



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΗΠΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.768,10 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΗΠΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια εργαλείων κήπων τα οποία χρησιμοποιούνται από το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών που απορρέουν από τις αρμοδιότητες του.

Τα προς προμήθεια είδη περιγράφονται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίζουν κατά την κατάθεση της προσφοράς τους τεχνικό εγχειρίδιο / φυλλάδιο, του κατασκευαστή, που να πιστοποιεί τη συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα αναγραφόμενα στη τεχνική περιγραφή.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή ανά είδος, εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις απαιτήσεις της μελέτης

Για την εκτέλεση της προμήθειας υπάρχει πίστωση 6.000€ σε βάρος του ΚΑ 35-7135.003.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 5.768,10€ συμπεριλαμβανομένου του ανάλογου ΦΠΑ.

ΧΙΟΣ -11-2018

ΧΙΟΣ -11-18

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΗΠΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Προϊόν | Ποσότητα KG ή LT ή Τεμάχια | Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ) | Ποσό € |
|-----|---|----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| 1 | Χλοοκοπτικό μίχμημα, αυτοκινούμενο, βενζινοκίνητο, ισχύος τουλάχιστον 2,6Kw, κυβισμός τουλάχιστον 160 cm ³ , εύρους ύψους κοπής τουλάχιστον 25-75 mm, πλάτος κοπής 530mm, κάδου συλλογής τουλάχιστον 60lt, συμπεριλαμβανομένου κιτ κοπής χορτολιπάσματος, δυνατότητα συλλογής και οπίσθια εκτόξευσης χόρτου, πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή έως 84 dB, Βάρους έως 40Kg, Δήλωση συμμόρφωσης με ΕΚ (ενδεικτικού τύπου Husqarna LC353VI) | 1 | 690 | 690 |
| 2 | Αλυσοπρίο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 30cm ³ , Ισχύς τουλάχιστον 1,3 Kw, Βάρους μέχρι 3,3Kg, Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 35cm, να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές κατ' εφαρμογή των οδηγιών 2006/42/ΕΚ,2004/108/ΕΚ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα: EN ISO 11681-1, EN 61000-6-1, EN 55012. Ενδεικτικού τύπου stihl MS193 T ή ισοδύναμου | 2 | 300 | 600 |
| 3 | Αλυσοπρίο κυβισμού τουλάχιστον 45cm ³ , ισχύος τουλάχιστον 2,2Kw, βάρους μέχρι 4,9 Kg, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 103dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 45cm Να ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN ISO 11681-1, EN 55012, EN | 1 | 460 | 460 |

| | | | | |
|------------------------|--|----------|------------|-----------------|
| | 61000-6-1. Ενδεικτικού τύπου stihl MS251 ή ισοδύναμου | | | |
| 4 | Φυσητήρας Κινητήρα βενζίνης, βάρος μέχρι 4,4 κιλά, ισχύος τουλάχιστον 0,8Kw, κυβισμό τουλάχιστον 25 cm ³ , όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 91dB, για επαγγελματικής χρήσης, Ενδεικτικού τύπου husqvarna 525BX ή ισοδύναμου. | 3 | 320 | 960 |
| 5 | Κινητήρα Kombi για επαγγελματική χρήση, κυβισμού τουλάχιστον 36,3cm ³ , ισχύς τουλάχιστον 1,4Kw, βάρους μέχρι 4,4Kg, | 1 | 350 | 350 |
| 6 | Εξάρτημα φραχτοκόπτη ρυθμιζόμενος σε γωνία 0ο- 135ο της εταιρείας Stihl για το σύστημα Kombi. | 1 | 270 | 270 |
| 7 | Εξάρτημα φρέζας για το σύστημα Kombi, βάρους μέχρι 4,1Kg. | 1 | 180 | 180 |
| 8 | Ψαλίδι μπορντούρας κυβισμού τουλάχιστον 22,7cm ³ , ισχύς τουλάχιστον 0,7 Kw, βάρους μέχρι 5,8 Kg, μήκος κοπής 60cm, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 94dB, για επαγγελματική χρήση, να ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/42/EK, 2014/30/EE και 2000/14/EK και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN ISO 10517, EN 55012, EN 61000-6-1, Ενδεικτικού τύπου stihl HS82R ή husqarna 226HD60S. | 2 | 510 | 1.020 |
| 9 | Σκάλα αλουμινίου τριπλή (3X12) ενισχυμένου τύπου 75X25mm, σκαλιά πρεσαριστά και φαρδιά τουλάχιστον 45cm, αντιολισθητικά πέλματα, μάντες ασφαλείας, πιστοποιημένη κατά EN131(150Kg) Ενδεικτικού τύπου Σκάλα αλουμινίου τριπλή PROFAL BT) | 1 | 200 | 200 |
| 10 | Σκάλα πολλαπλών συνδυασμών από αλουμίνιο με 10 + 10 σκαλοπάτια, βάρους μέχρι 13,5Kg, πιστοποιημένη κατά EN131.Ενδεικτικού τύπου Σκάλα πολλαπλών συνδυασμών από αλουμινίου PROFAL) | 1 | 200 | 200 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | 4.930 |
| Φ.Π.Α. 17% | | | | 838,10 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | | | | 5.768,10 |

