



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΗΠΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.000,00 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.

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 10.000€ σε βάρος του ΚΑ 35-7135.003.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ανάλογου ΦΠΑ.

ΧΙΟΣ 23- 09 -2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΧΙΟΣ 23 - 09 -2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

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	Πολύπλευρο επαναφορτιζόμενο ξυλοκοπτικό. Ενδεικτικού τύπου GTA 26 STIHL ή ισοδύναμου.	1	200	200,00
2	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.	2	300	600,00
3	Επαναφορτιζόμενος εξαερωτής γκαζόν ισχύος τουλάχιστον 0,9kW με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 37 εκ. Ρυθμιζόμενο βάθος εργασίας και σάκο συλλογής σκόνης. Ενδεικτικού τύπου Husqvarna S138i ή ισοδύναμο.	1	340	340,00
4	Εξάρτημα Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο της εταιρείας Stihl για το σύστημα Kombi Συνολικό μήκος 126 εκ.(HT-KM)	2	294	588,00
5	Κλαδευτήρι επαγγελματικό Ανθεκτικό κατασκευή από ατσάλι. Μήκος 21 εκ. Βάρος μέχρι 290γρ. Δυνατότητα κοπής 25 χιλ. Ενδεικτικού τύπου Lowe ή ισοδύναμου.	5	33	165,00
6	Κλαδευτήρι κλάδου ίσιο καστανία 75 cm για επαγγελματική χρήση. Δυνατότητα κοπής 40 mm. Σύστημα καστανιάς για άνετο κόψιμο. Υψηλής αντοχής λεπίδα.	6	25	175,00
7	Κλαδευτήρι πολλαπλών χρήσεων. Μήκος μέχρι 23 εκ. Βάρος μέχρι 330 γρ. Μέγιστη διάμετρος κοπής 25 χιλ.	15	15	225,00
8	Πιρούνι κήπου (χόρτου) με 5 δόντια και κοντάρι μήκους 43 εκατοστών περίπου	15	10	150,00
9	Αναδιπλούμενο πριόνι διπλής κοπής 18 cm. Λάμα	15	20	300,00

	ανοξείδωτη, επιχρωμιωμένη από χάλυβα.			
10	Σκαλιστήρι – τσαπάκι βαρέου τύπου με στειλιάρι κατάλληλο για όλες τις χρήσεις βάρους 450gr, διαστάσεις 260X70 αιχμηρά δόντια και άνετη λαβή για το σκάλισμα. Ενδεικτικού τύπου	20	10	200,00
11	Σκαλιστήρι τσαπάκι μίνι πλάτους 7 εκ, πολλαπλών χρήσεων χυτού αλουμινίου Ενδεικτικού τύπου Bellota ή ισοδύναμου	20	8	160,00
12	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	200,00
13	Φτυαράκι χειρός με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 8εκ	15	6	90,00
14	Τσάπα τετράγωνη με στυλιάρι διαστάσεων περίπου 200x170x175mm	7	13	91,00
15	Σετ κατσαβίδι κασάνια και μύτες 21 τεμάχια	1	8	8,00
16	ΣΕΤ 3τεμ - ΠΙΕΝΣΑ 180mm, ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ 200mm, ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 150mm	1	25	25,00
17	Σετ γερμανοπολύγωνα με κασάνια 12 τεμ 8-19mm	1	70	70,00
18	Αλυσοπρίνο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 45cm ³ , Ισχύς τουλάχιστον 2.2 Kw, Βάρους μέχρι 4.8Kg, Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 45cm, να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές κατ' εφαρμογή των οδηγιών 2006/42/EK,2004/108/EK και 2000/14/EK και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα: EN ISO 11681-1, EN 61000-6-1, EN 55012. Ενδεικτικού τύπου stihl MS251 ή ισοδύναμου	2	410	820,00
19	Αλυσοπρίνο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 23cm ³ , Ισχύς τουλάχιστον 1,1Kw, Βάρους μέχρι 2,7Kg, Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα carving 25cm, να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές κατ' εφαρμογή των οδηγιών 2006/42/EK,2004/108/EK και 2000/14/EK και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα: EN ISO 11681-1, EN 61000-6-1, EN 55012. Ενδεικτικού τύπου Husqvarna T525ή Stihl MS151TS-E ισοδύναμου	2	370	740,00
20	Χλοοκοπτικό μηχάνημα καθημένου χειριστή. Βενζινοκίνητο. Κυβισμού τουλάχιστον 352cm ³ . Ισχύος τουλάχιστον 6,5kW με ηλεκτρική μίζα.	1	2800	2800,00

