

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ, ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ Κ.Λ.Π.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00 €
ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.100,00 €

Κ.Α. 70.7135.000-4

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00 €
ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.100,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εργαλείων υλικών και εξοπλισμού, για τις ανάγκες κάλυψης δράσεων Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Μυτιλήνης κατά το έτος 2024.

Η προμήθεια του παρακάτω εξοπλισμού, θα συμβάλει στην επιχειρησιακή ετοιμότητα των υπηρεσιών του Δήμου που συμμετέχουν σε δράσεις πολιτικής προστασίας, για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.

Για την κάλυψη των παραπάνω αναγκών, το τμήμα Πολιτικής Προστασίας συντάσσει αυτή τη προμελέτη προμήθειας εξοπλισμού προϋπολογισμού 30.000,00 € άνευ Φ.Π.Α. και η οποία θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2024.

Για τη σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν τιμές από το ελεύθερο εμπόριο. Η μελέτη συντάχθηκε βάση του άρθρου 22 παρ.3 του Ν.3274 (ΦΕΚ 195Α/19-10-2004).

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις

α) Του άρθρου 209 του Δ.Κ.Κ. (Ν. 3463/2006),

β) Του Ν 3852/10 <<Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης>>.

γ) Ν.4412/16 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών

Η προμήθεια εντάσσεται στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024, χρεώνεται σε βάρος του Κ.Α. Κ.Α. 70.7135.000-4

Μυτιλήνη, Μάρτιος 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΑΚΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΣΟΥΠΗ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00 €
 ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.100,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

αα	CPV	ΥΛΙΚΑ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	44511000-5	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ	τεμ.	2	900	1.800,00
2	44511000-5	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ	τεμ.	10	650	6.500,00
3	44511000-5	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	τεμ.	5	350	1.750,00
4	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΙΚΡΟ	τεμ.	10	350 €	3.500,00
5	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΣΑΙΟ	τεμ.	3	650 €	1.950,00
6	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΓΑΛΟ	τεμ.	2	1350	2.700,00
7	44511000-5	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (ΚΟΝΤΑΡΟΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ)	τεμ.	2	760	1.520,00
8	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	τεμ.	1	600	600,00
9	44511000-5	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	τεμ.	2	400	800,00
10	31440000-2	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	τεμ.	1	200	200,00
11	31518600-6	ΦΑΚΌΣ LED	τεμ.	11	20	220,00
12	44514000-6	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ	τεμ.	1	330	330,00
13	44512200-4	ΠΈΝΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΌΥ	τεμ.	1	30	30,00
14	44511000-5	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	τεμ.	1	30	30,00
15	44511100-6	ΤΣΆΠΑ	τεμ.	90	12	1.080,00
16	44514000-6	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΚΑΙ 1/2 96 ΤΕΜ 6ΓΩΝΑ ΤΥΠΟΥ STANLEY 1-94-668	τεμ.	1	140	140,00
17	44514000-6	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΥΠΟΥ STANLEY FATMAX SET 0-62-426	τεμ.	1	60	60,00
18	44514000-6	ΣΕΤ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	τεμ.	5	15	75,00
19	44514000-6	ΜΕΣΙΝΕΖΑ 4,3ΜΜ	μ.	1000	0,5	500,00
20	44514000-6	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 2 ΔΟΝΤΙΩΝ	τεμ.	2	20	40,00
21	44514000-6	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 3 ΔΟΝΤΙΩΝ	τεμ.	2	20	40,00
22	44514000-6	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	ΛΙΤΡΑ	30	7	210,00
23	44514000-6	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΙΚΡΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	τεμ.	20	14	280,00
24	44514000-6	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	τεμ.	21	15	315,00
25	44514000-6	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	τεμ.	10	20	200,00
26	44514000-6	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΛΙΤΡΑ	50	10	500,00
27	44511100-6	ΦΤΥΑΡΙ ΑΤΣΑΛΙΝΟ (ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ) ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	τεμ.	100	10	1.000,00

