



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΚΟΥ & ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧ/ΚΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΣΙΔΗΡΟΥ, ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

**Προϋπολογισμός: 48.000,80 € πλέον Φ.Π.Α
Κ.Α: 30.6661.01, 30.6661.24, 30.6661.89
35.6662.03, 20.6662.47, 20.6662.81**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης.

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σε σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με διαδικασία **πρόχειρου διαγωνισμού** με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια σιδήρου, συναφών υλικών και εργαλείων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου και συγκεκριμένα για τις ανάγκες των Συνεργείων της Δ/νσης Οδοποιίας-Αποχ/σης, των Συνεργείων Συντήρησης Σχολικών και Δημοτικών κτιρίων, των Συνεργείων των Κήπων και των Συνεργείων της Δ/νσης Ηλεκτρολογικού-Μηχανολογικού.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις.

- α. Ο Ν. 2286/95 "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων"(ΦΕΚ 19/Α).
- β. Η Υ.Α 11389/8-3-1993 "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΦΕΚ 185/Β)
- γ. Ο Ν. 2362/95 άρθρο 83 και η Υ.Α 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ-1291/Β/11-8-2010)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση της προμήθειας

- 3.1 Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **48.000,80 €** πλέον Φ.Π.Α 23%
- 3.2 Η ανωτέρω δαπάνη περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2013 με Κ.Α **30 6661.01, 30.6661.24, 30.6661.89, 35.6662.03, 20.6662.47 και 20.6662.81** και τους αντίστοιχους έτους 2014
- 3.3 Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς πόρους

ΑΡΘΡΟ 4ο

Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β. Η Τεχνική έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ. Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού. Στο διαγωνισμό για την προμήθεια σιδήρου και συναφών υλικών γίνονται δεκτοί Έλληνες πολίτες και αλλοδαποί που ασκούν εμπορία των υπό προμήθεια ειδών.

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού τα εξής δικαιολογητικά:

1) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2) Ασφαλιστική ενημερότητα

3) Φορολογική ενημερότητα

4) ISO για την ΟΜΑΔΑ Α' ΣΙΔΗΡΟΣ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να προσφέρουν όλα τα είδη μίας ή περισσότερων ομάδων. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για τα επιμέρους είδη μίας ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Εγγυήσεις

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέτει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών που θα προμηθεύσει, χωρίς Φ.Π.Α. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας για την οποία έγινε η προμήθεια να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση.

Η βλάβη που θα παρουσιάζεται πρέπει να επανορθώνεται σε δέκα ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησεως. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται στην ταχθείσα προθεσμία επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ίση προς την αξία του προαναφερθέντος είδους που εκπίπτει από το παρακρατούμενο ποσοστό 5% επί του συμβατικού ποσού για λόγους εγγυήσεως, πέραν της εγγυητικής επιστολής.

Μετά τη λήξη του χρόνου εγγυήσεως καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο η εγγυητική καλής εκτέλεσης, αφού έχει γίνει η οριστική παραλαβή των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Χρόνος παράδοσης

Η διάρκεια της προμήθειας ορίζεται σε ένα έτος από της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίζει τα είδη μέσα σε πέντε (5) το πολύ ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του, στις εκάστοτε αποθήκες του Δήμου.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί τις υπηρεσίες και τις αποθήκες υποδοχής των ειδών, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει στους αποθηκευτικούς χώρους του Δήμου ήτοι στις αποθήκες της Δ/σης Περιβάλλοντος-Πρασίνου, στις αποθήκες της Δ/σης Οδοποιίας- Αποχ/σης, Τμήμα Συνεργείων, στις αποθήκες των Συνεργείων Σχολικών και Δημοτικών κτιρίων και στις αποθήκες της Δ/σης Ηλεκτρολογικού-Μηχανολογικού του Δήμου Πειραιά

Η εκφόρτωση των ειδών στις εκάστοτε αποθήκες του Δήμου θα γίνεται από το προσωπικό του αναδόχου προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών γίνεται με τον παρακάτω τρόπο που καθορίζεται από το άρθρο 20 του ΕΚΠΟΤΑ, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

Λαμβάνονται υπόψη:

1. Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές.
2. Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
3. Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τις τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό.

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ειδών εφόσον έχει προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Υπογραφή σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της Υ.Α 11389/93.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Περιεχόμενο της σύμβασης

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Στη σύμβαση πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία της προμήθειας, τουλάχιστον δε τα εξής: (άρθρο 25 παρ. 2 ΕΚΠΟΤΑ)

- α) Ο τόπος και ο χρόνος υπογραφής της σύμβασης
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
- γ) Τα προς προμήθεια είδη και η ποσότητά τους
- δ) Η τιμή
- ε) Ο τόπος, ο τρόπος και ο χρόνος παράδοσης των ειδών
- στ) Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών
- ζ) Οι προβλεπόμενες εγγυήσεις
- θ) Ο τρόπος επίλυσης τυχόν διαφορών
- ι) Ο τρόπος και ο χρόνος πληρωμής

ια) Οι διατάξεις που διέπουν την εκτέλεση της προμήθειας

ιβ) Ο τρόπος παραλαβής των ειδών

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο Πειραιά από το Δήμαρχο ή τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Κυρώσεις αναδόχου για εκπρόθεσμη παράδοση η αντικατάσταση συμβατικών ειδών.

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται από την παρούσα συγγραφή και αρχίζει από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Παράταση προθεσμίας παράδοσης μπορεί να δοθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου με πρόταση της αρμόδιας υπηρεσίας. Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου επιβάλλονται στον προμηθευτή πέραν των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρο 27 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης) και πρόστιμο που υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 της ίδιας Υπουργικής Απόφασης και συγκεκριμένα:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 27 του ΕΚ.ΠΟ.ΤΑ χρόνου παράτασης, το πρόστιμο υπολογίζεται σε ποσοστό 2.5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το ήμισυ του μέγιστου χρόνου παράτασης, το πρόστιμο υπολογίζεται σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Τα παραπάνω κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου, παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα είδη μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας εις βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα.

Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Εάν ο έκπτωτος παραδώσει τα υλικά ο διαγωνισμός η τα αποτελέσματα του, ματαιώνονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης φόρτωσης- παράδοσης η αντικατάστασης, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου.

