



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικών Υπηρεσιών

ΤΜΗΜΑ: Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων

Ταχ. Δ/ση: Αμαξοστάσιο Δήμου ΒΙ.ΠΕ

Πληροφορίες: Γεώργιος Πεδιαδιτάκης

Τηλ.: 2813409613

E-mail: diaxirisi@heraklion.gr

ΕΡΓΟ : Προμήθεια Εξοπλισμού για την
κεντρική αποθήκη και το Δημοτικό
πρατήριο καυσίμων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα ζητούμενα είδη τα οποία αναφέρονται παρακάτω, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τα πρότυπα για την ασφάλεια και θα συνοδεύονται με τις σχετικές Πιστοποιήσεις ΕΛΟΤ όπου χρειάζεται.

Όλα τα είδη θα είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή αντοχή στο πέρασμα του χρόνου, ο χρωματισμός, οι διαστάσεις και τα σχέδια θα είναι επιλογής του Δήμου Ηρακλείου.

Ακολούθως παρατίθεται Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών με ανάλυση των τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών του προς προμήθεια εξοπλισμού. Δίνονται ενδεικτικές διαστάσεις καθώς και το ποσοστό απόκλισης από αυτές ανά είδος.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για κάθε είδος της προμήθειας, αναζητήθηκαν, συντάχθηκαν και θεωρήθηκαν, με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο, με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά ανά είδος, τα οποία είναι απολύτως συμβατά με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ποιότητας, απόδοσης και ασφάλειας.

Η δαπάνη βαρύνει τον Κ.Α 10-7135.009 με τίτλο << Προμήθεια εξοπλισμού για την κεντρική αποθήκη και το Δημοτικό πρατήριο καυσίμων >> ποσού 5.499,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια εξοπλισμού για την κεντρική αποθήκη και το Δημοτικό πρατήριο καυσίμων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής ανά είδος

Η δαπάνη βαρύνει τον Κ.Α 10-7135.009 με τίτλο << Προμήθεια εξοπλισμού για την κεντρική αποθήκη και το Δημοτικό πρατήριο καυσίμων >> συνολικού ποσού 5.499,40 ευρώ

CPV: 39711130-9, 30191000-4, 42924730-5, 44514000-6, 44423200-3, 44614100-8, 31612200-1, 38423000-6

A/A	Κωδικός Είδους	CPV	ΕΙΔΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	27.007-0025	39711130-9 Ψυγεία ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 8	ΨΥΓΕΙΟ μονόπορτο ενεργειακής κλάσης A+ για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας. Χρώμα σκούρο χρωμέ ή Μαύρο, Διαστάσεις περίπου (ΥxΠxΒ) (mm) 860x472x450, Χωρητικότητα θαλάμου συντήρησης περίπου από 85 έως 100 λίτρα. -Χαμηλή στάθμη θορύβου έως 40 db(A), -Εσωτερικός φωτισμός, - Δυνατότητα αναστροφής πόρτας, -Έξοδος νερού απόψυξης - Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης, -Ρυθμιζόμενα πόδια στήριξης, - Κλιματική κλάση ST/N για άριστη λειτουργία από +16 °C έως +38 °C -Παρελκόμενα: μεταλλικά ράφια, - Διαδικασία απόψυξης της συντήρησης Αυτόματο Προσκόμιση prospectus	2
2	27.004-0148	30191000-4 Εξοπλισμός γραφείου εκτός από έπιπλα ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 31	Μεταλλική συρταριέρα αρχειοθέτησης κρεμαστών φακέλων , τεσσάρων (4) θέσεων, Διαστάσεις: 46x62x133cm mm. Διαστάσεις συρταριού: 53cm (βάθος) x 39cm (πλάτος) x 26cm (ύψος) Χρώμα: χρώματος γκρι , (απόκλιση ± 0,10m), Προσκόμιση prospectus	5