28	44511000-5	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ	τεμ.	100	10	1.000,00
29	44511000-5	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣ'ΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	τεμ.	1	350	350,00
30	42716110-2	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	τεμ.	1	700	700,00
31	44611500-1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 500 ΛΤ	τεμ.	2	160	320
32	44611500-1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 1.000 ΛΙΤΡΑ	τεμ.	2	260	520
33	44611500-1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ 2.000 ΛΤ	τεμ.	2	370	740
ΣΥΝΟΛΟ						30.000,00
ΦΠΑ						5.100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						35.100,00

Μυτιλήνη, Μάρτιος 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΑΚΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΣ

ΤΣΟΥΠΗ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00 €
ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.100,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια μηχανημάτων και εργαλείων για την κάλυψη αναγκών εξοπλισμού του τμήματος Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Μυτιλήνης.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι στεγανότητας, βίδες, περικόχλια, βολάν - χερούλια βανών κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του Δήμου Μυτιλήνης.

Για κάθε είδος απαιτείται παράδοση πλήρους σειράς τεχνικών φυλλαδίων πιστοποιητικών ποιότητας στην ελληνική γλώσσα (ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική). Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους, τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους. Τυχόν απόκλιση προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται την απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

Στη συνέχεια παρατίθενται οι τεχνικές προδιαγραφές για κάθε προς προμήθεια είδος :

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ

Κατάλληλο για εκτεταμένες επιφανειακές εργασίες σε σκληρό γρασίδι. Με αορτήρα γενικής χρήσης.

- Κινητήρας δίχρονος, με πλήρη ηλεκτρονικό χρονισμό ανάφλεξης και αυτόματο τσοκ.
- Λαβή : Τύπου ποδηλάτου, ρυθμιζόμενη χωρίς βίδες και με χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών.
- Βάρος : < 9,0 kg
- Ισχύς : > 2,1 kw
- Κυβισμός : > 45 cm³
- Δονήσεις αριστερά/δεξιά <2,5μ/s²
- Αντικραδασμικό σύστημα πολλαπλών σημείων
- Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή < 102 dB(A)
- Εργονομικά συγκεντρωμένα πλήκτρα χειρισμού
- Χωρητικότητα ρεζερβουάρ : > 0,7 λίτρα.
- Περιλαμβάνονται στην τιμή : Μαχαίρι δενδρυλλίων , Εξάρτυση, Κεφαλή Χορτοκοπτικού

2) ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ

- Κινητήρας δίχρονος με αντιδονητικό σύστημα.
- Λαβή : Τύπου ποδηλάτου, ρυθμιζόμενη χωρίς βίδες και με χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών.
- Βάρος : < 8,0 kg
- Ισχύς : > 1.9 kw
- Κυβισμός : > 40 cm³
- Διάμετρος κύκλου κοπής >45 cm
- Δονήσεις αριστερά/δεξιά <6,2 μ/s²
- Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή < 102 dB(A)
- Εργονομικά συγκεντρωμένα πλήκτρα χειρισμού
- Χωρητικότητα ρεζερβουάρ : > 0,7 λίτρα.
- Περιλαμβάνονται στην τιμή : Χορτοκοπτικός Δίσκος, Εξάρτυση, Κεφαλή Χορτοκοπτικού

3) ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ

- Κινητήρας δίχρονος με αντιδονητικό σύστημα.
- Λαβή : Τύπου ποδηλάτου, ρυθμιζόμενη χωρίς βίδες και με χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών.
- Κυβισμός: < 35 c.c.
- Ισχύς: ≥ 1,2 kW
- Χωρητικότητα ρεζερβουάρ: > 0.6 lt
- Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή < 100 dB(A)
- Δονήσεις αριστερά/δεξιά <5,0 μ/s²
- Βάρος < 6,5 kg
- Περιλαμβάνονται στην τιμή : Χορτοκοπτικός Δίσκος, Εξάρτυση, Κεφαλή Χορτοκοπτικού

4) ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΙΚΡΟ

Προδιαγραφές κινητήρα

- Δίχρονος με αντιδονητικό σύστημα
- Κυβισμός ≤ 25 cm³
- Μέγιστη ισχύς : ≥ 1,1 kW

