



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ-  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ  
ΤΗΛ. 210 4194248

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ  
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ  
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  
προϋπολογισμού 17.500€ συμπερ. Φ.Π.Α

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ

### ΑΡΘΡΟ 1ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

**Τόπος εργασίας:** Τα κατά τόπους κτίρια, θέατρα, βρεφονηπιακούς σταθμούς κλπ

**Προϋπολογισμός:** € 17.500 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και θα βαρύνει τους Κ.Α 6265.01 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2013.

### ΑΡΘΡΟ 2ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 3463/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- β) Του Π.Δ 28/1980 "Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ (ΦΕΚ 11/Α), όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

### 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

Την ημέρα του διαγωνισμού οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους
2. Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας
3. Βεβαίωση συμμόρφωσης από αρμόδιους φορείς ότι πρόκειται για αναγνωρισμένη εταιρεία-κέντρο επανελέγχου
4. Άδεια λειτουργίας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης

5. ISO 9001:2000
6. Πιστοποιητικό αρμοδίων ατόμων
7. Πιστοποιητικό κέντρου επανελέγχου για τις υδραυλικές δοκιμές

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>** **ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**

Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται σε ένα έτος 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 ΠΙ.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

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<sup>ο</sup>** **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.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>** **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος στον οποίο γίνεται η κατακύρωση του διαγωνισμού, υποχρεούται 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 παρακαταθήκης 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<sup>ο</sup>** **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<sup>ο</sup>** **ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάτωθι κρατήσεις.

1. Υπέρ Ταμείου Ασφάλισης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων (ΤΑΔΚΥ) ποσοστό 2%
2. Φόρος εισοδήματος 8%.

Τον ανάδοχο βαρύνουν επίσης τα έξοδα χαρτοσήμανσης του συμφωνητικού της εργασίας.

Η κράτηση υπέρ ΤΑΔΚΥ υπόκειται σε αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 2,4%

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>** **ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του Συμβουλίου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του Συμβουλίου, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε "εις ολόκληρον" υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε. Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτησή του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά για μεγάλο χρονικό διάστημα ανίκανο να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**  
**ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις διατάξεις του Π.Δ 28/1980 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 δέκα 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.

Ο ανάδοχος μπορεί να ασκήσει κατά της απόφασης αίτηση θεραπείας στην Επιτροπή της παρ.2 του άρθρου 177 του ΔΚΚ, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοσή της.

Ο έκπτωτος ανάδοχος στερείται του δικαιώματος να αναλάβει με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση δημοτικών και κοινοτικών προμηθειών, εργασιών, για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην απόφαση του Συμβουλίου και δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

Πειραιάς 10-04-2013

Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

### **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 420 τεμ
2. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 12 Kg περίπου 23 τεμάχια
3. Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως οροφής 12 Kg 12 τεμάχια & 6Kg 9 τεμάχια
4. Πυροσβεστήρας τροχήλατος CO2 45 Kg περίπου 11 τεμάχια
5. Πυροσβεστήρες CO2 35-50 Kg επί μονίμου πυροσβεστικού συστήματος περίπου 11 τεμάχια
6. Πυροσβεστήρες FM 200 επί μονίμου πυροσβεστικού συστήματος περίπου 11 τεμάχια
7. Πυροσβεστήρας φορητός CO2 5 ή 6 Kg περίπου 65 τεμάχια
8. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 3 Kg 30 τεμάχια
9. Πυροσβεστήρες τροχήλατοι 50 Kg 5 τεμάχια
10. Σύστημα τοπικής εφαρμογής 12Kg 7
11. Φορητοί αφρού 2 lt 3 τεμάχια
12. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 5kg 5 τεμάχια
13. Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς κόνεως 45-55kg περίπου 8 τεμάχια

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

Μυκάλης 51

Θηβών 50 και Φαλήρου

Ευριπίδου 66

Ρετσίνα 45

Βρεφονηπιακοί σταθμοί

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

Θέατρο Βεάκειο

Πολυχώρος Κ. Κωσταράκος στα Καμίνια Μαντινείας 8

Βιβλιοθήκη Κλεισόβης και Χ΄κου

Βιβλιοθήκη Φαληρέως 5

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

Σταθμός ΗΣΑΠ

Φαλήρου 5

Δηλαβέρη

Κουντουριώτου 100

Γέφυρα Λαμπράκη

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 € 17.500 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και θα βαρύνει τους Κ.Α 6265.01 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2013.

Πειραιάς 10-4-2013

Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
& ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μετρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
					Μερική	ΟΛΗ
1	Συντήρηση πυροσβεστήρων φορητών Pa3	TEM	1	10,00	10,00	
2	Συντήρηση πυροσβεστήρων φορητών Pa6	TEM	420	12,00	5.040,00	
3	Συντήρηση πυροσβεστήρων φορητών Pa12	TEM	23	13,50	310,50	
4	Συντήρηση πυροσβεστήρων οροφής Pa12	TEM	21	17,00	357,00	
5	Συντήρηση πυροσβεστήρων φορητών CO2 5 ή 6 Kg	TEM	65	15,00	975,00	
6	Συντήρηση πυροσβεστήρων τροχήλατων Pa50	TEM	5	35,00	175,00	
7	Συντήρηση πυροσβεστήρων τροχήλατων CO2 45 Kg	TEM	11	35,00	385,00	
8	Συντήρηση φιαλών CO2 35-50 Kg επί μονίμου πυροσβεστικού συστήματος	TEM	11	38,00	418,00	
9	Συντήρηση φιαλών FM 200 επί μονίμου πυροσβεστικού συστήματος	TEM	11	38,00	418,00	
10	Έλεγχος δικτύου σωληνώσεων και επιμέρους εξαρτημάτων συστήματος πυρόσβεσης με οποιοδήποτε πλήθος φιαλών πυρόσβεσης (η συντήρηση των φιαλών τιμολογείται ξεχωριστά)	ΣΥΣΤΗΜΑ	5	85,00	425,00	



11	Ανανέωση γόμωσης πυροσβεστήρων φορητών και τροχήλατων οιοδήποτε μεγέθους CO2 ή σκόνη (προμήθεια και τοποθέτηση)	Kg	1.400,00	2,00	2.800,00	
12	Κλείστρα φορητών (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	65	8,00	520,00	
13	Κλείστρα τροχήλατων (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	10	12,00	120,00	
14	Μανόμετρα φορητών και τροχήλατων (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	65	4,00	260,00	
15	Λάστιχα φορητών (Pa6, Pa12) (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	300	4,00	1.200,00	
16	Λάστιχα φορητών CO2 5 Kg (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	10	7,50	75,00	
17	Λάστιχα τροχήλατων CO2 45 Kg Pa 50 (προμήθεια και τοποθέτηση)	TEM	10	35,00	350,00	
18	Υδραυλική δοκιμή φορητών πυροσβεστήρων	TEM	20	10,00	200,00	
	<b>Άθροισμα</b>					<b>14.038,5</b>
	<b>ΦΠΑ 23%</b>					<b>3.228,8</b>
	<b>Γενικό Σύνολο</b>					<b>17.267,36</b>

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 10-04

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

