



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ

Πληροφορίες : Ι. ΠΙΤΤΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Θηβών 50

Πειραιάς - ΤΚ 18543

Τηλ.: 210-4236125 Fax.: 210- 4236123

e-mail : elektro@pireasnet.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « Πιεστικών υψηλής πίεσης ».

Από Κ.Α 20 7131.29

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4 032,00€

επί πλέον Φ.Π.Α. 24 %.

CPV : 42924730-5

ΑΔΑΜ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι τιμές αυτού του τιμολογίου αναφέρονται σε ολοκληρωμένες μονάδες προϊόντων σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, την Τεχνική Έκθεση και ισχύουν για όλα τα προμηθευόμενα είδη και την έκτασή τους. Σ' αυτές περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για τη πλήρη έγκυρη και έγκαιρη παράδοση των υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, σύμφωνα με τους όρους και τα υπόλοιπα τεύχη της μελέτης.

2. Για κάθε δαπάνη γενικά που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για τη πλήρη και έγκαιρη εκτέλεση της σχετικής προμήθειας, δεν μπορεί να θεμελιωθεί καμία αξίωση, ή αμφισβήτηση.

3. Πιο ειδικά στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες δαπάνες.

α. Προμήθειες, μεταφορές, αποθηκεύσεις, φυλάξεις, επεξεργασίες και προσεγγίσεις όλων ανεξαιρέτως των υλικών που είναι αναγκαία, μαζί με όλες τις απαραίτητες φορτοεκφορτώσεις και διακινήσεις μέχρι την πλήρη παράδοση των προμηθευομένων.

β. Μισθούς ημερομίσθια, υπερωρίες, επιβαρύνσεις, ασφαλίσεις, κλπ, του ειδικευμένου και ανειδίκευτου προσωπικού κάθε κατηγορίας, των επιστατών, κλπ.

γ. Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται δηλ. τα μισθώματά τους, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση, η επιβάρυνση για αποσβέσεις η επισκευή και η συντήρηση, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η παραλαβή, η μεταφορά επί τόπου, η επιστροφή, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, τα λιπαντικά, κλπ.

δ. Οι δαπάνες καθυστέρησης από πρόσθετες εργασίες και συμπληρωματικά μέτρα ασφάλειας για την εκτέλεση της όλης προμήθειας, παρεμπόδισης της ομαλής κυκλοφορίας των διαφόρων οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού και της κυκλοφορίας γενικότερα.

ε. Οι δαπάνες για τους εργαστηριακούς ελέγχους των δοκιμών από ειδικευμένα εργαστήρια και όπου αυτές απαιτούνται σύμφωνα με τα άρθρα αυτού του τιμολογίου, της συγγραφής υποχρεώσεων και των τεχνικών προδιαγραφών.

στ. Οι δαπάνες για τη σήμανση σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας καθώς και οι δαπάνες καταμετρήσεων, συντάξεις επιμετρήσεων, σχεδίων, δακτυλογραφήσεις, κλπ.

ζ. Το ποσοστό των γενικών εξόδων που περιλαμβάνει τις δαπάνες εργαλείων, γενικά έξοδα και κρατήσεις, έξοδα δημοσίευσης, φόρους, χαρτόσημα, δασμούς, δικαιώματα, ασφάλιστρα, κλπ., καθώς και το όφελος του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 1ο.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου του Δήμου μας, ενός πλαστικού μηχανήματος ζεστού - κρύου νερού υψηλής πίεσης, με επί πλέον εξάρτημα καθαρισμού δαπέδων και τοίχων πλήρες, όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και την Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Τιμή ενός τεμαχίου : Δύο χιλιάδες δεκαέξη ευρώ. (2 016,00 €).

Πειραιάς - - 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΝΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ—
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι. Π Ι Τ Τ Α Σ

Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ

ΔΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ

Πληροφορίες : Ι. ΠΙΤΤΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Θηβών 50

Πειραιάς - ΤΚ 18543

Τηλ.: 210-4236125 Fax.: 210- 4236123

e-mail : elektro@pireasnet.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « Πιεστικών υψηλής πίεσης ».
Από Κ.Α 20 7131.29
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4 032,00€
επί πλέον Φ.Π.Α. 24 %.