Λιπαντικά

- Τύπος αντλίας λαδιού Αυτόματο

Δόνηση και θόρυβος

- Μικρότερα ή ίσα από τα κάτωθι :
- Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv , eq): ≤ 5m/s²
- Πίεση θορύβου στα αυτιά χειριστή – στάθμη ηχοπίεσης ≤ 98 dB(A)

Εξοπλισμός κοπής

- Μήκος λάμας ≤27 cm/10"

Διαστάσεις

- Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα και καύσιμο) : ≤ 2,8 kg

5) ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΣΑΙΟ

Προδιαγραφές κινητήρα

- Δίχρονος με αντιδονητικό σύστημα

-Κυβισμός > 50 cm³

-Μέγιστη ισχύς ≥ 2,6 kW

-Τύπος αντλίας λαδιού : Αυτόματο

Δόνηση και θόρυβος

-Μικρότερα ή ίσα από τα κάτωθι :

-Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv , eq) ≤ 4.6 m/s²

-Πίεση θορύβου στα αυτιά χειριστή - στάθμη ηχοπίεσης : < 105 dB(A)

-Μήκος λάμας : 45 cm

-Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα και καύσιμο) : ≤ 5.6 kg

6) ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΓΑΛΟ

Προδιαγραφές κινητήρα

-Κυβισμός > 90 cm³

-Μέγιστη ισχύς ≥ 5,2 kW

Λιπαντικά

-Τύπος αντλίας λαδιού : Αυτόματο

Δόνηση και θόρυβος

-Μικρότερα ή ίσα από τα κάτωθι :

-Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv , eq) ≤ 7 m/s²

-Πίεση θορύβου στα αυτιά χειριστή - στάθμη ηχοπίεσης : < 107 dB(A)

Εξοπλισμός κοπής

-Μήκος λάμας > 60 cm/24"

- Διαστάσεις

-Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα και καύσιμο) : ≤ 7,5 kg

7) ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (ΚΟΝΤΑΡΟΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ)

Κινητήρας

-Κυβισμός : > 35 cm³

-Μέγιστη ισχύς ≥ 1,4 kW

-Μήκος εκτεταμένο με τον εξοπλισμό κοπής : > 3,8 μ.

-Βάρος <8 κλ.

Εξοπλισμός

- Μήκος λάμας, 30 cm

Ήχος & θόρυβος

-Πίεση θορύβου στα αυτιά χειριστή - στάθμη ηχοπίεσης < 93 dB(A)

- Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών: ≤ 5m/s²

- Περιλαμβάνεται βάση και προστασίας

8) ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (Σετ με μπαταρία και φορτιστή)

Επαναφορτιζόμενο αλυσοπρίονο περιποίησης δέντρων για την συντήρηση δέντρων και την περιποίηση χώρων πρασίνου.

- Τάση λειτουργίας : 36V
- Αδιάβροχο (Προδιαγραφή IPX 4 ή αντίστοιχη)
- Μήκος λάμας : 35 cm
- Τύπος κινητήρα : 36V
- Ισχύς > 1,60 kw
- Χωρητικότητα δοχείου λαδιού > 200 cm³
- Βάρος (χωρίς μπαταρία και εξοπλισμό κοπής) < 2.5 kg
- Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv, eq) < 3.5 m/s²
- Πίεση θορύβου στα αυτιά χειριστή – στάθμη ηχοπίεσης ≤ 95 dB(A)

Ειδικά χαρακτηριστικά :

- Αισθητήρας λαδιού και ενδεικτική λυχνία που προειδοποιεί τον χειριστή σε περίπτωση χαμηλής στάθμης λαδιού.
- Φίλτρο αέρα που καθαρίζεται εύκολα και εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής και άριστη ψύξη του κινητήρα.

9) ΜΠΑΤΑΡΙΑ

- Ονομαστική τάση μπαταρίας : 36V
- Τεχνολογία : ιόντων λιθίου
- Χωρητικότητα >8,5 Ah
- Ενέργεια > 300 Wh
- Φωτεινή ένδειξη κατάστασης φόρτισης
- Αδιάβροχη

10) ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ

Τύπος φορτιστή : Ταχείας φόρτισης
Ισχύς Φορτιστή 500W (ενδεικτικά)

11) ΦΑΚΟΣ LED

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Διάρκεια λειτουργίας 3-4 ώρες.
- Πλήρης φόρτιση 4-6 ώρες.
- Υψηλής Χωρητικότητας Li-ion Μπαταρία (συμπεριλαμβάνεται).
- 3 λειτουργίες 100% – 50% – OFF.
- Λειτουργία εστίασης (zoom).
- Δυνατότητα φωτισμού 350μ.

12) ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ

Τύπου Stanley STMT1 - 74305

Τροχήλατος εργαλειοφόρεας ιδανικός για συνεργεία

Σχεδιασμός βαρέως τύπου

Μέγιστη ικανότητα φορτίου έως 300 Kg

Μέγιστη ικανότητα ανά συρτάρι 20 Kg

Πλήρως ανοιγόμενα συρτάρια με κεντρικό κλείδωμα

4 συρτάρια διαστάσεων 41,5x54,8x7,5 cm

3 συρτάρια διαστάσεων 41,5x54,8x8 cm

4 τροχοί διαμέτρου 9,5cm (2 σταθεροί και 2 με λειτουργία κλειδώματος)

Ματ επιφάνεια

Διάτρητα πλευρικά τοιχώματα

Στρογγυλεμένες γωνίες για αποφυγή τραυματισμών

Ανθεκτικός και σταθερός

13) ΠΕΝΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

-Πένσα μηχανικού VDE200mm τύπου KNIPEX 03-07-200

14) ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ

-Γκαζοτάναλια ενδεικτικού τύπου Knipex - Cobra 250mm

15) ΤΣΑΠΑ

- Τσάπα τύπου Κρήτης
- Διάσταση Νο 0

16) ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΚΑΙ 1/2 96 ΤΕΜ 6ΓΩΝΑ ΤΥΠΟΥ STANLEY 1-94-668

1/4" λαβή καστανίας με ελαστικό πλαστικό 2 υλικών αντιδρωτικό / αντιολισθητικό

1/4 " Εξάγωνα καρυδάκια 3.5-4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

1/4 "Μακριά εξάγωνα καρυδάκια υποδοχές: 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

1/4 "Προέκταση : 100 mm

1/4 "Γωνιακή άρθρωση

1/4 "στήριγμα μύτης με κλιπ ελατηρίου

1/4 Ίσια λαβή: 125mm

1/4 "Κατσαβίδι με τετράγωνη υποδοχή για καρυδάκια με λαβή FatMax τυπου BOST

26 Μύτες 25 mm

Εξάγωνες 3|4|5|6 mm

Ίσιες : 4| 4.5|5, 5|5, 6| 6,5| 8 mm

Phillips: 1|2 mm

Pozidrive: 1|2 mm

Torx: 10|15|20|25|30|40 mm

Resistorx: 10|15|20|25|30 mm

1/2" Καστάνια κεφάλης με κομβιο ταχείας απελευθέρωσης
1/2 " Εξαγωνα καρυδάκια 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
1/2 " Μακριά καρυδάκια Εξάγωνα :14-15-17-19-16-21 mm
1/2 " Κλειδιά Μπουζί: 16 | 21 mm
1/2 " Προέκταση 125mm | 250 mm με αντάπτορα 3/8" -> 1/2"
1/2 " Γωνιακή άρθρωση
5/16" Υποδοχέας μυτών – 1/2" με συνδετικό
Μύτες κατσαβιδιού εξάγωνα 15 | 25 mm:
Αλλεν : 8 | 10 | 12 | 14 mm
Ίσιες : 8 | 10 | 12 mm
Phillips: 3 | 4 mm
Pozidrive: 3 | 4 mm
Torx: 45 | 50 | 55 | 60 mm

17) ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΥΠΟΥ STANLEY FATMAX SET 0-62-426

Σετ με 12 κτσαβίδια

Χαρακτηριστικά:

Ο χρωματισμός στην άκρη του κάνει ευκολότερη τη σωστή επιλογή κατσαβιδιού ανάλογα με τον τύπο της βίδας. Ο μαλακός θόλος του τελειώματος επιτρέπει γρηγορότερη περιστροφή προσφέροντας ταχύτητα και άνεση στο χρήστη.