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε η αντικατέστησε τα συμβατικά είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο η στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε η αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 35 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Παραλαβή των ειδών

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, μέσα σε χρόνο δέκα πέντε (15) ημερών από την παράδοση των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 15ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά. Ολόκληρη η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, που θα παραδίδει τμηματικά, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά

ΑΡΘΡΟ 16ο

Δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη, κηρύκεια χαρτόσημα και τυχόν έξοδα χημικού ελέγχου, καθώς και κρατήσεις:

α) 2% υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ,

β) 0.30% υπέρ του Ταμείου Αρωγής των Υπαλλήλων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης

γ) 0.25% υπέρ του Δημοσίου

δ) Φόρος εισοδήματος 4%

βαρύνουν τον προμηθευτή και θα περιληφθούν στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 25-4-2013
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤ/ΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΑΡΧ/ΚΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΚΟΥ & ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧ/ΚΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΣΙΔΗΡΟΥ, ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

**Προϋπολογισμός: 48.000,80 € πλέον Φ.Π.Α
Κ.Α: 30.6661.01, 30.6661.24, 30.6661.89
35.6662.03, 20 6662.47, 20 6662.81**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια σιδήρου, συναφών υλικών και εργαλείων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου και συγκεκριμένα για τις ανάγκες των Συνεργείων της Δ/νσης Οδοποιίας-Αποχ/σης, των Συνεργείων Συντήρησης Σχολικών και Δημοτικών κτιρίων, των Συνεργείων των Κήπων και των Συνεργείων της Δ/νσης Ηλεκτρολογικού-Μηχανολογικού.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

α. Ο Ν. 2286/95 "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων"(ΦΕΚ 19/Α).

β. Η Υ.Α 11389/8-3-1993 "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΕΚΠΟΤΑ) (ΦΕΚ 185/Β)

γ. Ο Ν. 2362/95 άρθρο 83 και η Υ.Α 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ-1291/Β/11-8-2010)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και αφορούν κυρίως σε προμήθεια

- σιδήρου ήτοι:

Λάμες, Λαμαρίνες, Στράτζα διαφόρων διατομών, Σίδηρος μασίφ, Πλέγματα περίφραξης, Κοιλοδοκοί, λόγχες μασίφ κλπ

- λουκετών, κλειδαριών και μεντεσέδων
- σιδηρικών ειδών ήτοι:

Λαμαρινόβιδες, Πριτσίνια, Ατσαλόπροκες, Πρόκες, Τρυπανόβιδες, Στριφόνια, Τρυπάνια κοβαλτίου, Τρυπάνια αέρος, Δίσκοι κοπής, Ηλεκτρόδια κλπ

- σκάλας αλουμινίου και λοιπών ειδών όπως σχοινιά πολυπροπυλενίου, κλπ

Όλα τα είδη θα είναι αρίστης ποιότητας. Οι σκάλες αλουμινίου θα είναι διπλές ή τριπλές πτυσσόμενες, (δίρικτες), με ανθεκτικούς πλευρικούς βραχίονες που να εμποδίζουν την ταλάντωση, με αντιολισθητικά πέλματα ασφαλείας από λάστιχο προσαρμοσμένα στα μπροστινά και πίσω πόδια. Η αντοχή της πρέπει να είναι για τουλάχιστον 150 Kg. Το μέγιστο επιτρεπόμενο

βάρος της σκάλας θα πρέπει να αναγράφεται. Το σκαλί της σκάλας θα πρέπει να είναι περίπου 5 εκ και το κάθετο προφίλ περίπου 7 εκ

Τεχνική περιγραφή εργαλείων και εξοπλισμού για τεχνίτες του Ηλεκτρολογικού συνεργείου.

Κατσαβίδια διάφορα

Ως κατωτέρω:

Κατσαβίδια διάφορα.

1. Κατσαβίδι ίσιο με μόνωση 1000V μικρό.
 2. Κατσαβίδι ίσιο με μόνωση 1000V μεσαίο.
 3. Κατσαβίδι ίσιο με μόνωση 1000V μεγάλο.
 4. Δοκιμαστικό κατσαβίδι με μόνωση 1000V μικρό.
 5. Δοκιμαστικό κατσαβίδι με μόνωση 1000V μεγάλο.
 6. Σταυροκατσάβιδο με μόνωση 1000V μικρό.
 7. Σταυροκατσάβιδο με μόνωση 1000V μεσαίο.
 8. Σταυροκατσάβιδο με μόνωση 1000V μεγάλο.
 9. Μύτες για φορτιζόμενα κατσαβίδια ίσια ή σταυρού.
- Θα είναι από κράμα χρωμίου - βαναδίου, ή Silicon carbon steel.

Πένσες, κόφτες κ.λ.π, με μόνωση 1000V.

Ως κατωτέρω:

1. Μυτοτσίμπιδο από ανοξείδωτο χάλυβα, επικάλυψη χρωμίου και με μόνωση 1000V μικρό και μεγάλο.
2. Πένσα από ανοξείδωτο χάλυβα με μόνωση 1000V.
3. Πένσα από ανοξείδωτο χάλυβα με μόνωση 1000V μικρή (σκύλα)
4. Πένσα από ανοξείδωτο χάλυβα με μόνωση 1000V μεγάλη (σκύλα)
5. Κόφτης από ανοξείδωτο χάλυβα, επικάλυψη χρωμίου και με μόνωση 1000V μικρός και μεγάλος.

Μυστριά.

Ως κατωτέρω:

Μυστριά μεγάλου μεγέθους με στρογγυλεμένο άκρο κατάλληλα για οικοδομικές εργασίες
Μυστράκια ηλεκτρολόγου μικρού μεγέθους με μυτερό άκρο κατάλληλα για εργασίες γύψου .

Μαχαίρια μοκέτας.

Μαχαίρια ταπετσαρίας μοκέτας πλαστικά μεγάλης αντοχής με ανοξείδωτη λάμα ρυθμιζόμενου άκρου. Θα έχουν και ένα σετ λάμες.

Ανταλλακτικές λάμες για μαχαίρια μοκέτας.

Ένα σετ ανταλλακτικές λάμες για μαχαίρια μοκέτας X10. Κάθε σετ δέκα τεμάχια.

Σιδηροπρίονα.

Σιδηροπρίονο διπλής λάμας μικρά και μεγάλα.

Λάμες για Σιδηροπρίονο.

Λάμες για σιδηροπρίονο διπλής κοπής μικρές και μεγάλες σε κουτιά των 5 τεμαχίων.

Μέτρα μεταλλικά

Μεταλλικές μετροταινίες μήκους 3.00 έως 5.00 μέτρων με σταθεροποίηση.

Μετροταινία.

Μετροταινίες μήκους 50.00 μέτρων τουλάχιστον.

Αλφάδι.

Αλφάδι μικρό

Γδάρτης καλωδίων περιστροφικός.

Γδάρτης καλωδίων περιστροφικός RF&213RG58

Απογυμνωτής καλωδίων.

Απογυμνωτής καλωδίων, πλήρως μονωμένος για όλους τους κοινούς και συμπαγείς αγωγούς 0, 5-6mm/20-0AWG με ενσωματωμένη κλίμακα μήκους 8-20mm να είναι εύχρηστος, και να έχει

ενσωματωμένο πλαγιοκόφτη έως 2mm

Ατσαλίνα με ελατήρια.

Ως κατωτέρω :

Ατσαλίνα 5M ελατήρια.

Ατσαλίνα 10M ελατήρια.

Ατσαλίνα 15M ελατήρια.

