



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 10/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»
Προϋπολογισμός: 2999,56€
CPV:42652000-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια θαμνοκοπτικών μηχανημάτων (θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα και φυσητήρες) για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πρασίνου του Αυτοτελούς Τμήματος Ποιότητας Ζωής και Ανακύκλωσης του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Η ως άνω προμήθεια είναι απαραίτητη διότι τα περισσότερα θαμνοκοπτικά μηχανήματα που χρησιμοποιούνται από το προσωπικό είναι παλαιά και παρουσιάζουν συχνές βλάβες.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **2999,56ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα βαρύνει την με **Κ.Α. 20-7135.004 «προμήθεια χορτοκοπτικών μηχανημάτων»** σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2019.

Ψαχνά, 06-06-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 10/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»
Προϋπολογισμός: 2999,56€
CPV:42652000-1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια χορτοκοπτικών μηχανημάτων για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πρασίνου του Αυτοτελούς Τμήματος Ποιότητας Ζωής και Ανακύκλωσης του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Συγκεκριμένα αφορά την προμήθεια των εξής μηχανημάτων:

A/A	ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ	Μον.	Ποσόν.
1	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ 1 έως 1,20HP	TEM.	1
2	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ 1 έως 1,20HP	TEM.	1
3	ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 25cm 1,2 έως 1,4HP	TEM.	1
4	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 40cm 1,5 έως 2,5HP	TEM.	1
5	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 60cm έως 1HP	TEM.	1
6	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ έως 2,5HP	TEM.	2
7	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ έως 1,8HP	TEM.	1
8	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ έως 7HP	TEM.	1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

1. ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟ 25 ΕΩΣ 30cc από 1 έως 1,20HP

- Σύστημα Οικονομίας καυσίμου / αυξημένη ισχύς
- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση
- Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος
- Κατάλληλο για πολύωρη επαγγελματική χρήση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Κυβισμός : από 25 έως 30cm³
- Ισχύς: από 1,2 έως 1,4hp
- Βάρος : μέχρι 4,3Kg

2. ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΠΟ 25 ΕΩΣ 27cc από 1 έως 1,20HP

- Σύστημα Οικονομίας καυσίμου / αυξημένη ισχύς
- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση

- Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος
- Κατάλληλο για πολύωρη επαγγελματική χρήση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Κυβισμός : από 25 έως 27cm³
- Ισχύς: από 1 έως 1,2hp
- Βάρος : μέχρι 4,5Kg

3. ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΠΟ 25 ΕΩΣ 30cc (από 1 έως 1,5HP) ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 25cm

- Πλευρικός εντατήρας αλυσίδας
- Ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού
- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Κυβισμός : από 25 έως 30cm³
- Ισχύς: από 1 έως 1,5hp
- Βάρος : μέχρι 3,3Kg

4. ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΑΠΟ 38 ΕΩΣ 42cc (από 2 έως 2,5HP) ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 40cm

- Πλευρικός εντατήρας αλυσίδας
- Ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού
- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Κυβισμός : από 38 έως 42cm³
- Ισχύς: από 2 έως 2,5hp
- Βάρος : μέχρι 4,5Kg

5. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 60cm

- Σύστημα Οικονομίας καυσίμου / αυξημένη ισχύς
- Σύστημα απόσβεσης κραδασμών
- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση
- Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος
- ρυθμιζόμενη χειρολαβή/υπερυψωμένη χειρολαβή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Κυβισμός : από 20 έως 23cm³
- Ισχύς: από 0,5 έως 1hp
- Βάρος : μέχρι 5Kg

6. ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΑΠΟ 45 ΕΩΣ 48cc από 2,2 έως 2,5HP

- Σύστημα Οικονομίας καυσίμου / αυξημένη ισχύς
- Σύστημα απόσβεσης κραδασμών
- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση
- Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος
- ρυθμιζόμενη χειρολαβή/υπερυψωμένη χειρολαβή
- κεφαλή μεσινέζας και δίσκος χορτοκοπτικής
- εργονομική εξάρτηση ανάρτησης θαμνοκοπτικού με κατανομή του βάρους
- και στους δύο ώμους

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Κυβισμός : από 45 έως 48cm³
- Ισχύς: από 2 έως 2,5hp
- Βάρος : μέχρι 8,2Kg

7. ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΑΠΟ 35 ΕΩΣ 38cc από 1,5 έως 2HP

- Σύστημα Οικονομίας καυσίμου / αυξημένη ισχύς
- Σύστημα απόσβεσης κραδασμών
- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση
- Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος
- ρυθμιζόμενη χειρολαβή/υπερυψωμένη χειρολαβή
- κεφαλή μεσινέζας και δίσκος χορτοκοπτικής
- εργονομική εξάρτηση ανάρτησης θαμνοκοπτικού με κατανομή του βάρους
- και στους δύο ώμους

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Κυβισμός : από 35 έως 38cm³
- Ισχύς: από 1,5 έως 2hp
- Βάρος : μέχρι 8Kg

8. ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 6HP ME ΤΡΙΕΜΒΟΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ

- Σύστημα εύκολης εκκίνησης.
- Αντλία καυσίμου με εύκολη εκκίνηση
- Αυτόματη επαναφορά του διακόπτη σβησίματος

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: από 5 έως 7hp
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 35 bar
- Βάρος : μέχρι 30Kg

Γενικές απαιτήσεις – προδιαγραφές

Τα εν λόγω μηχανήματα θα πρέπει να πληρούν τις εξής προδιαγραφές:

- Θα φέρουν σήμανση CE και θα πληρούν τις σχετικές προδιαγραφές υποχρεωτικά.
- Θα είναι καινούργια, γνωστού οίκου κατασκευής, με καλή φήμη, ο οποίος θα εκπροσωπείται από αντιπρόσωπο στην Ελλάδα.
- Θα έχουν όλες τις απαραίτητες βάσει κείμενης νομοθεσίας διατάξεις προστασίας του χειριστή.
- Θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα εργαλεία (για τη συντήρησή τους)
- Να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **ενός έτους** (επισκευές, ανταλλακτικά).
- Να συνοδεύονται από πλήρη σειρά εγχειριδίων συντήρησης, στην αγγλική και στην ελληνική γλώσσα.
- Ο προμηθευτής των εν λόγω μηχανημάτων θα πρέπει να βεβαιώσει ότι δύναται να παρέχει ανταλλακτικά για τα εν λόγω μηχανήματα, για τουλάχιστον μια πενταετία.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΔΕ27 με βαθμό Β'

Ψαχνά, 06-06-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. M.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

<<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ>>

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ 1 έως 1,20HP	ΤΕΜ.	1	245,00	245,00
2	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ 1 έως 1,20HP	ΤΕΜ.	1	270,00	270,00
3	ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 25cm 1,2 έως 1,4HP	ΤΕΜ.	1	265,00	265,00
4	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 40cm 1,5 έως 2,5HP	ΤΕΜ.	1	260,00	260,00
5	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕΜ ΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 60cm έως 1HP	ΤΕΜ.	1	250,00	250,00
6	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ έως 2,5HP	ΤΕΜ.	2	340,00	680,00
7	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ έως 1,8HP	ΤΕΜ.	1	249,00	249,00
8	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ έως 7HP	ΤΕΜ.	1	200,00	200,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.419,00
ΦΠΑ (24%)					580,560
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					2.999,56

6/6/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 10/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»
Προϋπολογισμός: 2999,56€
CPV:42652000-1

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1ο
Αντικείμενο Προμήθειας

Αυτή η τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια θαμνοκοπτικών μηχανημάτων (θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα και φυσητήρες) για τις ανάγκες της **Υπηρεσίας Πρασίνου** του **Αυτοτελούς Τμήματος Ποιότητας Ζωής και Ανακύκλωσης** του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 2ο
Ισχύουσες διατάξεις

1. Σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
 2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
 3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου στον **Κ.Α. 20-7135.004 «προμήθεια χορτοκοπτικών μηχανημάτων»** σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2017.

ΑΡΘΡΟ 3ο
Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την προμήθεια θαμνοκοπτικών μηχανημάτων (θαμνοκοπτικά και φυσητήρες) για τις ανάγκες της **Υπηρεσίας Πρασίνου** του **Αυτοτελούς Τμήματος Ποιότητας Ζωής και Ανακύκλωσης** του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Ψαχνά, 06-06-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΚΑΛΟΥΦΑΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΔΕ27 με βαθμό Β'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5 με βαθμό Α'