Μύτη με επεξεργασία αμμοβολής για βελτιωμένη ροπή και προστασία από τη διάβρωση.

Μεγάλη και μαλακή λαβή για μεγάλη ροπή στρέψης στο βίδωμα και μεγάλη άνεση. Επιπλέον ο λεπτός αυχένος επιτρέπει μεγάλη ταχύτητα περιστροφής για γρήγορη ή περισσότερο λεπτομερή εργασία.

Λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης.

Η λαβή έχει χυτευθεί απευθείας στη λάμα κάνοντας άθραυστη τη σύνδεση τους.

Περιεχόμενα συσκευασίας:

Parallel: 2.5mm X 50mm, 4mm X 100mm, 5.5mm X 150mm.

Flared: 5.5mm X 100mm, 6.5mm X 30mm, 8mm X 150mm.

Phillips: PH0 X 75mm, PH1 X 100mm, PH2 X 125mm.

Pozi: PZ0 X 75mm, PZ1 X 100mm, PZ2 X 125mm.

18) ΣΕΤ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ

Σετ τροχίσματος αλυσίδων για διάφορα βήματα αλυσίδων.

Ενδεικτικά να περιλαμβάνει οδηγό τροχίσματος (καλίμπρα), επίπεδη και στρογγυλή λίμα, κλπ.

19) ΜΕΣΙΝΕΖΑ 4,3mm

Μεσινέζα χορτοκοπτικού στριφτή τύπου 4,3 χιλ.

20) ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 2 ΔΟΝΤΙΩΝ

Μαχαίρι δενδρυλλίων με δύο πτερύγια η απομάκρυνση χαμόκλαδων, το κούρεμα φραχτών από αγκαθωτά φυτά και η κοπή μπερδεμένου και σκληρού χόρτου. Κατασκευασμένο από στιβαρό χάλυβα και είναι κατάλληλο για την αραιώση και απομάκρυνση πυκνών και σκληρών φυτών. Το μαχαίρι δενδρυλλίων έχει διάμετρο μεγαλύτερη των 300 mm, διαθέτει δύο κόψεις και μπορεί να αναστραφεί.

21) ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 3 ΔΟΝΤΙΩΝ

- Μαχαίρι δενδρυλλίων με 3 πτερύγια διαμέτρου 30 εκ. για την αραιώση ή απομάκρυνση σκληρής βλάστησης όπως μπερδεμένα χόρτα και χαμόκλαδα.
- κατασκευασμένο από χάλυβα υψηλής ποιότητας. να κόψετε ακόμα και φράχτες από αγκαθωτά φυτά.

22) ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ

Συνθετικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας κατάλληλο για όλα αλυσοπρίονα.

23) ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΙΚΡΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Αλυσίδα αλυσοπρίονου κατάλληλου μήκους, βήματος και πάχους οδηγών , συμβατή με το μικρού μεγέθους αλυσοπρίονο του άρθρου 4. της παρούσας μελέτης.

24) ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Αλυσίδα αλυσοπρίονου κατάλληλου μήκους, βήματος και πάχους οδηγών , συμβατή με το μεσαίου μεγέθους αλυσοπρίονο του άρθρου 5. της παρούσας μελέτης.

25) ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Αλυσίδα αλυσοπρίονου κατάλληλου μήκους, βήματος και πάχους οδηγών , συμβατή με το μεγάλου μεγέθους αλυσοπρίονο του άρθρου 6. της παρούσας μελέτης.

26) ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Συνθετικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας κατάλληλο για τους κινητήρες βενζίνης των παρεχόμενων μηχανημάτων .

