε οποιοδήποτε άλλο κτίριο που ζητηθεί από την υπηρεσία στο οποίο υπάρχουν πυροσβεστήρες οι οποίοι πρέπει να συντηρηθούν ή να αναγομωθούν.

ΓΕΝΙΚΑ

Για την διαδικασία συντήρησης και αναγόμωσης των πυροσβεστήρων ισχύουν τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 618/43/2005 (ΦΕΚ 52B/2005) όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218B/2005)

Η εργασία συντήρησης-αναγόμωσης των πυροσβεστήρων πρέπει να γίνει από αναγνωρισμένη εταιρεία ελέγχου, αναγόμωσης και συντήρησης η οποία θα έχει εγκριθεί από ένα διαπιστευμένο φορέα. Ο ανάδοχος της παρούσας εργασίας θα πρέπει να διαθέτει βεβαίωση συμμόρφωσης από αρμόδιους φορείς σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43/2005 (ΦΕΚ 52B/2005) όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218B/2005) και απαραίτητα άδεια λειτουργίας από την Αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης

Οι εκτελούμενες ενέργειες στους πυροσβεστήρες είναι οι προβλεπόμενες στα Παραρτήματα IV, V και VI της ΚΥΑ 618/43/2005 και θα διεξάγονται σύμφωνα με τα διαστήματα συντήρησης του Πίνακα III.1 της ΚΥΑ 618/43/2005 όπως τροποποιήθηκαν από την ΚΥΑ 17230/671/2005

Ο ανάδοχος της προμήθειας θα πρέπει να καταγράψει αναλυτικά τη συντήρηση που απαιτείται για κάθε ένα πυροσβεστήρα που διαθέτει ο Δήμος και κατόπιν να προβεί στην απαραίτητη συντήρηση ή αναγόμωση σύμφωνα πάντα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 618/43/2005 και της ΚΥΑ 17230/671/2005

Μετά τον έλεγχο-συντήρηση-αναγόμωση ο ανάδοχος υποχρεούται σε έκδοση βεβαιώσεων ελέγχου-συντήρησης-αναγόμωσης πυροσβεστήρων και στην επικόλληση επί των πυροσβεστήρων της ετικέτας ελέγχου και του σχετικού δακτυλίου

Επειδή κατά τη διάρκεια της συντήρησης – αναγόμωσης των πυροσβεστήρων δεν θα πρέπει να μένουν τα κτίρια του Δήμου χωρίς πυροσβεστήρες θα πρέπει ο ανάδοχος να τοποθετεί στην περιοχή αναπληρωματικούς πυροσβεστήρες καθόλη τη διάρκεια της συντήρησης ή αναγόμωσης των πυροσβεστήρων του Δήμου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη στην προσφορά του την παράμετρο αυτή διότι η δαπάνη των αναπληρωματικών πυροσβεστήρων θα περιλαμβάνεται στην εργασία συντήρησης-αναγόμωσης χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος επιπλέον αμοιβή.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι ενδεικτικός ως προς τις ποσότητες δεδομένου ότι δεν μπορεί να προσδιορισθούν εκ των προτέρων οι ανάγκες που θα προκύψουν κατά τη συντήρηση των πυροσβεστήρων. Ενδέχεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να γίνει ανακατανομή στις ποσότητες αλλά μέχρι του ύψους του ποσού της σύμβασης

Ο προϋπολογισμός της παρούσας εργασίας ανέρχεται στο ποσόν των € 13.918 πλέον Φ.Π.Α και θα βαρύνει τους Κ.Α 6265.01 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016 και τους αντίστοιχους του 2017.

Με απορρόφηση εντός του οικονομικού έτους 2016 έως το ποσό των 260€ και εντός του οικονομικού έτους 2017 με το υπόλοιπο ποσό.

Πειραιάς 07-11-2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ .
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ν.ΑΜΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				Εργασία συντήρησης- αναγόμωσης πυροσβεστήρων τοποθετημένων σε κτίρια του Δήμου Πειραιά. Κ.Α.....6265.01. ΠΟΣΟ 13.918,00 € ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α 24%		
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ						
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ						
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ						
ΤΜΗΜΑ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΈΡΓΩΝ						
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ						
Τηλ. 210 4236145						
Fax: 210 4236123						
Email: electro@pireasnet.gr						
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
α/ α	Περιγραφή	Μονάδα μετρηση ς	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
					Μερική	Ολική
1	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων φορητών Pa3	TEM	19	8,00	152,00	
2	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων φορητών Pa6	TEM	550	11,00	6.050,00	
3	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων φορητών Pa12	TEM	50	12,00	600,00	
4	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων οροφής και τοπικής εφαρμογής Pa6-12	TEM	41	14,00	574,00	
5	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων φορητών CO2 5 ή 6 Kg	TEM	95	11,00	1.045,00	
6	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων τροχήλατων Pa25-50	TEM	10	25,00	250,00	
7	Συντήρηση φιαλών FM 200 50-85KG επί μόνιμου πυροσβεστικού συστήματος	TEM	11	100,00	1.100,00	

8	Συντήρηση φιαλών CO2 35-50 Kg επί μόνιμου πυροσβεστικού συστήματος	TEM	15	25,00	375,00	
9	Συντήρηση - αναγόμωση φορητων Pa 1kg	TEM	4	6,50	26,00	
10	Έλεγχος δικτύου σωληνώσεων και επιμέρους εξαρτημάτων συστήματος πυρόσβεσης με οποιοδήποτε πλήθος φιαλών πυρόσβεσης (η συντήρηση των φιαλών τιμολογείται ξεχωριστά)	ΣΥΣΤΗΜΑ Α	3	46,00	138,00	
11	Ανανέωση γόμωσης πυροσβεστήρων φορητών και τροχήλατων οιουδήποτε μεγέθους CO2 ή σκόνη (προμήθεια και τοποθέτηση)	Kg	1.400,00	1,50	2.100,00	
12	Κλείστρα φορητών (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	50	5,00	250,00	
13	Κλείστρα τροχήλατων (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	10	9,50	95,00	
14	Μανόμετρα φορητών και τροχήλατων (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	40	2,50	100,00	
15	Λάστιχα φορητών (Pa6, Pa12) (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	100	1,50	150,00	
16	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων φορητών CO2 2kg	TEM	2	6,00	12,00	
17	Συντήρηση- αναγόμωση πυροσβεστήρων φορητών FCLASS 2lt	TEM	4	6,50	26,00	
18	Λάστιχα φορητών CO2 5 Kg (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	20	7,00	140,00	
19	Λάστιχα τροχήλατων CO2 45 Kg Pa 50 (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	5	27,00	135,00	
20	Υδραυλική δοκιμή φορητών πυροσβεστήρων	TEM	150	4,00	600,00	
	Άθροισμα					13.918,00
	ΦΠΑ 24%					3.340,32
	Γενικό Σύνολο					17.258,32
Με απορρόφηση εντός του οικονομικού έτους 2016 έως το ποσό των 260€ και εντός του οικονομικού έτους 2017 με το υπόλοιπο ποσό.						
					ΠΕΙΡΑΙΑΣ 07-11-2016	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ		ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ		
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ						
Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ						