CPV : 42924730-5

ΑΔΑΜ : 17REQ001650592 2017-07-06

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο της συγγραφής.

Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων προβλέπεται η προμήθεια δύο πλυστικών μηχανημάτων κρύου και ζεστού νερού για τις ανάγκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου. Η ολική αξία του αντικειμένου της προμήθειας είναι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της υπηρεσίας, δηλαδή το ποσό των 4 032,00 € επί πλέον ΦΠΑ 24%.

Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου του Δήμου μετά από έλεγχο και δοκιμή.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Ν. 4412/16-ΦΕΚ.147.Α' 8-8-16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Ν. 3852/7-6-10 ΦΕΚ. 87 Α' /7-6-10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης εκτός της περίπτωσης β' της παρ VII του άρθρου 172 παρ. 8 του άρθρου 194 και της παρ. 5 του άρθρου 196, που καταργούνται με τον Ν. 4412/16.
3. Ν. 3463/2006 Κύρωση Κώδικα Δήμου και Κοινοτήτων εκτός των παραγράφων 1-3 του πρώτου εδαφίου της παρ. 9, της παρ. 10 του άρθρου 209 της παρ. 5 του άρθρου 223, του δεύτερου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 257, της παρ. 7 του άρθρου 265, της παρ. 1 του άρθρου 268 που καταργούνται με τον Ν. 4412/16.
- 4) Του ΠΔ80/2016 (Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας.

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω στοιχεία

- α) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.
- β) Το τιμολόγιο.
- γ) Η τεχνική περιγραφή της μελέτης (έκθεση).
- δ) Η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 4^ο Χρέωση πιστώσεων.

Η προμήθεια των υλικών θα εκτελεσθεί με χρέωση πιστώσεων Κ.Α. 20 7131.29 του προϋπολογισμού του Δήμου ετών 2017.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Σύνταξη προσφορών.

Οι προσφορές κατατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία και η ανάδειξη του αναδόχου θα προκύψει από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 αρ. 118.

ΑΡΘΡΟ 6^ο Χρόνος προσκόμισης.

Ο χρόνος προσκόμισης των υλικών, δηλαδή ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο προμηθευτής να προσκομίσει τα υλικά από την έγγραφη ειδοποίησή του, ορίζεται σε (30) τριάντα ημέρες, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία μας (αποθήκες του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου). Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την Υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό (Δελτίο Αποστολής-Τιμολόγιο), θεωρη

μένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε (αρ. 206 του Ν. 4412/16).

ΑΡΘΡΟ 7^ο Δικαιολογητικά συμμετοχής.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της Προμήθειας. Αυτό αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωσης του κάθε ενδιαφερόμενου προμηθευτή στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν :

Α) Φάκελο δικαιολογητικών στον οποίο θα περιέχουν τα εξής :

- 1) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό.
- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- 3) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Η κατακύρωση γίνεται στον ανάδοχο που προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από Οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 8^ο Υπογραφή σύμβασης –Εγγύηση.

Ο προμηθευτής στον οποίο ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε οριζόμενη προθεσμία από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με το αρ. 105 του ν. 4412/16. Η διάρκεια της σύμβασης είναι τριάντα (30) ημέρες.

Αν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στις παραπάνω ημερομηνίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης κηρύσσεται Έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και ναπό κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν

ΑΡΘΡΟ 9^ο Έλεγχοι-Δοκιμές.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών διενεργείται με ένα ή με όλους από τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το υλικό και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης δηλ. με μακροσκοπικό έλεγχο, με μηχανική εξέταση, με πρακτική δοκιμασία (αρ. 208 του Ν. 4412/16).

ΑΡΘΡΟ 10^ο Παραλαβή υλικών- Ποινική ρήτρα.