3	27.014-0116	42924730-5 Συσκευές καθαρισμού με εκτόξευση νερού υπό πίεση ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 40	Τροχήλατο πλυστικό μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης κρύου νερού. Βασικός εξοπλισμός: Kit οικιακού καθαρισμού, Εξάρτημα καθαρισμού δαπέδων, Πιστόλια υψηλής πίεσης, Σωλήνας υψηλής πίεσης, Ταχυσύνδεσμος ενσωματωμένος στο μηχάνημα, Εφαρμογή χημικού, Τηλεσκοπική λαβή, Θήκη εξαρτημάτων, Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος Πλεονεκτήματα: Να απομακρύνεται γρήγορα οποιουδήποτε ρύπους όσο σκληροί και αν είναι αυτοί με αποτελεσματικότητα και ασφάλεια, ιδανικό για απόδοση καθαρισμού επιφανειών, σωληνώσεων και για τον καθαρισμό των αποφραγμένων σημείων σε σωληνώσεις, αποχετεύσεις, υδρορροές και τουαλέτες. Να διαθέτει λάστιχα / σωλήνα 10 έως 15 μέτρων υψηλής πίεσης, ανοξείδωτα πιστόνια, μπρούτζινες κεφαλές κυλίνδρων και στιβαρή σχεδίαση, αποθήκευση αξεσουάρ επάνω στο μηχάνημα, μακριά λόγχη με πιστόλι για καλή θέση εργασίας, και όλα αυτά τα χαρακτηριστικά να συμβάλλουν στη μεγιστοποίηση της απόδοσής τους. Να διαθέτουν ταχυσύνδεσμο μεταξύ του λάστιχου και της χειρολαβής υψηλής πίεσης και φυσικά να συνοδεύονται από ρόδες μεγάλης διαμέτρου και ανθεκτική χειρολαβή για μέγιστη ευκινησία και άνεση. Πίεση αντλίας (Bar) 160 έως 200, Θερμοκρασία παροχής (C) max: 60, και χαμηλή κατανάλωση ρεύματος. ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ Προσκόμιση prospectus	1
4	26.014-0019	42924730-5 Συσκευές καθαρισμού με εκτόξευση νερού υπό πίεση ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 41	Σετ καθαρισμού σωληνώσεων για τον καθαρισμό των αποφραγμένων σημείων σε σωληνώσεις, αποχετεύσεις, υδρορροές και τουαλέτες. Τέσσερις δέσμες αντίστροφης εκτόξευσης κατευθύνουν τον εύκαμπτο σωλήνα ομαλά μέσα στις σωληνώσεις και καθαρίζουν το αποφραγμένο σημείο. Η συνεχής σήμανση και ο δακτύλιος σήμανσης δείχνουν την πρόοδο στη σωλήνωση. Εύκαμπτος σωλήνας υψηλής ποιότητας 15 m, με υφασμάτινη πλέξη και πολύ κοντό ορειχάλκινο ακροφύσιο για εύκολη κίνηση μέσα στις σωληνώσεις. Με χιτώνιο κατά της συστροφής και ορειχάλκινο σύνδεσμο για ανθεκτικότητα. Κατάλληλος για χρήση στο σπίτι και τους εξωτερικούς χώρους με όλα τα πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης οικιακής χρήσης. Προσκόμιση prospectus	1
5	27.022-0012	44514000-6 Εργαλεία χειρός και μέρη εργαλείων ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 56	Σπαθόσεγα μπαταρίας 18V. Αυτόματη εξαγωγή λάμας για εύκολη αλλαγή της σπαθόλαμας, με διακόπτη μεταβλητής ταχύτητας, βάθος κοπής σε ξύλο 200 mm, βάθος κοπής σε μεταλλικά προφίλ και σωλήνες 100 mm. Να συμπεριλαμβάνεται μπαταρία και φορτιστής και με 3 Λάμες για μέταλλο και ξύλο σε συσκευασία κασετίνας μεταφοράς. Προσκόμιση prospectus	1
6	35.006-0079	44514000-6 Εργαλεία χειρός και μέρη εργαλείων ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 57	Ανταλλακτικές Λάμες Σπαθόσεγας 3 τεμ 150*19*1,2*6T, κοπή για ξύλο με καρφί 3 τεμ 150*19*0,92*18T, κοπή για μέταλλο 3 τεμ 150*19*0,92*10T, κοπή για μέταλλο 3 τεμ 200*19*1,2*6T, κοπή για ξύλο με καρφί 3 τεμ 150 x 19 x 1.25 mm κατάλληλες για κοπή χοντρού ξύλου, κλαδιών. Συνολικά Ποσότητες 15 τεμ.	15