Σφυριά πέννας

Ως κατωτέρω:

Σφυρί πέννας βάρους 300 gr με πλαστική λαβή.

Σφυρί πέννας βάρους 1000 gr με πλαστική λαβή.

Βαριοπούλα

Βαριοπούλα του μισού κιλού Υλικό : από ανθρακούχος χάλυβα εργαλείων. Οι επιφάνειες κρούσης να είναι επαγωγικά σκληρυμένες Φινίρισμα επιφάνειας: λακαρισμένο Χερούλι και να είναι από ξύλο φλαμουριάς με ειδικό οβάλ ζύγι.

Βελόνια – Καλέμια.

Ως κατωτέρω:

Βελόνια. Βανναδίου με προστατευτικό χεριών.

Καλέμια Βανναδίου με προστατευτικό χεριών

Στυλιάρια

Ως κατωτέρω:

Στυλιάρια για κασμάδες.

Στυλιάρια για φτυάρια.

Γερμανοπολύγωνα.

Σέτ γερμανοπολύγωνα από 6-20.

Μέγγενη πάγκου

Μέγγενη πάγκου μεσαία

Κοσιέρα.

Ως κατωτέρω:

Κοσιέρα μεγάλη.

Κοσιέρα μικρή.

Καρυδάκια..

Συλλογή Καρυδάκια. Μεγάλα (6 - 32).

Συλλογή Καρυδάκια. Μικρά (4 – 17’’), 1/4’’, 3/8’’.

Ψαλίδι Λαμαρίνας.

Ψαλίδι Λαμαρίνας ανοξείδωτο

Πιστόλι σιλικόνης.

Φυσίγγια σιλικόνης σε πλαστική συσκευασία για τα ανωτέρω πιστόλια σε λευκή και διάφανη.

Πιστόλι ζεστής σιλικόνης.

Πιστόλι σιλικόνης θερμαινόμενης 100W, που να δέχεται μεγάλα σωληνάρια

Πιρτσιναδόρος.

Πιρτσιναδόρος για βαριά χρήση, άριστης ποιότητας AA και εγγυημένης αντοχής εύχρηστος και μικρού βάρους.

Εργαλειοθήκη δερμάτινη ζώνης.

Εργαλειοθήκη δερμάτινη ζώνης με τέσσερεις θέσεις για εργαλεία και κατάλληλα άγκιστρα ανάρτησης και ζώνη ασφαλείας.

Εργαλειοφορέας.

Ως κατωτέρω:

Εργαλειοθήκη πλαστική μεσαία.

Εργαλειοθήκη πλαστική μεγάλη.

Γυαλιά ηλεκτροσυγκολλητή.

Γυαλιά ηλεκτροσυγκολλητή σε άσπρα και μαύρα (10+10τεμάχια)

Σκάλες τριπλές μικρές.

Σκάλες τριπλές μικρές 1,80 μέτρων

Σκάλες τριπλές μικρές 2,20 μέτρων

Σκάλες τριπλές μικρές 3,00 μέτρων

Σκάλες τριπλές μικρές 4,00 μέτρων

Σκάλες με τρία σκαλοπάτια και πλατύσκαλο

Σκάλα αλουμινίου με οχτώ σκαλοπάτια και πλατύσκαλο ενισχυμένο

Σημαίες.

Σημαίες κόκκινες με κοντάρι ένα μέτρο.

Κλειδί γαλλικό.

Ως κατωτέρω:

Κλειδί γαλλικό μεγάλο.

Κλειδί γαλλικό μεσαίο.

Παπαγαλάκι

Ως κατωτέρω:

Παπαγαλάκι μεγάλο.

Παπαγαλάκι μεσαίο.

Φακός κράνους

Φακός led με κατάλληλη υποδοχή για στήριξη επί κράνους ασφαλείας αδιάβροχος με λαμπτήρες ισχύος 10000 cd και με τις μπαταρίες τους.

Φακός χειρός κανονικός

Φακός led χειρός ελαστικός αδιάβροχος με λαμπτήρες ισχύος 10000 cd και με τις μπαταρίες τους.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ

Τα προμηθευόμενα είδη θα είναι καινούργια, γνωστού και ευφήμου εργοστασίου, αναγνωρισμένου κατά ISO. Θα έχουν σήμα συμμόρφωσης προς τα διεθνή πρότυπα CE, EN, DIN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι διάρκειας ενός (1) έτους τουλάχιστον. Τα όργανα, κ.λ.π. θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου και μετά από έλεγχο και δοκιμή.

Ψηφιακός ανιχνευτής μετάλλων, κ.λ.π.

Εντοπίζει μέταλλα και ηλεκτροφόρους αγωγούς για μέγιστη ασφάλεια στο τρύπημα. Συμπαγής, μικρός και εύχρηστος, να έχει αξιόπιστο εντοπισμό μέχρι 8 cm max βάθος, άμεση ετοιμότητα χρήσης χάρη στην αυτόματη βαθμονόμηση που διαθέτει, σαφής σύσταση τρυπήματος μέσω δακτυλίων μαρκαρίσματος. Απλό χειρισμό με ένα κουμπί, ψηφιακή οθόνη για καλή ανάγνωση των αποτελεσμάτων μέτρησης, αντιολισθητική λαβή για καλό και άνετο κράτημα, διατίθεται με μπαταρία 1x9V σε τσάντα προστασίας με 2 μολύβια μαρκαρίσματος .

Βάθος ανίχνευσης : 60mm (χάλκινοι αγωγοί, ηλεκτροφόροι), 80mm (χάλυβας) Βάρος έως 200gr.

Ψηφιακό πολύμετρο υψηλής ακρίβειας με μνήμη.

Το προσφερόμενο όργανο να είναι απλό στην λειτουργία του, υψηλής ευαισθησίας, να συνοδεύεται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ελέγχου καλής λειτουργίας και ρύθμισης, τα καλώδια, τους ακροδέκτες τις μπαταρίες, εγχειρίδιο χρήσης και θήκη μεταφοράς. Να έχει τον απαραίτητο βαθμό προστασίας, προειδοποίηση εσφαλμένου χειρισμού και τα κατωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Τάση DC : 2mV – 1000V (+/-0,5%).

Ένταση DC : 200mA – 20A (+/-1,2%).

Αντίσταση 2Ω – 20mΩ (+/-0,8%).

Συχνότητα : 200KHz (+/- 2%).

Επαγωγιμότητα : 2mH – 20H.

Data Hold : Ναί.

Εγγύηση : 1 έτος

Τάση AC : 200mV – 750V (+/-0,8%).

Ένταση AC : 200mA – 20A (+/- 1,8%)

Χωρητικότητα : 2nf – 200μf (+/- 3%)

Θερμοκρασία : -40 °C έως 1000 °C (+/- 0,75%)

Τεστ διοδίου : Ναί. Τεστ τρανζίστορ: Ναί

Ωμική συνέχεια με buzzer. Φωτισμός backlight.

Αναλογικό πολύμετρο με βελόνα καθρέπτου.

