

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΑΓ.ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΑΚΚΑΛΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

Ταχ. Δ/ση: ΜΠΙΧΑΚΗ 8
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ταχ. Κώδικας: 18255 ΑΓ.Ι.ΡΕΝΤΗΣ
ΤΗΛ.: 210 4926 248 – 213 2004 860
FAX: 213 2004 851
e-mail: meletesprasinou@gmail.com

ΝΙΚΑΙΑ-ΑΓ.Ι.ΡΕΝΤΗΣ

22/06/2020

ΑΡ.ΠΡΩΤ. 21545

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Πρασίνου. Η προμήθεια θα ολοκληρωθεί μέχρι 31/12/2020.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Για την προμήθεια μιας αυτοπροωθούμενης βενζινοκίνητης χλοοκοπτικής μηχανής, 53 εκατ. πλάτος κοπής. Ρύθμιση ύψους κοπής. Με αναδιπλούμενη λαβή.

Θα περιλαμβάνει φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κυβισμός στα 163 cm³

Ισχύς στα 2,4 kw

Χωρητικότητα κάδου, 60 lt

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Για την προμήθεια μιας προωθούμενης βενζινοκίνητης χλοοκοπτικής μηχανής και πλάτος κοπής στα 53 εκατ. με τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

Θα περιλαμβάνει επιπλέον φίλτρο αέρα, μαχαίρι και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κυβισμός στα 190 cm³

Ισχύς στα 2,4 kw

Χωρητικότητα μαλακού κάδου 56,6 λίτρα

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου με εργονομικό σχεδιασμό. Θα περιλαμβάνει λάμα, φίλτρο αέρα μπουζί και ιμάντα ανάρτησης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 25,4 cc

ΙΣΧΥΣ: 1,3hp

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 402 εκατοστά

ΒΗΜΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ: ¼’’ P

ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 12’’-30cm

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου με εργονομικό σχεδιασμό. Θα περιλαμβάνει λάμα, φίλτρο αέρα μπουζί και ιμάντα ανάρτησης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 25,4 cc

ΙΣΧΥΣ: 1hp

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 240 cm

ΒΗΜΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ: 3/8’’ P

ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 25-30 cm

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Για την προμήθεια ενός τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου μπαταρίας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΒΑΡΟΣ: 4,5 -5,0 kg

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 400 εκατοστά

ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ: 10’’ -25 cm

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Για την προμήθεια ενός τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου μπαταρίας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΒΑΡΟΣ: 3,0 -3,5 kg

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 250 εκατοστά

ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ: 10’’ -25 cm

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου αλυσοπρίονου

Θα περιλαμβάνει λάμα, φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 59cc

ΙΣΧΥΣ: 3.5 kw

ΒΑΡΟΣ: 5.5-6.0 kg

ΑΡΘΡΟ 8°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου αλυσοπρίονου, με βήμα αλυσίδας 3/8”
Θα περιλαμβάνει λάμα, φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ: 1,16 kw

ΒΑΡΟΣ: 2,7 kgr

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 27 cc

ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ: 25 cm 10”

ΑΡΘΡΟ 9°

Για την προμήθεια ενός αλυσοπρίονου μπαταρίας με λάμα διπλής όψης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΗΚΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ: 60 cm

ΒΑΡΟΣ: 3,5 -4,0 kg

ΑΡΘΡΟ 10°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου τηλεσκοπικού μπορντουροψάλιδου με διπλή λεπίδα κοπής.

Θα περιλαμβάνει επιπλέον φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 25,4 cc

ΜΗΚΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ: 52 cm

ΒΑΡΟΣ: 6,5kg

ΙΣΧΥ: 0,6KW

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 240 cm

ΑΡΘΡΟ 11°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου τηλεσκοπικού μπορντουροψάλιδου με διπλή λεπίδα κοπής.

Θα περιλαμβάνει επιπλέον, φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 24.5 cc

ΜΗΚΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ: 55 cm

ΒΑΡΟΣ: 6,5kg

ΙΣΧΥ: 0,9KW

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 234 cm

ΑΡΘΡΟ 12°

Για την προμήθεια ενός τηλεσκοπικού μπορντουροψάλιδου μπαταρίας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΗΚΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ: 55 cm

ΒΑΡΟΣ: 5,3kg

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 340 cm

ΑΡΘΡΟ 13°

Για την προμήθεια ενός ψαλιδιού μπορντούρας μπαταρίας .

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΒΑΡΟΣ: 3,5-4,0 kgr

ΜΗΚΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ : 60cm

ΑΡΘΡΟ 14°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου ψαλιδιού μπορντούρας. Το μήκος της λεπίδας να είναι 60cm.

Θα περιλαμβάνει επιπλέον, φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ: 0,85 kw

ΒΑΡΟΣ: 5,5-5,8 kgr

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 23,6 cc

ΑΡΘΡΟ 15°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου ψαλιδιού μπορντούρας. Το μήκος της λεπίδας να είναι 75cm.