7	24.090-0355	44514000-6 Εργαλεία χειρός και μέρη εργαλείων ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 52	Γωνιακός Τροχός μπαταρίας Λιθίου 18 Volt 4.0Ah, με ένδειξη φόρτισης μπαταρίας, Αλουμινένιο κιβώτιο γραναζιών, Κλείδωμα δίσκου, Με 1 ταχυφορτιστή και 1 μπαταρία 18 V , λυχνία εργασίας LED, ΤΑΣΗ 18V, Στροφές/Λεπτό 8500 rpm, Σπείρωμα άξονα M14, Διάμετρος δίσκου 115 mm, Προσκόμιση prospectus	1
8	35.015-0011	44514000-6 Εργαλεία χειρός και μέρη εργαλείων ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 53	Επαναφορτιζόμενο Δισκοπρίονο διαμέτρου δίσκου από 150mm έως 185 mm Το επαναφορτιζόμενο δισκοπρίονο χειρός με Τάση (V): 18V / 20V να σου επιτρέπει να κόψεις με ακρίβεια ξύλο, μέταλλο και πλαστικό. Ο ισχυρός του κινητήρας να μπορεί να φτάσει μέχρι και τις 4000 / 4200 στροφές ανά λεπτό. Να δέχεται δίσκους κοπής με διάμετρο έως 185mm και οπή 20mm, πιο συγκεκριμένα, χάρη στην ικανότητα φαλτσοκοπής, μπορεί να κόψει ξύλο έως 48mm, υπό γωνία 45° έως 33mm και υπό γωνία 90° έως 48mm. Να διαθέτει μηχανισμό λείζερ στο άνω μέρος, για να σου εγγυηθεί κοπές με εξαιρετική ακρίβεια και βέλτιστα αποτελέσματα. Εξοπλισμένο με υποδοχή που να συνδέεται με σκούπα, για να μειώσεις σε μεγάλο βαθμό τα περιττά ροκανίδια και τις σκόνες που δημιουργούνται κατά την εργασία, Να διαθέτει ρυθμιζόμενο οδηγό κοπής. Να συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής. Προσκόμιση prospectus	1
9	25.000-0310	44423200-3 Σκάλες ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ No 22	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 7+1 Σκαλιά , Ύψος: από 1,60m έως 1,70, Να είναι κατασκευασμένες από ειδικό προφίλ αλουμινίου μέγιστης αντοχής και ποιότητας ώστε να παρέχουν σταθερότητα και απολυτή ασφάλεια. Να διαθέτουν μεταλλικό πλατύσκαλο με αντλιοσθητικό τάπητα , διπλά πριτσίνια στο πίσω μέρος κάθε σκαλοπατιού, χιαστή δέσιμο στο πίσω μέρος που ενώνει τα ποδιά, μεντεσέδες με τρεις πύρους που ενώνει σταθερά το κορμί με τα ποδιά, αλυσίδες μεταξύ των δυο σκελών Προσκόμιση prospectus	3
10	27.007-0265	44614100-8 Κιβώτια αποθήκευσης ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ: No 60	Κιβώτιο - μπαούλο αποθήκευσης ιδανικό για αποθήκευση αντικειμένων, με στιβαρή κατασκευή ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαλειοθήκη. Το κιβώτιο - μπαούλο αποθήκευσης να είναι κατασκευασμένο από στιβαρό γαλβανισμένο ατσάλι και είναι κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, να συναρμολογείτε εύκολα. Χρώμα: Ανθρακί ή Καφέ, Υλικό: Γαλβανισμένος χάλυβας, πλαστικό Συνολικές διαστάσεις: (απόκλιση $\pm 0,10m$) 171 x 99 x 93 εκ. (Μ x Π x Υ) Διαστάσεις εσωτερικού κιβωτίου: 161 x 91 x 86 εκ. (Μ x Π x Υ) Εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο με αρθρωτό καπάκι, Συσκευασμένο με οδηγίες συναρμολόγησης. Προσκόμιση prospectus	1
11	27.019-0255	31612200-1 Εκκινήτρες ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ: No 10	Φορητός Εκκινήτης Μπαταρίας Αυτοκινήτου με Φακό 12V τύπου TELWIN 829517 PRO START 2824 ή Facom Booster, Κατάλληλος για μπαταρίες 12V - 24V μοτοσυκλετών, αυτοκινήτων, φορτηγών, τρακτέρ, σκαφών και επαγγελματικών οχημάτων. Να Διαθέτει προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μπαταρία εσωτερική AGM κλειστού τύπου 12 V, Χωρητικότητα: 20Ah, ένταση ρεύματος στις τσιμπίδες: 620 A, Καλώδια: χάλκινα με διπλή μόνωση, Μήκος καλωδίων: 150cm /160 cm, Ένδειξη φόρτισης, Φορτιστής: 12V 2A με λειτουργία διατήρησης φόρτισης. Προσκόμιση prospectus	1