	Τουλάχιστον επτά (7) θέσεις κοπής, ύψος κοπής κάθε ελάχιστο 30-80 χιλιοστά με μοχλό, πλάτος κοπής κάθε ελάχιστο 72 χιλιοστά. Χειροκίνητο συμπλέκτη λεπίδων. Βάρος μέχρι 161 κιλά. Μήκος μέχρι 186 εκ, πλάτος μέχρι 75 εκ, ύψος μέχρι 112 εκ. Επίπεδο ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή 85,1dB. Χωρητικότητα συμπλέκτη χόρτου τουλάχιστον 170 λίτρα. Με πλατφόρμα μεταφοράς deck διαστάσεων 2*1,25μέτρα. Να διαθέτει περιμετρικό κιγκλίδωμα ή λάμα με μεγάλες οπές για πρόσδεση ύψους 8-10 cm. Έναν άξονα 550 κιλά μιστό. Ωφέλιμο φορτίο μέχρι 450κιλά. Ζαντολαστικά 10'' αεροστεγή με 4 μπουλόνια. Δάπεδο από λαμαρίνα γαλβανίζε πάχους 1,5 mm. Φανάρια LED αδιάβροχα. Ανακλαστήρες περιμετρικά του σασί Εμπρόσθιος βοηθητικός τροχός Φ48. Χωρίς φρένο. Να είναι πλήρως γαλβανισμένη κατασκευή. Να διαθέτει άδεια ρυμούλκησης και πιστοποίηση κατά ISO 9001: 2015.			
21	Ψαλίδι μπορντούρας κυβισμού τουλάχιστον 21,7cm³ , ισχύς τουλάχιστον 0,6 Kw, βάρους μέχρι 5,3 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 HS 82 R, ή Husqvarna 522HD60X ή 522HDR60X	1	600	600,00
ΣΥΝΟΛΟ				8.547,00
Φ.Π.Α. 17%				1.453,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				10.000,00

ΧΙΟΣ 23 -09-2021

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	Πολύπλευρο επαναφορτιζόμενο ξυλοκοπτικό με μπαταρία και φορτιστή. Ονομαστική τάση Vτουλάχιστον 11V. Βάρος μέχρι 1,2Kg. Βήμα αλυσίδας ¼ '' P. Τρεις (3) αλυσίδες, δύο μπαταρίες ιόντων λιθίου και τρεις (3) λάμες
2	Φυσητήρας. Κινητήρα βενζίνης, βάρος μέχρι 4,4 κιλά, ισχύος τουλάχιστον 0,8Kw, κυβισμό τουλάχιστον 25 cm3, όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 91dB, για επαγγελματικής χρήσης, Ενδεικτικού τύπου husqvarna 525BX ή ισοδύναμου.
3	Επαναφορτιζόμενος εξεραωτής γκαζόν ισχύος τουλάχιστον 0,9kW, με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 37 εκ. Ρυθμιζόμενο βάθος εργασίας και σάκο συλλογής σκόνης.
4	Εξάρτημα Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο της εταιρείας Stihl για το σύστημα Kombi Συνολικό μήκος 126 εκ.(HT-KM)
5	Κλαδευτήρι επαγγελματικό Ανθεκτικό κατασκευή από ατσάλι. Μήκος 21 εκ. Βάρος μέχρι 290γρ. Δυνατότητα κοπής 25 χιλ. Ενδεικτικού τύπου Lowe ή ισοδύναμου.
6	Κλαδευτήρι κλάδου ίσιο κασάνια 75 cm για επαγγελματική χρήση. Δυνατότητα κοπής 40 mm. Σύστημα καστανιάς για άνετο κόψιμο. Υψηλής αντοχής λεπίδα.
7	Κλαδευτήρι πολλαπλών χρήσεων. Μήκος μέχρι 23 εκ. Βάρος μέχρι 330 γρ. Μέγιστη διάμετρος κοπής 25 χιλ.
8	Πιρούνα κήπου (χόρτου) με 5 δόντια και κοντάρι μήκους 43 εκατοστών περίπου
9	Αναδιπλούμενο πριόνι διπλής κοπής 18 cm. Λάμα ανοξείδωτη, επιχρωμιωμένη από χάλυβα.
10	Σκαλιστήρι – τσαπάκι βαρέου τύπου με στείλιारी κατάλληλο για όλες τις χρήσεις βάρους 450gr, διαστάσεις 260X70 αιχημηρά δόντια και άνετη λαβή για το σκάλισμα. Ενδεικτικού τύπου
11	Σκαλιστήρι τσαπάκι μίνι πλάτους 7 εκ, πολλαπλών χρήσεων χυτού αλουμινίου Ενδεικτικού τύπου Bellota ή ισοδύναμου)
12	Σκάλα πολλαπλών συνδυασμών από αλουμίνιο με 10 + 10 σκαλοπάτια, βάρους μέχρι 13,5Kg, πιστοποιημένη κατά EN131.Ενδεικτικού τύπου Σκάλα πολλαπλών συνδυασμών από αλουμινίου PROFAL)