27) ΦΤΥΑΡΙ ΑΤΣΑΛΙΝΟ (ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ) ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ

- Περιγραφή: τύπου Benman No 3
 - Μήκος: 1.460mm (ενδεικτικά)
 - Πλάτος: 200 mm (ενδεικτικά)
 - Βάρος: 1000 γρ (ενδεικτικά)
 - Πάχος: 1,6mm (ενδεικτικά)

28) ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ

- -Τσουγκράνα σφυρήλατη 14 δόντια με στυλιάρι

29) ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΆΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας με κινητήρα χωρίς ψήκτρες και λειτουργία τρυπήματος με Κρούση

Τροφοδοσία : Μπαταρίας

Brushless : Ναι

Χαρακτηριστικά Μπαταρίας

Αριθμός Μπαταριών :2

Τάση : 18 V

Χωρητικότητα Μπαταρίας: 5 Ah

Ικανότητες Διάτρησης

Χάλυβας \varnothing : 13 mm

Ξύλο \varnothing : 40 mm

Τσιμέντο \varnothing :13 mm

Δυνατότητες & Λειτουργίες

Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ >1900 rpm

Ρύθμιση Ταχύτητας: Ναι

Μέγιστη Ροπή : >65 Nm

Μέγιστος Αριθμός Κρούσεων : >33000 bpm

Ρύθμιση Ροπής: Ναι

Κρουστικό :Ναι

Υποδοχή :Ταχείας

Μέγιστη Διάμετρος Τσοκ:13 mm

Βάρος (Καθαρό): < 2000gr

Έξτρα:

Βαλιτσάκι Μεταφοράς : Σκληρή Θήκη

Ενσωματωμένο Φως : Ναι

Η Συσκευασία Περιλαμβάνει :2 x 5.0Ah μπαταρίες λιθίου με φωτεινή ένδειξη, Πολυφορτιστή , Κλίπ ζώνης, Μαγνητικό στήριγμα μύτης, Ανθεκτική θήκη μεταφοράς

30) ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

- Μέγιστη πίεση $\geq 170\text{bar}$
- Ονομαστική ισχύς $> 2.400\text{W}$
- Πίεση λειτουργίας $\geq 135\text{ bar}$
- Μέγιστη θερμοκρασία παροχής $50\text{ }^\circ\text{C}$
- Μήκος καλωδίου $\geq 5\text{ μέτρα}$
- Μήκος εύκαμπτου σωλήνα $\geq 10\text{ μέτρα}$
- Υλικό (εύκαμπτος σωλήνας) Ενισχυμένος λαστιχένιος σωλήνας
- Βάρος (χωρίς εξαρτήματα) $\geq 25\text{ kg}$
- Ονομαστική παροχή $\geq 560\text{ l/h}$
- Μέγ. παροχή $\geq 570\text{ l/h}$
- Τύπος κινητήρα με επαγωγή
- Ρυθμιζόμενη κάννη 3-σε-1(ανοξειδωτος χάλυβας)

31) ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 500LT.

- Χωρητικότητα : 500 lt
- Πλάτος : $< 1.05\text{ m}$
- Μήκος : $< 1,10\text{ m}$
- Διάμετρος Καπακιού : $\Phi 200$
- Εξαγωγή 1"
- Χρώμα : Μαύρο

32) ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 1.000LT

- Χωρητικότητα : 1000 lt
- Διάμετρος Καπακιού : $\Phi 200$
- Εξαγωγή 1"
- Χρώμα : Μαύρο

33) ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2.000LT

- Χωρητικότητα : 2.000 lt
- Κατακόρυφος κυλινδρικός τύπος
- Ενδεικτικές διαστάσεις : $1,40\text{m} \times 1.60\text{m}$
- Εξαγωγή 1"
- Χρώμα : Μαύρο

Μυτιλήνη, Μάρτιος 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΑΚΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΣΟΥΠΗ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00 €
ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.100,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/της οδός
..... αριθμ Τ.Κ. Τηλ. Fax

Προς: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Αφού έλαβα γνώση της εργασίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδας :

αα	CPV	ΥΛΙΚΑ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	44511000-5	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ	τεμ.	2		
2	44511000-5	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ	τεμ.	10		
3	44511000-5	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ	τεμ.	5		
4	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΙΚΡΟ	τεμ.	10		
5	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΣΑΙΟ	τεμ.	3		
6	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΓΑΛΟ	τεμ.	2		
7	44511000-5	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (ΚΟΝΤΑΡΟΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ)	τεμ.	2		
8	44511000-5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	τεμ.	1		
9	44511000-5	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	τεμ.	2		
10	31440000-2	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	τεμ.	1		
11	31518600-6	ΦΑΚΟΣ LED	τεμ.	11		
12	44514000-6	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ	τεμ.	1		
13	44512200-4	ΓΪΝΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	τεμ.	1		
14	44511000-5	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ	τεμ.	1		
15	44511100-6	ΤΣΆΠΑ	τεμ.	90		
16	44514000-6	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΚΑΙ 1/2 96 ΤΕΜ 6ΓΩΝΑ ΤΥΠΟΥ STANLEY 1-94-668	τεμ.	1		
17	44514000-6	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΥΠΟΥ STANLEY FATMAX SET 0-62-426	τεμ.	1		
18	44514000-6	ΣΕΤ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	τεμ.	5		
19	44514000-6	ΜΕΣΙΝΕΖΑ 4,3ΜΜ	μ.	1000		
20	44514000-6	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 2 ΔΟΝΤΙΩΝ	τεμ.	2		
21	44514000-6	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 3 ΔΟΝΤΙΩΝ	τεμ.	2		
22	44514000-6	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	ΛΙΤΡΑ	30		
23	44514000-6	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΙΚΡΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	τεμ.	20		

24	44514000-6	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	τεμ.	21		
25	44514000-6	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	τεμ.	10		
26	44514000-6	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΛΙΤΡΑ	50		
27	44511100-6	ΦΤΥΑΡΙ ΑΤΣΑΛΙΝΟ (ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ) ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	τεμ.	100		
28	44511000-5	ΤΣΟΥΓΚΡΆΝΑ	τεμ.	100		
29	44511000-5	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΆΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	τεμ.	1		
30	42716110-2	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΪΕΣΗΣ	τεμ.	1		
31	44611500-1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 500 ΛΤ	τεμ.	2		
32	44611500-1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 1.000 ΛΙΤΡΑ	τεμ.	2		
33	44611500-1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ 2.000 ΛΤ	τεμ.	2		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					ΦΠΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	

Μυτιλήνη / /2024

Ο Προσφέρων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00 €
 ΠΙΣΤΩΣΗ : 35.100,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΪ ΦΟΡΑ

Της επιχείρησης :
 με έδρα τ οδός αριθμός
 Τ.Κ. τηλ Fax
 E-mail:

αα	ΕΙΔΟΣ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	ΑΠΑΙΤΗΣΗ της αναθέτουσας αρχής	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΣΚΕΥΑΣΤΗ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 38/2023 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΑΙ		
2	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ		ΝΑΙ		
3	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ		ΝΑΙ		
4	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΙΚΡΟ		ΝΑΙ		
5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΣΑΙΟ		ΝΑΙ		
6	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΓΑΛΟ		ΝΑΙ		
7	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (ΚΟΝΤΑΡΟΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ)		ΝΑΙ		
8	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ		ΝΑΙ		
9	ΜΠΑΤΑΡΙΑ		ΝΑΙ		
10	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ		ΝΑΙ		
11	ΦΑΚΟΣ LED		ΝΑΙ		
12	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ		ΝΑΙ		
13	ΓΪΝΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ		ΝΑΙ		
14	ΓΚΑΖΟΤΑΝΆΛΙΑ		ΝΑΙ		
15	ΤΣΆΠΑ		ΝΑΙ		
16	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΚΑΙ 1/2 96 ΤΕΜ 6ΓΩΝΑ ΤΥΠΟΥ STANLEY 1-94-668		ΝΑΙ		
17	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΤΥΠΟΥ STANLEY FATMAX SET 0-62-426		ΝΑΙ		
18	ΣΕΤ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ		ΝΑΙ		
19	ΜΕΣΙΝΕΖΑ 4,3ΜΜ		ΝΑΙ		
20	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 2 ΔΟΝΤΙΩΝ		ΝΑΙ		
21	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 3 ΔΟΝΤΙΩΝ		ΝΑΙ		
22	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ				

	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ			
23	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΙΚΡΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ			
24	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ			
25	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ			
26	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ			
27	ΦΤΥΑΡΙ ΑΤΣΑΛΙΝΟ (ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ) ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ			
28	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ			
29	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ			
30	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
31	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 500 ΛΤ			
32	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 1.000 ΛΙΤΡΑ			
33	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ 2.000 ΛΤ			

Μυτιλήνη / /2024

Ο Προσφέρων