Το προσφερόμενο όργανο να είναι απλό στην λειτουργία του, υψηλής ευαισθησίας, να συνοδεύεται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ελέγχου καλής λειτουργίας και ρύθμισης, τα καλώδια, τους ακροδέκτες τις μπαταρίες, εγχειρίδιο χρήσης και θήκη μεταφοράς. Να έχει τον απαραίτητο βαθμό προστασίας, προειδοποίηση εσφαλμένου χειρισμού και τα κατωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Τάση DC : 0,1 / 0,25 / 2,5 / 10 / 50 / 250 / 100V

Ένταση DC : 50μ / 2,5m / 25m / 10A

LI : 1,5μ / 150μ / 15m / 150mA

Χωρητικότητα : 10μf

Μπαταρίες : 1,5 V (AA) × 2

Καθρέπτου : NAI

Τάση AC : 10 / 50 / 250 / 1000V

Αντίσταση : R×1 / R×10 / R×1κ / R×100κ

dB : 22dB

hfe : 0 ~ 1000

Διαστάσεις : W × L × T : 128 × 160 × 41 mm

Φορτιστής μπαταριών Ni/MH.

Για μπαταρίες AA / AAA / 9V ταχείας φόρτισης. Τάση λειτουργίας 220V.

Σταθμός κόλλησης αντιστατικός ψηφιακός με led display.

Τροφοδοσία 220V a/c σε θερμοκρασία 150°C – 480°C με ενσωματωμένη βάση στήριξης για το κολλητήριο.

Εξωλκέας τρίποδος.

από 20mm έως 230mm από special steel.

Ηλεκτρικό ανυψωτικό μηχάνημα κλιματιστικών.

Πολύ εύχρηστο, διαθέτει ροδάκια μεταφοράς, διπλώνει σε δευτερόλεπτα και μεταφέρεται σε σάκο πανεύκολα.

Αλουμινένιο σώμα πολύ καλής ποιότητας και αντοχής

Βάρος συσκευής έως 38kg

Ανύψωση έως και 5,2 m.

Μέγιστο βάρος ανύψωσης 90kg έως 5,2m – 120kg έως 3,4m

Διαστάσεις πλατφόρμας 75 × 43cm με σπαστή έδρα για εύκολη μεταφορά

Τηλεσκοπικά πόδια για στήριξη σε ανισόπεδα εδάφη. Ενσωματωμένο αλφάδι

Συνδυασμός μοτέρ και μανιβέλας καλής ποιότητας Ροοστατικός διακόπτης για αυξομείωση ταχύτητας

Ταχύτητα ασφαλείας με διακόπτη μπλοκαρίσματος κατ' επιλογή

Δισκοπρίονο σιδήρου.

Συμπαγής κατασκευή σε βάση βαρέως τύπου, με σταθερή μέγγενη και στεγανό διακόπτη. Χρήση με σαπουνέλαιο. Παραδίδεται με δίσκο κοπής σιδήρου και βάση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Ρεύμα : 220V / 50 Hz.

Στροφές μοτέρ (r.p.m) : 1400.

Μετάδοση κίνησης : γρανάζια.

Ανοιγμα μέγγενης 100mm, βάρος 143kg .

Ισχύς : 1100W / 1,5 HP.

Ταχύτητα κοπής – στροφές (r.p.m) : 42.

Διάμετρος δίσκου κοπής (mm) : 250mm.

Δυνατότητα κοπής 45° παραλληλόγραμμο (55×45mm). Δυνατότητα κοπής 45° στρογγυλό 55mm.

Δυνατότητα κοπής 90° παραλληλόγραμμο (75 × 45mm) Δυνατότητα κοπής 90° στρογγυλό 60mm.

Επισημαίνουμε ότι οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές, διότι δεν μπορεί να προβλεφθούν εκ των προτέρων οι ακριβείς ποσότητες των ειδών που θα απαιτηθούν από τις υπηρεσίες κατά τη διάρκεια του έτους.

Ως εκ τούτου μπορεί ο Δήμος να αυξομειώσει τις ποσότητες των ειδών σε κάθε ομάδα αλλά μέχρι του ύψους του προϋπολογισμού της ομάδας.

Ενδέχεται επίσης να μην απορροφηθούν όλες οι ποσότητες και κατά συνέπεια όλο το ποσόν της σύμβασης.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **48.000,80 €** πλέον Φ.Π.Α 23% και θα βαρύνει τους **Κ.Α 30 6661.01, 30.6661.24, 30 6661.89, 35 6662.03, 20 6662.47 και 20 6662.81** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2013 και τους αντίστοιχους έτους 2014.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο τη χαμηλότερη προσφορά κατ εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α 11389/93 περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α, τις σχετικές ερμηνευτικές αυτής εγκυκλίου, όπου αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν.2286/95.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 25-4-2013
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤ/ΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΑΡΧ/ΚΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΑΡΧ/ΚΟΥ & ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧ/ΚΟ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προμήθεια σιδήρου,
συναφών υλικών και
εργαλείων για τις
ανάγκες των υπηρεσιών
του Δήμου
ΚΑ 30.6661.01,
30.6661.24, 30.6661.89,
35.6662.03, 20.6662.47,
20.6662.81

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη		CPV
					Μερι- κή	Ολική	
	ΟΜΑΔΑ Α΄ ΣΙΔΗΡΟΣ						
1	Λαμάκια 14 X 4 mm.σε 4/μετρη βέργα	Kg	70,00	1,50	105,0 0		14711000-8
2	Λαμάκια 14 X 8 σε 4/μετρη βέργα	Kg	160,0 0	1,50	240,0 0		14711000-8
3	Λαμάκια 30 X 4 mm.σε 6/μετρη βέργα	Kg	115,0 0	1,50	172,5 0		14711000-8
4	Λαμάκια 40 X 6 mm.σε 6/μετρη βέργα	Kg	185,0 0	1,50	277,5 0		14711000-8
5	Λάμα 50X8 mm (6/μετρη)	Kg	150,0 0	1,50	225,0 0		14711000-8
6	Λάμα 25X10 mm	Kg	240,0 0	1,50	360,0 0		14711000-8
7	Λάμα 40X4 mm	Kg	40,00	1,50	60,00		14711000-8
8	Λάμα 40X5 mm	Kg	240,0 0	1,50	360,0 0		14711000-8
9	Λάμα 50X5 mm	Kg	240,0 0	1,50	360,0 0		14711000-8
10	Λαμαρίνα D.K.P (2000X1000X1,5 mm)	ΦΥΛΛΟ	42	30,00	1.260 ,00		14711000-8
11	Λαμαρίνα (2500X1250X1,5 mm)	ΦΥΛΛΟ	10	35,00	350,0 0		14711000-8
12	Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή (2000X1000X4 mm)	ΦΥΛΛΟ	6	60,00	360,0 0		14711000-8