Θα περιλαμβάνει επιπλέον, φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ: 0,60 kw

ΒΑΡΟΣ: 5,0-5,5kgr

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 21,7 cc

ΑΡΘΡΟ 16°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού με αντικραδασμικό σύστημα

Θα περιλαμβάνει ημιαυτόματη κεφαλή, δίσκο 3 δοντιών, φίλτρο αέρα, μπουζί, ιμάντα ανάρτησης και μία ανταλλακτική κεφαλή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ: 1,8 kw

ΒΑΡΟΣ: 8,5-8,9 kgr

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 45,7 cc

ΑΡΘΡΟ 17°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού με αντικραδασμικό σύστημα

Θα περιλαμβάνει κεφαλή κοπής , λεπίδα γρασιδιού, προφυλακτήρα και ιμάντα ανάρτησης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ: 2,3 kw

ΒΑΡΟΣ: 8,0-8,5 kgr

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 50,6 cc

ΑΡΘΡΟ 18°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου τρακτέρ κήπου κατάλληλο για μεσαίου και μεγάλου μεγέθους κήπους. Η ταχύτητα και η κατεύθυνση ελέγχονται από πεντάλ και διαθέτει ρυθμιζόμενο κάθισμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ: 108cm

ΑΡΘΡΟ 19°

Για την προμήθεια μίας μπαταρίας μηχανημάτων κήπου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΩΡΗΓΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ: 9,0-9,4 Ah

ΤΑΣΗ: 36V

ΒΑΡΟΣ: 2,00 kg

ΑΡΘΡΟ 20°

Για την προμήθεια ενός φορτιστή μπαταρίας, ιδανικό για μπαταρίες μηχανημάτων κήπου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΣΗ: 250W

ΑΡΘΡΟ 21°

Για την προμήθεια ενός φορτιστή μπαταρίας, ιδανικό για μπαταρίες μηχανημάτων κήπου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΣΗ: 500W

ΑΡΘΡΟ 22°

Για την προμήθεια ενός τεμαχίου ζώνης μπαταρίας με κιτ προσαρμογέα

ΑΡΘΡΟ 23°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου φουσητήρα για καθαρισμό χώρων πρασίνου.

Θα περιλαμβάνει φίλτρο αέρα και μπουζί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ: 0,9 kw

ΡΟΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ: 13 κυβικά ανά λεπτό.

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 25,4 cc

ΒΑΡΟΣ: 4 - 4,5 kg

ΑΡΘΡΟ 24°

Για την προμήθεια ενός πλαστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΙΕΣΗ: 150 bar

ΠΑΡΟΧΗ: 500L/h

ΙΣΧΥΣ: 2350W

ΑΡΘΡΟ 25°

Για την προμήθεια ενός τεμαχίου αεροσυμπιεστή 100 lt. Θα διαθέτει μικρό όγκο και ρόδες για ευκολία στη μεταφορά και διακόπτη πίεσης ON/OFF

ΑΡΘΡΟ 26°

Για την προμήθεια ενός πλαστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΙΕΣΗ: 150 bar

ΠΑΡΟΧΗ: 500L/h

ΙΣΧΥΣ: 2350W

ΑΡΘΡΟ 27°

Για την προμήθεια ενός βενζινοκίνητου θαμνοκοπτικού. Θα περιλαμβάνει κεφαλή κοπής, λεπίδα γρασιδιού, προφυλακτήρα και μάντα ανάρτησης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ: 2,1 kw

ΒΑΡΟΣ: 8,5-9,0 kgr

ΚΥΒΙΣΜΟΣ: 45,7 cc

Η δαπάνη της μελέτης ανέρχεται σε € 24.791,32 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

**ΜΠΟΝΤΟΖΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΒΑΘΜΟΣ Α΄**

**ΚΑΠΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ Α΄**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΥΤΟΠΡΟΩΘΟΥΜΕΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΕ ΚΥΒΙΣΜΟ 163cm ³	€ 484,00	1	€ 484,00
2	ΠΡΟΩΘΟΥΜΕΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΕ ΚΥΒΙΣΜΟ 150cm ³	€ 322,00	7	€ 2.254,00
3	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 402cm	€ 484,00	2	€ 968,00
4	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 250cm	€ 435,00	1	€ 435,00
5	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 4m	€ 515,00	2	€ 1.030,00
6	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 2,5 m	€ 434,00	1	€ 434,00
7	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΚΥΒΙΣΜΟ 59cc	€ 629,00	1	€ 629,00
8	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 27cc	€ 257,00	4	€ 1.028,00
9	ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	€ 236,00	1	€ 236,00
10	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΜΕ ΚΥΒΙΣΜΟ 25,4cc	€ 412,00	1	€ 412,00
11	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΜΕ ΚΥΒΙΣΜΟ 24,5cc	€ 564,00	1	€ 564,00
12	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 340cm	€ 523,00	2	€ 1.046,00
13	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	€ 386,00	2	€ 772,00
14	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 23,6cc	€ 403,00	2	€ 806,00
15	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 21,7cc	€ 484,00	1	€ 484,00
16	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 45,7cm ³	€ 362,00	3	€ 1.086,00
17	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 50,6cc	€ 418,00	1	€ 418,00
18	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΗΠΟΥ	€ 2.820,00	1	€ 2.820,00
19	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 9,0-9,4 Ah	€ 280,00	6	€ 1.680,00

20	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΤΑΣΗΣ 250W	€ 47,00	4	€ 188,00
21	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΤΑΣΗΣ 500W	€ 71,00	1	€ 71,00
22	ΖΩΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΚΙΤ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ	€ 130,00	1	€ 130,00
23	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΦΥΣΗΤΗΡΑ	€ 233,00	1	€ 233,00
24	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	€ 145,00	1	€ 145,00
25	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	€ 250,00	1	€ 250,00
26	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ	€ 640,00	1	€ 640,00
27	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 45,7cc	€ 750,00	1	€ 750,00
		ΣΥΝΟΛΟ		€ 19.993,00
		ΦΠΑ	24%	€ 4.798,32
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ		€ 24.791,32

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

**ΚΑΠΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ Α΄**