12	26.002-1478	38423000-6 Εξοπλισμός μέτρησης πίεσης ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ: No 15	Μετρητής πίεσης αέρα, επαγγελματική αντλία ελαστικών τύπου Michelin, ιδανική για εύκολη πλήρωση και των ελαστικών. Με αυτόν τον μετρητή πίεσης αέρα ελαστικών δεν παρεμποδίζεται η ροή αέρα προς το ελαστικό, παρά την ακριβή μέτρηση. Αυτό εξασφαλίζει υψηλή χωρητικότητα. Ο μετρητής πίεσης αέρα ελαστικών είναι κατασκευασμένος από σύνθετα υλικά, αντιολισθητικές λαβές και εσωτερικές μεταλλικές βίδες, γίνεται ισχυρό και ασφαλές και αντέχει σε υψηλότερες/χαμηλότερες θερμοκρασίες. Ενισχυμένος και ανθεκτικός σωλήνας αέρα από καουτσούκ, τσοκ ασφάλισης από ορείχαλκο και προστατευτικό από καουτσούκ για να διασφαλιστεί η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του μετρητή πίεσης ελαστικών. Ο μετρητής πίεσης ελαστικών είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένη θύρα εξάτμισης για μείωση πίεσης, ακριβή ρύθμιση πίεσης και λειτουργίες συντήρησης, που μπορούν εύκολα να διαβάσουν την πίεση των ελαστικών του οχήματος. Χάρη στο βαθμονομημένο μανόμετρο, το φουσκωτό ελαστικών μετρά πάντα την ακριβή τιμή ακόμα κι αν η μέτρηση επαναλαμβάνεται. Χαρακτηριστικά: Διάμετρο μανόμετρου. 80 χιλιοστά, Μέγιστη πίεση λειτουργίας 15bar (217psi), Αναγνώσιμη πίεση από 0,7bar έως 12bar (10 – 174 psi), Μήκος σωλήνα πλήρωσης 1500 mm, Εργονομικός σχεδιασμός. <i>Προσκόμιση prospectus</i>	2
----	-------------	---	--	---

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Προσφορές που δεν καλύπτουν τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
2. Ό ανάδοχος προμηθευτής για κάθε παράδοση των ειδών πάγιου εξοπλισμού, είναι υποχρεωμένος να συνοδεύονται με τα ανάλογα παραστατικά τιμολόγια.
3. Τα παραπάνω θα περιληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί.

Ο Συντάξας
Υπεύθυνος του Τμήματος
Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων

Έλαβε γνώση για την ανωτέρω προμήθεια
Η Διευθύντρια Οικονομικών Υπηρεσιών

Γεώργιος Πεδιαδιτάκης

Ελένη Σταυρακάκη