13	Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή (2000X1000X3 mm)	ΦΥΛΛΟ	6	60,00	360,00		14711000-8
14	Λαμαρίνα 2000X1000X5 mm	ΦΥΛΛΟ	15	60,00	900,00		14711000-8
15	Λαμαρίνα 2000X1000X8 mm	ΦΥΛΛΟ	15	95,00	1.425,00		14711000-8
16	Σιδηροδοκός Π διάτρητο 14X14 (30X15) mm	M	100,00	2,20	220,00		14711000-8
17	Σιδηροδοκός Η των 200X5 mm	M	60,00	3,00	180,00		14711000-8
18	Στράτζα 70X30 (5μετρη βέργα)	M	100,00	2,10	210,00		14711000-8
19	Στράτζα 80X40 (5μετρη βέργα)	M	100,00	2,70	270,00		14711000-8
20	Στράτζα ενισχυμένη 38X38 Β.Τ (1,4 mm)	M	485,00	2,70	1.309,50		14711000-8
21	Στράτζα ενισχυμένη 30X30 Β.Τ (1,4 mm)	M	215,00	2,50	537,50		14711000-8
22	Στράτζα ενισχυμένη 30X30 Β.Τ (1,8 mm)	M	345,00	2,70	931,50		14711000-8
23	Στράτζα ενισχυμένη 38X38 Β.Τ (1,8 mm)	M	75,00	2,70	202,50		14711000-8
24	Στράτζα ενισχυμένη 40X40 Β.Τ (2 mm)	M	285,00	3,00	855,00		14711000-8
25	Στράτζα ενισχυμένη 25X25 Β.Τ	M	200,00	1,90	380,00		14711000-8
26	Στράτζα ενισχυμένη 20X20 Β.Τ	M	500,00	1,50	750,00		14711000-8
27	Στράτζα ενισχυμένη 40X30 Β.Τ	M	500,00	2,50	1.250,00		14711000-8
28	Στράτζα ενισχυμένη 17X17 Β.Τ	M	1050,00	1,30	1.365,00		14711000-8
29	Στρατζαριστό 40X20X3 mm Β.Τ (6/μετρη)	M	100,00	3,30	330,00		14711000-8

30	Μπάρα μασίφ 12X12 mm (1,2 Kgr/m) (6/μετρη)	Kg	101,0 0	1,50	151,5 0		14711000-8
31	Λόγχι ύψους 1,50 μ Νο 14	TEM	100	3,00	300,0 0		14711000-8
32	Λόγχι μασίφ ύψους 1,60 μX0,014μ X0,014 μ	TEM	40	4,00	160,0 0		14711000-8
33	Λόγχι μασίφ ύψους 1,00 μX0,014μ X0,014 μ	TEM	100	2,00	200,0 0		14711000-8
34	Βάση για λόγχει 30X15 mm	M	15,00	2,00	30,00		14711000-8
35	Γωνίει σιδηρέ 20 X 20 X 3 mm.	Kg	160,0 0	1,50	240,0 0		14711000-8
36	Γωνίει σιδηρέ 25X25 X 3 mm.	Kg	200,0 0	1,50	300,0 0		14711000-8
37	Γωνίει σιδηρέ 30 X 30 X 3 mm.	Kg	385,0 0	1,50	577,5 0		14711000-8
38	Γωνίει σιδηρέ 40 X 40 X 4 mm.	Kg	355,0 0	1,50	532,5 0		14711000-8
39	Γωνίει σιδηρέ 50 X 50 X 4 mm.	Kg	400,0 0	1,50	600,0 0		14711000-8
40	Γωνίει γαλβανιζέ 15X15 εκ. (για πέργκολα)	Kg	5,00	1,50	7,50		14711000-8
41	Μασίφ Φ 16	Kg	200,0 0	1,50	300,0 0		14711000-8
42	Τετράγωνο μασίφ Νο 14	Kg	200,0 0	1,50	300,0 0		14711000-8
43	Τετράγωνο μασίφ Νο 12	Kg	200,0 0	1,50	300,0 0		14711000-8
44	Μπετόβεργα Φ8 (6/μετρη)	Kg	10,00	1,40	14,00		14711000-8

45	Μπετόβεργα Φ10 (6/μετρη)	Kg	110,0 0	1,40	154,0 0		14711000-8
46	Σύρμα μαύρο οικ. Ψιλό Νο 7 (κουλούρα 2 κιλών)	Κουλούρες	3	4,00	12,00		14711000-8
47	Κουπαστή ημισ/λη 50άραΧ1,8 mm Β.Τ	M	105,0 0	3,00	315,0 0		14711000-8
48	Σωλήνες 2" μαύροι (χωρίς σπείρωμα)	M	130,0 0	3,00	390,0 0		14711000-8
49	Σωλήνες γαλβανιζέ περίφραξης 1,5'' μήκους 150 εκ	TEM	55	4,00	220,0 0		14711000-8
50	Κοιλοδοκός 60X60X3	M	35,00	4,00	140,0 0		14711000-8
51	Κοιλοδοκός 50X50X3	M	35,00	4,00	140,0 0		14711000-8
52	Κοιλοδοκός 40X40X3	M	215,0 0	3,00	645,0 0		14711000-8
53	Κοιλοδοκός 30X30X3	M	210,0 0	2,70	567,0 0		14711000-8
54	Πλέγμα 5X2X4 mm καρέ 5X10	TEM	12	40,00	480,0 0		14711000-8
55	Πλέγμα κουλούρα περίφραξης γαλβανιζέ 120 εκ Χύψος 10X5 καρέ	TEM	12	40,00	480,0 0		14711000-8
56	Ράουλα για συρόμενες πόρτες Φ100	TEM	10	15,00	150,0 0		
57	Τεφλόν με βάσεις για συρόμενες πόρτες	TEM	10	12,00	120,0 0		
58	Τάπες στρατζαριστών	TEM	200	0,30	60,00		
59	Κάσα μπινί 38X38 (5,5μετρη βέργα)	M	275,0 0	1,70	467,5 0		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄					23.959,50	