13	Φτυαράκι χειρός με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 8εκ
14	Τσάπα τετράγωνη με στυλιάρι διαστάσεων περίπου 200x170x175mm
15	Σετ κατσαβίδι κασάνια και μύτες 21 τεμάχια
16	ΣΕΤ 3τεμ - ΠΕΝΣΑ 180mm, ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ 200mm, ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 150mm
17	Σετ γερμανοπολύγωνα με κασάνια 12 τεμ 8-19mm
18	Αλυσοπρίονο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 45cm ³ , Ισχύς τουλάχιστον 2.2 Kw, Βάρους μέχρι 4.8Kg, Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 45cm, να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές κατ' εφαρμογή των οδηγιών 2006/42/EK, 2004/108/EK και 2000/14/EK και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα: EN ISO 11681-1, EN 61000-6-1, EN 55012. Ενδεικτικού τύπου stihl MS251 ή ισοδύναμου
19	Αλυσοπρίονο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 35cm ³ , Ισχύς τουλάχιστον 1,5Kw, Βάρους μέχρι 3,4Kg, Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 45cm, να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές κατ' εφαρμογή των οδηγιών 2006/42/EK, 2004/108/EK και 2000/14/EK και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα: EN ISO 11681-1, EN 61000-6-1, EN 55012. Ενδεικτικού τύπου Husqvarna T435 ή ισοδύναμου
20	Χλοοκοπτικό μηχάνημα καθημένου χειριστή. Βενζινοκίνητο. Κυβισμού τουλάχιστον 352cm ³ . Ισχύος τουλάχιστον 6,5kW με ηλεκτρική μίζα. Τουλάχιστον επτά (7) θέσεις κοπής, ύψος κοπής κάθε ελάχιστο 30-80 χιλιοστά με μοχλό, πλάτος κοπής κάθε ελάχιστο 72 χιλιοστά. Χειροκίνητο συμπλέκτη λεπίδων. Βάρος μέχρι 161 κιλά. Μήκος μέχρι 186 εκ, πλάτος μέχρι 75 εκ, ύψος μέχρι 112 εκ. Επίπεδο ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή 85,1dB. Χωρητικότητα συμπλέκτη χόρτου τουλάχιστον 170 λίτρα. Με πλατφόρμα μεταφοράς deck διαστάσεων 2*1,25μέτρα. Να διαθέτει περιμετρικό κιγκλίδωμα ή λάμα με μεγάλες οπές για πρόσδεση ύψους 8-10 cm. Έναν άξονα 550 κιλά μικτό. Ωφέλιμο φορτίο μέχρι 450κιλά. Ζαντολαστικά 10'' αεροστεγή με 4 μπουλόνια. Δάπεδο από λαμαρίνα γαλβανίζε πάχους 1,5 mm. Φανάρια LED αδιάβροχα. Ανακλαστήρες περιμετρικά του σασί Εμπρόσθιος βοηθητικός τροχός Φ48. Χωρίς φρένο. Να είναι πλήρως γαλβανισμένη κατασκευή. Να διαθέτει άδεια ρυμούλκησης και πιστοποίηση κατά ISO 9001: 2015.
21	Ψαλίδι μπορντούρας κυβισμού τουλάχιστον 21,7cm ³ , ισχύς τουλάχιστον 0,6 Kw, βάρους μέχρι 5,3 Kg, μήκος κοπής 60cm, στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 94dB, για επαγγελματική χρήση, να ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/42/EK, 2014/30/ΕΕ 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 HS 82 R, ή Husqvarna 522HD60X ή 522HDR60X

Χίος 23 -09-2021

Χίος 23 -09 - 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