Τα είδη θα παραδίδονται στις αποθήκες (του ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου) του Δήμου μας.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται εντός (8) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών, από επιτροπή που συστήνεται από τον Δήμο (αρ. 221 του Ν. 4412/16) και εφόσον αυτά πληρούν τους όρους των προδιαγραφών της τεχνικής περιγραφής της μελέτης. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης των προθεσμιών παράδοσης των υλικών, ο προμηθευτής υπόκειται σε πρόστιμο 5%, που ορίζεται στο άρθρο 207 Ν. 4412/16. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας των υλικών, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει αυτά με άλλα, που θα πληρούν τους όρους της σύμβασης στην προθεσμία που ορίζει η Επιτροπή (αρ. 213 του Ν. 4412/16). Εάν ο προμηθευτής αμελήσει να προβεί στην αντικατάσταση κηρύσσεται έκπτωτος, η δε εγγύηση καλής εκτέλεσης εκπίπτει αυτοδίκαια.

ΑΡΘΡΟ 11^ο Χρόνος Εγγύησης.

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της παραλαβής θα καθοριστεί σε δύο (2)τουλάχιστον έτη και θα βεβαιούται με έγγραφο του εργοστασίου κατασκευής ή νομίμου αντιπροσώπου.

ΑΡΘΡΟ 12^ο Ατυχήματα- Ζημιές-Ασφάλιστρα-Αποζημιώσεις.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους, όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτή και των μεταφορικών μέσων του, σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων του προμηθευτή όντως υπευθύνου αστικώς και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα φθοράς.

ΑΡΘΡΟ 13^ο Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην καταβολή δαπάνης που απαιτείται για τον εργαστηριακό έλεγχο, για την διαπίστωση της καταλληλότητας των υλικών που προμηθεύει, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (αρ. 214 του Ν. 4412 του Ν. 4412/16).

ΑΡΘΡΟ 14^ο Τρόπος Πληρωμής.

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Μετά το Οριστικό Πρωτόκολλο παραλαβής των ειδών και εφ' όσον δεν παρατηρηθεί καμία διαφορά από τις τεχνικές προδιαγραφές θα καταβληθεί το 100% του αντίστοιχου συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 15^ο Κρατήσεις.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε:

1. 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ
2. φόρο εισοδήματος 4% και
3. τα έξοδα του συμφωνητικού πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος θα βαρύνει το Δήμο.

Πειραιάς, - -2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΝΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ—
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι. Π Ι Τ Τ Α Σ

Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ

ΔΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Ο ΔΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ

Πληροφορίες : Ι. ΠΙΤΤΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Θηβών 50

Πειραιάς - ΤΚ 18543

Τηλ.: 210-4236125 Fax.: 210- 4236123

e-mail : elektro@pireasnet.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « Πιεστικών υψηλής πίεσης ».

Από Κ.Α 20 7131.29

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4 032,00€

επί πλέον Φ.Π.Α. 24 %.

CPV : 42924730-5

ΑΔΑΜ :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.

Η παρούσα αγορά, αφορά τη προμήθεια δύο πλαστικών μηχανημάτων κρύου και ζεστού νερού για τις ανάγκες του Ηλεκτρομηχανολογικού συνεργείου. Τα προμηθευόμενα είδη πρέπει να είναι καινούργια επαγγελματικού τύπου, από τα πλέον εξελιγμένα του είδους τους και κατάλληλα για βαριές εργασίες και συνεχή λειτουργία.

Όλο το προμηθευόμενο υλικό θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου κατά ISO 9001 & 14001 εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού και σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα του ΕΛΟΤ και όπου αυτά δεν υπάρχουν τα διεθνή δηλ. CE, VDE, IEC, CENELEC, κλπ. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας για το παρεχόμενο service. Επί πλέον, θα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου με τα πλήρη στοιχεία του εργοστασίου στο οποίο κατασκευάζεται το προσφερόμενο είδος καθώς και ο τόπος εγκατάστασής του.

Το υπό προμήθεια πλαστικό μηχάνημα θα πρέπει να πληροί απόλυτα τους κανόνες υγιεινής, εργονομίας και ασφάλειας CE, που ισχύουν για τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την λειτουργία και χρήση του. Με την προσφορά θα πρέπει υποχρεωτικά να προσκομιστεί επικυρωμένο αντίγραφο ή πρωτότυπη Δήλωση Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής.