	ΟΜΑΔΑ Β΄ ΣΙΔΗΡΙΚΑ ΕΙΔΗ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ-ΥΛΙΚΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ						
1	Πριτσινάδορος 250 mm	TEM	3	26,00	78,00		
2	Πριτσίνια αλουμινίου 2,9X6	TEM	50	0,08	4,00		
3	Πριτσίνια αλουμινίου 3,2X8	TEM	50	0,08	4,00		
4	Πριτσίνια αλουμινίου 3,8X10mm	TEM	50	0,08	4,00		
5	Πριτσίνια αλουμινίου 4X12 mm	TEM	50	0,08	4,00		
6	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8X12 mm	TEM	50	0,08	4,00		
7	Μεντεσέδες N.20 Β.Τ	TEM	30	6,00	180,00		44523100-3
8	Μεντεσέδες N.25 Β.Τ	TEM	30	7,00	210,00		44523100-3
9	Μεντεσέδες N.35 Β.Τ	TEM	30	7,50	225,00		44523100-3
10	Μεντεσέδες Φ25 με αυτί, ο πύρος να βγαίνει	TEM	45	5,00	225,00		44523100-3
11	Μεντεσέδες Φ22 με αυτί, ο πύρος να βγαίνει	TEM	45	4,50	202,50		44523100-3
12	Μεντεσέδες Φ18 με αυτί, ο πύρος να βγαίνει	TEM	45	4,50	202,50		44523100-3
13	Ατσαλόπροκες Νο 50,60,70 κουτί 100 τεμ	ΚΟΥΤΙ	30	1,60	48,00		30197120-3
14	Πρόκες 16/21	Kg	5,00	1,80	9,00		30197120-3
15	Πρόκες 16/24	Kg	3,00	1,80	5,40		30197120-3
16	Πρόκες 18/36 & 19/45	Kg	2,00	1,80	3,60		30197120-3
17	Προκάκια με κεφάλι 30 mm	Kg	5,00	3,00	15,00		30197120-3
18	Ούπα Νο 8 (κουτί των 100)	ΚΟΥΤΙ	10	1,50	15,00		
19	Ούπα Νο 10 (κουτί των 50)	ΚΟΥΤΙ	10	2,50	25,00		

20	Ούπα Νο 12 (κουτί των 25)	ΚΟΥΤΙ	10	5,00	50,00		
21	Τρυπανόβιδες φρεζ Φ3,5mmX3 cm	TEM	300	0,04	12,00		
22	Τρυπανόβιδες φρεζ Φ4mmX4,5 cm	TEM	300	0,05	15,00		
23	Στριφόνια γαλβανιζέ 5/16 100 cm	TEM	30	0,30	9,00		
24	Στριφόνια γαλβανιζέ 8X5	TEM	15	0,30	4,50		
25	Στριφόνια γαλβανιζέ 4X3	TEM	15	0,30	4,50		
26	Στριφόνια N.5/16X70	TEM	100	0,31	31,00		
27	Στριφόνια N.1/4X50	TEM	100	0,30	30,00		
28	Στριφόνια N.1/4X70	TEM	100	0,30	30,00		
29	Παξιμάδια M6	TEM	100	0,30	30,00		
30	Παξιμάδια M8	TEM	100	0,40	40,00		
31	Καρόβιδες 8X70 γαλβανιζέ με παξιμάδι	TEM	50	0,20	10,00		44531520-2
32	Καρόβιδες M8X100	TEM	250	0,20	50,00		44531520-2
33	Τρυπάνι αέρος 3-13 σετ	ΣΕΤ	1	20,00	20,00		43132300-0
34	Τρυπάνια σιδήρου Φ17, Φ13 ουρά (τσόκ)	TEM	10	4,50	45,00		43132300-0
35	Τρυπάνι SDS Φ6 160 mm.	TEM	12	11,00	132,00		44523100-3
36	Τρυπάνι SDS Φ7 160 mm.	TEM	12	11,00	132,00		44523100-3
37	Τρυπάνι SDS Φ8 160 mm.	TEM	12	11,00	132,00		44523100-3
38	Τρυπάνι SDS Φ10 160 mm.	TEM	10	13,00	130,00		44523100-3
39	Τρυπάνι SDS Φ12 160 mm.	TEM	6	14,00	84,00		44523100-3

40	Τρυπάνι SDS Φ14 160 mm.	TEM	6	14,00	84,00		44523100-3
41	Τρυπάνι SDS Φ16 160 mm.	TEM	6	14,00	84,00		44523100-3
42	Τρυπάνια κοβαλτίου 2,5 χιλ πάχους	TEM	13	1,10	14,30		44523100-3
43	Τρυπάνια κοβαλτίου 3 χιλ πάχους	TEM	12	1,20	14,40		43132300-0
44	Τρυπάνια κοβαλτίου 3,5 χιλ πάχους	TEM	12	1,30	15,60		43132300-0
45	Τρυπάνια κοβαλτίου 4 χιλ πάχους	TEM	12	1,40	16,80		43132300-0
46	Τρυπάνια κοβαλτίου 4,5 χιλ πάχους	TEM	12	1,50	18,00		43132300-0
47	Τρυπάνια κοβαλτίου 5 χιλ πάχους	TEM	2	2,00	4,00		43132300-0
48	Τρυπάνια κοβαλτίου 5,5 χιλ πάχους	TEM	2	2,20	4,40		43132300-0
49	Τρυπάνια κοβαλτίου 6 χιλ πάχους	TEM	2	2,50	5,00		43132300-0
50	Τρυπάνια κοβαλτίου 7 χιλ πάχους	TEM	2	3,00	6,00		43132300-0
51	Τρυπάνια κοβαλτίου 8 χιλ πάχους	TEM	3	3,20	9,60		43132300-0
52	Τρυπάνια κοβαλτίου 10 χιλ πάχους	TEM	3	6,00	18,00		43132300-0
53	Τρυπάνια αρίδες N. 6 μήκος 25 cm	TEM	2	15,00	30,00		43132300-0
54	Τρυπάνια αρίδες N.8 μήκος 25 cm	TEM	2	20,00	40,00		43132300-0
55	Τρυπάνια αρίδες N. 10 μήκος 25 cm	TEM	2	25,00	50,00		43132300-0
56	Δίσκοι κοπής Φ 230	TEM	54	4,00	216,00		
57	Δίσκοι κοπής Φ125X3	TEM	30	2,50	75,00		
58	Δίσκοι κοπής Φ115X3	TEM	50	2,30	115,00		
59	Δίσκοι κοπής σιδήρου Φ125X1,5	TEM	20	2,00	40,00		

60	Αλυσίδα γαλβανιζέ Νο 50	Kg	10,00	6,00	60,00		
61	Στραβοκατσάβιδο χονδρή μύτη	TEM	1	6,00	6,00		44512800-0
62	Στραβοκατσάβιδο ψιλή μύτη	TEM	1	5,50	5,50		44512800-0
63	Κατσαβίδια ίσια με μόνωση 1000V (μικρά).	TEM	20	11,0 0	220,0 0		44512800-0
64	Κατσαβίδια ίσια με μόνωση 1000V (μεσαία).	TEM	20	12,0 0	240,0 0		44512800-0
65	Κατσαβίδια ίσια με μόνωση 1000V (μεγάλα).	TEM	20	13,0 0	260,0 0		44512800-0
66	Κατσαβίδια δοκιμαστικά με μόνωση (μικρά).	TEM	20	4,00	80,00		44512800-0
67	Κατσαβίδια δοκιμαστικά με μόνωση (μεγάλα).	TEM	20	6,00	120,0 0		44512800-0
68	Κατσαβίδια σταυρού με μόνωση 1000 V (μικρά)	TEM	20	6,00	120,0 0		44512800-0
69	Κατσαβίδια σταυρού με μόνωση 1000 V (μεσαία)	TEM	20	7,00	140,0 0		44512800-0
70	Κατσαβίδια σταυρού με μόνωση 1000 V (μεγάλα)	TEM	20	10,0 0	200,0 0		44512800-0
71	Κατσαβίδια τετράγωνα	TEM	3	6,00	18,00		44512800-0
72	Μύτες για κατσαβίδια φορτ/να(ίσια-σταυρού).	TEM	20	2,00	40,00		
73	Πένσα Β.Τ με βαριά μόνωση	TEM	2	5,00	10,00		
74	Κοφτάκι Β.Τ με μόνωση	TEM	3	6,00	18,00		
75	Δίσκοι κοπής CD inox παχ 1.2 mm διαμέτρου 125 mm	TEM	150	2,20	330,0 0		
76	Σμυριδόπανα διάφορα νούμερα από 24-400	TEM	15	0,40	6,00		
77	Καρυδάκια κασετίνα Γερμανίας και κασάνια	TEM	1	140,0 0	140,0 0		
78	Ηλεκτρόδια 2,5 mm (ΕΡΑΙΚΟΝ)	Kg	115,0 0	4,00	460,0 0		
79	Διαμαντοτρύπανο γαλλικό Β.Τ διαμ 8	TEM	2	1,20	2,40		