ΧΙΟΣ -11-2018

ΧΙΟΣ -11-18

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΗΠΩΝ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Τα προς προμήθεια είδη αφορούν:

1. Χλοοκοπτικό μηχάνημα, αυτοκινούμενο, βενζινοκίνητο, ισχύος τουλάχιστον 2,6Kw, κυβισμός τουλάχιστον 160 cm³, εύρους ύψους κοπής τουλάχιστον 20-75 mm, πλάτος κοπής 530mm, κάδου συλλογής τουλάχιστον 60lt, συμπεριλαμβανομένου κιτ κοπής χορτολιπάσματος, δυνατότητα συλλογής και οπίσθια εκτόξευσης χόρτου, πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή έως 84 dB, Βάρους έως 40Kg, Δήλωση συμμόρφωσης με ΕΚ (ενδεικτικού τύπου Husqarna LC353VI).
2. Αλυσοπρίονο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 30cm³, Ισχύς τουλάχιστον 1,3 Kw, Βάρους μέχρι 3,3Kg, Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 35cm, να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές κατ' εφαρμογή των οδηγιών 2006/42/ΕΚ,2004/108/ΕΚ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα: EN ISO 11681-1, EN 61000-6-1, EN 55012. Ενδεικτικού τύπου stihl MS193 T ή ισοδύναμου
3. Αλυσοπρίονο κυβισμού τουλάχιστον 45cm³, ισχύος τουλάχιστον 2,2Kw, βάρους μέχρι 4,9 Kg, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 103dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 45cm Να ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ και 2000/14/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN ISO 11681-1, EN 55012, EN 61000-6-1.
4. Φυσητήρας
Κινητήρα βενζίνης, βάρος μέχρι 4,3 κιλά, ισχύος τουλάχιστον 0,9Kw, κυβισμό τουλάχιστον 25 cm³, όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 91dB, για επαγγελματικής χρήσης, Ενδεικτικού τύπου husqarna 525BX ή ισοδύναμου.

5. Κινητήρα Kombi για επαγγελματική χρήση, κυβισμού τουλάχιστον 36,3cm³, ισχύς τουλάχιστον 1,4Kw, βάρους μέχρι 4,4Kg,
6. Εξάρτημα φραχτοκόπτη ρυθμιζόμενος σε γωνία 0°- 135° της εταιρείας Stihl για το σύστημα Kombi.
7. Εξάρτημα φρέζας για το σύστημα Kombi, βάρους μέχρι 4,1Kg.
8. Ψαλίδι μπορντούρας κυβισμού τουλάχιστον 22,7cm³, ισχύς τουλάχιστον 0,7 Kw, βάρους μέχρι 5,8 Kg, μήκος κοπής 60cm, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 94dB, για επαγγελματική χρήση, να ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/42/EK, 2014/30/EE και 2000/14/EK και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN ISO 10517, EN 55012, EN 61000-6-1, Ενδεικτικού τύπου stihl HS82R ή husqarna 226HD60S.
9. Σκάλα αλουμινίου τριπλή (3X12) ενισχυμένου τύπου 75X25mm, σκαλιά πρεσαριστά και φαρδιά τουλάχιστον 45cm, αντιολισθητικά πέλματα, ιμάντες ασφαλείας, πιστοποιημένη κατά EN131(150Kg) Ενδεικτικού τύπου Σκάλα αλουμινίου τριπλή PROFAL BT)
10. Σκάλα πολλαπλών συνδυασμών από αλουμίνιο με 10 + 10 σκαλοπάτια, βάρους μέχρι 13,5Kg, πιστοποιημένη κατά EN131. Ενδεικτικού τύπου Σκάλα πολλαπλών συνδυασμών από αλουμινίου PROFAL)

Χίος -11-2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

Χίος -11-2018

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