Όλα τα πιστοποιητικά να προσκομισθούν μαζί με την προσφορά επί ποινή αποκλεισμού.

Επί πλέον το προσφερόμενο μηχάνημα θα έχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος και υποχρέωση προμήθειας ανταλλακτικών για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.

Η παράδοση θα γίνει μετά από έλεγχο και δοκιμή από το συνεργείο μας. Κατά την παράδοσή του το πλαστικό μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλογο ανταλλακτικών εγχειρίδιο χρήσης- λειτουργίας

και αναλυτικό πρόγραμμα κανονικής/προληπτικής συντήρησης στα Ελληνικά

Η ανωτέρω προμήθεια περιλαμβάνεται στο προϋπολογισμό του Δήμου μας έτους 2017.

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Πλυστικό μηχάνημα.

Πλυστικό μηχάνημα, ζεστού και κρύου νερού υψηλής πίεσης για επαγγελματική χρήση. Αποτελεσματικό στο καθαρισμό των πιο δύσκολων πέτρινων επιφανειών, δαπέδων και τοίχων.

Το προσφερόμενο μηχάνημα να είναι μικρών διαστάσεων, κατά προτίμηση όρθιου τύπου ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα και από μικρά οχήματα και να φέρει μεγάλες ρόδες για την εύκολη μεταφορά του. Θα πρέπει να διαθέτει ειδική διάταξη μίξης του καθαρού νερού με απορρυπαντικό.

Το μηχάνημα θα είναι μονοφασικό, με αντλία υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο ατσάλι, μεγάλο και ενισχυμένο φίλτρο εισαγωγής, πιστόλι και κάνη με σκανδάλη « Easy Press » ρυθμιζόμενο μπέκ (0/25/40°), σύστημα αντιστρέβλωσης και να έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

Πίεση λειτουργίας : 150 bar ή μεγαλύτερη

Παροχή νερού : 450lt/h ή μεγαλύτερη

Μέγιστη θερμοκρασία νερού : τουλάχιστον 80°C

Ισχύς : 230V / 2,7KW ή καλύτερη επί πλέον.

Μέγιστο βάρος : 75 Kgr.

Μέγιστες διαστάσεις (ΜΧΠΧΥ) : 650X650X1000mm.

Παρελκόμενα

Μεταλλικό εξάρτημα καθαρισμού δαπέδων και τοίχων κλειστού τύπου κατάλληλο για το ανωτέρω μηχάνημα υψηλής πίεσης.

Πειραιάς, - - 2017.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΝΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ—
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι. Π Ι Τ Τ Α Σ

Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ

ΔΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΝΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ

Πληροφορίες : Ι. ΠΙΤΤΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Θηβών 50

Πειραιάς - ΤΚ 18543

Τηλ.: 210-4236125 Fax.: 210- 4236123

e-mail : elektro@pireasnet.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : « Πιεστικών υψηλής πίεσης ».

Από Κ.Α 20 7131.29

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4 032,00€

επί πλέον Φ.Π.Α. 24 %.

CPV : 42924730-5

ΑΔΑΜ :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλυστικό μηχάνημα ζεστού-κρύου νερού υψηλής πίεσης, με επί πλέον εξάρτημα καθαρισμού δαπέδων και τοίχων, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και την Συγγραφή Υποχρεώσεων.	Τεμ.	2,00	2016,00	4032,00
	ΣΥΝΟΛΟ				4.032,00 €
	Φ.Π.Α. 24%				967,68 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.				4.999,68 €

Πειραιάς : - -2017

Η ανωτέρω προμήθεια συνολικού ποσού τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτών (4 999,68€), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, θα βαρύνει τον Κ.Α. 20 7131.29 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2017.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΝΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι. Π Ι Τ Τ Α Σ

Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Ο ΔΝΤΗΣ

Μ. Κ Α Ρ Ρ Α

Α. ΜΗΛΙΑΣ