80	Διαμαντοτρύπανο γαλλικό Β.Τ διαμ 10	TEM	2	1,30	2,60		
81	Διαμαντοτρύπανο γαλλικό Β.Τ διαμ 13	TEM	2	6,00	12,00		
82	Σιδηροπρίονο μικρό	TEM	20	3,50	70,00		
83	Σιδηροπρίονο μεγάλο	TEM	11	7,00	77,00		
84	Λάμες για σιδηροπρίονα μικρές διπλές	TEM	20	2,20	44,00		
85	Λάμες για σιδηροπρίονα μεγάλες διπλές	TEM	20	3,20	64,00		
86	Λίμες σετ 6 τεμ	TEM	1	18,00	18,00		
87	Μύτη σταυρού τιτανίου	TEM	2	4,00	8,00		
88	Γκαζοτανάλια 300 mm	TEM	1	20,00	20,00		
89	Μυτοσίμπιδο με μόνωση 1000V (μικρά).	TEM	20	15,0 0	300,0 0		
90	Μυτοσίμπιδο με μόνωση 1000V (μεγάλα).	TEM	20	20,0 0	400,0 0		
91	Πένσες με μόνωση 1000V.	TEM	20	20,0 0	400,0 0		44512200-4
92	Πένσες με μόνωση 1000V τύπου (σκύλα) μικρή	TEM	20	10,0 0	200,0 0		44512200-4
93	Πένσες με μόνωση 1000V τύπου (σκύλα) μεγάλη	TEM	20	12,0 0	240,0 0		44512200-4
94	Κόφτες με μόνωση 1000V μικροί.	TEM	20	25,0 0	500,0 0		
95	Κόφτες με μόνωση 1000V μεγάλοι.	TEM	20	30,0 0	600,0 0		
96	Μαχαίρια μοκέτας	TEM	20	6,00	120,0 0		
97	Λάμες ανταλλακτικές για μαχαίρια μοκέτας (X10)	TEM	20	1,30	26,00		
98	Ατσαλίνα 5 Μ ελατήριο.	TEM	5	6,00	30,00		
99	Ατσαλίνα 10 Μ ελατήριο.	TEM	2	12,0 0	24,00		

100	Ατσαλίνα 15 Μ ελατήριο.	TEM	2	20,0 0	40,00		
101	Βελόνια βαναδίου.	TEM	10	6,20	62,00		
102	Καλέμια βαναδίου φαρδιά.	TEM	10	6,60	66,00		
103	Κλειδί γαλλικό μεγάλο	TEM	2	15,5 0	31,00		
104	Κλειδί γαλλικό μεσαίο	TEM	2	12,5 0	25,00		
105	Παπαγαλάκι Μεγάλο	TEM	2	10,0 0	20,00		
106	Παπαγαλάκι Μεσαίο	TEM	2	7,00	14,00		
107	Μέγγενη πάγκου μεσαία	TEM	1	35,0 0	35,00		
108	Κοσιέρα μεγάλη	TEM	2	25,0 0	50,00		
109	Κοσιέρα μικρή.	TEM	2	28,0 0	56,00		
110	Γερμανοπολύγωνα από 6-20	TEM	5	3,00	15,00		
111	Συλλογές καρυδάκια μεγάλα (6 - 32).	σετ	2	120, 00	240,0 0		
112	Συλλογή καρυδάκια μικρά 4-17,1/4,3/8.	σετ	2	70,0 0	140,0 0		
113	Ψαλίδια κοπής σιδήρου 600 mm 24''	TEM	1	40,0 0	40,00		
114	Ψαλίδια λαμαρίνας 600 mm	TEM	3	50,0 0	150,0 0		
115	Σφικτήρες N30 cm	TEM	2	8,00	16,00		
116	Σφικτήρες N.50cm	TEM	2	10,0 0	20,00		
117	Γδάρτης καλωδίων περιστροφικός RF&213RG58	TEM	20	18,0 0	360,0 0		
118	Απογυμνωτής καλωδίων	TEM	10	18,0 0	180,0 0		
119	Τσιμπίδες ηλεκτροκόλλησης με τρύπα για το ηλεκτρόδιο	TEM	10	15,0 0	150,0 0		

	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄					10.656,60	
	ΟΜΑΔΑ Γ΄ ΛΟΥΚΕΤΑ-ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ-ΣΥΡΤΕΣ						
1	Λουκέτα ασφαλείας Νο 30	TEM	35	6,00	210,00		44521210-3
2	Λουκέτα ασφαλείας Νο 40	TEM	35	6,30	220,50		44521210-3
3	Λουκέτα ασφαλείας Νο 50	TEM	35	7,00	245,00		44521210-3
4	Λουκέτο Νο 40 τάκος	TEM	2	17,00	34,00		44521210-3
5	Λουκέτο Νο 50 τάκος	TEM	2	18,00	36,00		44521210-3
6	Λουκέτο Νο 60 τάκος	TEM	2	19,00	38,00		44521210-3
7	Αφαλός ασφαλείας	TEM	52	5,60	291,20		44521210-3
8	Αφαλοί παράκεντροι	TEM	30	14,00	420,00		44521210-3
9	Κλειδαριά ασφαλείας σιδ-αλουμ. στενή	TEM	101	30,00	3.030,00		44520000-1
10	Κλειδαριά ασφαλείας ξύλου κομπλέ (μηχανισμός και αφαλός)	TEM	1	30,00	30,00		44520000-1
11	Πόμολλα σιδερένιας πόρτας ρυθμιζόμενα με βίδα	ΖΕΥΓΟΣ	60	8,00	480,00		
12	Σύρτες 10 cm Β.Τ	TEM	10	5,00	50,00		
13	Σύρτες 120 cm Β.Τ	TEM	10	6,00	60,00		
14	Μπετούγιες μεταλλικές	ΖΕΥΓΟΣ	20	3,50	70,00		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄					5.214,70	
	ΟΜΑΔΑ Δ΄ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ						
1	Ψηφιακός ανιχνευτής μετάλλων, ηλεκτροφόρων αγωγών κλπ με ψηφιακή οθόνη	TEM	1	97,00	97,00		35124000-9

2	Ψηφιακό πολύμετρο υψηλής ακριβείας με αποθήκευση δεδομένων	TEM	1	40,00	40,00		
3	Πολύμετρο αναλογικό με βελόνα καθρέπτου	TEM	1	24,00	24,00		
4	Φορτιστής μπαταριών Ni/MH ταχείας φόρτισης	TEM	1	16,00	16,00		
5	Σταθμός κόλλησης αντιστατικός ψηφιακός με ένδειξη λειτουργίας LED	TEM	1	52,00	52,00		
6	Εξωλκέας τρίποδος από 20 mm έως 230 mm υψηλής αντοχής	TEM	1	138,00	138,00		
7	Ηλεκτρικό ανυψωτικό μηχάνημα κλιματιστικών	TEM	1	1.155,00	1.155,00		
8	Δισκοπρίονο σιδήρου Φ 250 mm με βάση στήριξης	TEM	1	915,00	915,00		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄					2.437,00	
	ΟΜΑΔΑ Ε΄ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ						
1	Μέτρο μεταλλικό 5μΧ19 mm	TEM	12	5,00	60,00		
2	Μέτρο ξύλινο σπαστό 3 μ	TEM	1	5,00	5,00		
3	Μετροταινία μήκους 50μ	TEM	6	20,00	120,00		
4	Ταινία σήμανσης 200 M	TEM	400	4,50	1.800,00		
5	Ταινία συσκευασίας	TEM	3	4,00	12,00		
6	Ζεμπίλι οικοδομής	TEM	1	50,00	50,00		
7	Ρόδα καροτσιού οικοδομής με ρουλεμάν και άξονα κομπλέ απλή	TEM	2	20,00	40,00		
8	Αφρός πολυουρεθάνης 700 ml	TEM	1	5,50	5,50		
9	Αντισκωριακό σπρέι	TEM	18	6,00	108,00		
10	Συρματόβουρτσα χειρός	TEM	7	2,00	14,00		
11	Μυστριά μεγάλα ατσάλινα	TEM	12	18,00	216,00		
12	Μυστράκια ηλεκτρολόγου	TEM	20	8,00	160,00		
13	Σπάτουλα τετράγωνη Νο 10 με ξύλινη λαβή	TEM	2	6,00	12,00		

14	Σπάτουλα τετράγωνη Νο 14 με ξύλινη λαβή	TEM	2	7,00	14,00		
15	Σπάτουλα τετράγωνη Νο 18 με ξύλινη λαβή	TEM	2	7,50	15,00		
16	Σφυριά με πλαστική λαβή 300 gr	TEM	4	4,50	18,00		44512300-5
17	Σφυριά με πλαστική λαβή 1000 gr	TEM	3	6,50	19,50		44512300-5
18	Σκερπάνι	TEM	1	7,50	7,50		
19	Βαριοπούλα 0,5 Kg με λαβή από καουτσούκ	TEM	1	5,50	5,50		
20	Βαριοπούλα 1,5 Kg με λαβή από καουτσούκ	TEM	1	6,50	6,50		
21	Ματρακάς 1 κιλού	TEM	1	5,00	5,00		
22	Κοπίδι	TEM	1	7,00	7,00		
23	Καλέμι Β.Τ με λάστιχο	TEM	1	7,00	7,00		
24	Αλφάδι μικρό	TEM	2	5,00	10,00		
25	Αλφάδι Νο 50 με τρία μάτια	TEM	2	10,00	20,00		
26	Στυλάρια για γκασμάδες	TEM	10	5,00	50,00		
27	Στυλάρια για φτυάρια	TEM	10	5,00	50,00		
28	Γυαλιά ηλεκτροσυγκόλλησης (μαύρα ή άσπρα)	TEM	62	1,00	62,00		
29	Σχοινί πολυπροπυλενίου 10 mm	Kg	5,00	7,20	36,00		19721000-6
30	Σχοινί πολυπροπυλενίου 16 mm	Kg	5,00	7,20	36,00		19721000-6
31	Σπάγκος (κουβάρι)	TEM	5	10,00	50,00		
32	Λαδικό μεταλλικό 200 cc	TEM	1	7,00	7,00		
33	Ατλακόλ κρυσταλιζέ 500 gr	TEM	2	7,00	14,00		
34	Plexiglass διαστάσεων 2050X3050X4 mm διαφανές (30 κιλών)	ΦΥΛΛΑ	1	250,00	250,00		

35	Ταμπελάκια κλειδιών	TEM	5	0,20	1,00		
36	Γάντια εργασίας	ΖΕΥΓΟΣ	30	2,50	75,00		
37	Πιστόλι σιλικόνης	TEM	15	6,00	90,00		
38	Πιστόλια θερμαινόμενης σιλικόνης 100 W	TEM	1	11,5 0	11,50		
39	Εργαλειοθήκη δερμάτινη ζώνης με 4 θέσεις	TEM	6	48,0 0	288,0 0		
40	Πλαστική εργαλειοθήκη μεσαία	TEM	10	6,50	65,00		
41	Πλαστική εργαλειοθήκη μεγάλη	TEM	2	20,0 0	40,00		
42	Σημαίες κόκκινες με κοντάρι 1 μ	TEM	5	1,50	7,50		
43	Φακός κράνους LED	TEM	2	4,50	9,00		
44	Φακός LED κανονικός	TEM	3	5,50	16,50		
45	Σαπουνέλαιο	LT	40,00	8,50	340,0 0		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄					4.236,00	
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ΄ ΣΚΑΛΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ						
1	Σκάλα αλουμινίου δίρρικτη 2μ	TEM	2	120,0 0	240,0 0		44423200-3
2	Σκάλες τριπλές 4,0 μέτρων	TEM	1	320,0 0	320,0 0		44423200-3
3	Σκάλες τριπλές μικρές 1,80 μέτρων	TEM	3	93,00	279,0 0		44423200-3
4	Σκάλες τριπλές μικρές 2,20 μέτρων	TEM	2	102,0 0	204,0 0		44423200-3
5	Σκάλες τριπλές 3 μέτρων	TEM	2	112,0 0	224,0 0		44423200-3
6	Σκάλα με τρία σκαλοπάτια και πλατύσκαλο	TEM	3	50,00	150,0 0		44423200-3
7	Σκάλα αλουμινίου με 8 σκαλοπάτια και πλατύσκαλο ενισχυμένη	TEM	1	80,00	80,00		44423200-3
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ΄					1.497,00	

Άθροισμα					48.000,80	
Φ.Π.Α. 23%					11.040,18	
Γενικό Σύνολο					59.040,98	

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 29-4-2013

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΑΡΧ/ΚΟΥ-ΓΣΠ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩ
Ν ΜΗΧ/ΚΟΣ