



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΠΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΛΠ)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.782,25 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΛΠ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια λοιπού εξοπλισμού τα οποία χρησιμοποιούνται από την υπηρεσία καθαριότητας για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών που απορρέουν από τις αρμοδιότητες της.

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 12.782,25€ σε βάρος του ΚΑ 20-7135.034.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 12.782,25 € συμπεριλαμβανομένου του ανάλογου ΦΠΑ.

ΧΙΟΣ 06 -03-2019

ΧΙΟΣ 06 -03-19

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

ΤΟΠΑΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΓΑΪΤΑΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΛΠ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Προϊόν	Ποσότητα KG ή LT ή Τεμάχια	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσό €
1	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ : Κινητήρα βενζίνης Ισχύος τουλάχιστον 2,7HP Κυβισμό τουλάχιστον 48cm ³ Βάρους μέχρι 9 κιλά Όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών. Όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη ηχοπίεσης Επώνυμου κατασκευαστικού οίκου Ενδεικτικού τύπου Kawasaki TJ 53E με κοντάρι Ιαπωνίας ή Echo SRM-520ES.	7	285,00	1.995,00
2	Αλυσοπρίοιο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 25cm ³ , Ισχύς τουλάχιστον 1,5 Kw, Βάρους μέχρι 3,3Kg, για επαγγελματικής χρήσης , Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 30-35cm, 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 MS193 T ή Husqvarna T525 ή Shindaiwa 251T ή ισοδύναμου	4	290,00	1.160,00
3	Αλυσοπρίοιο κυβισμού τουλάχιστον 50cm ³ , ισχύος τουλάχιστον 3,5HP, βάρους μέχρι 5 Kg, για επαγγελματικής χρήσης , εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 45cm 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 11681-1, EN 55012, EN 61000-6-1. Ενδεικτικού τύπου stihl MS261 ή Husqvarna 346XP ή Husqvarna 550XP ή Shindaiwa 501sx ή stihl MS261 ή ισοδύναμου	1	700	700

4	Φυσητήρας Κινητήρα βενζίνης, βάρος μέχρι 4,5 κιλά, ισχύος τουλάχιστον 0,8Kw, κυβισμό τουλάχιστον 25 cm ³ , όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών, για επαγγελματικής χρήσης , Ενδεικτικού τύπου husqvarna 525BX ή ισοδύναμου.	10	320	3200
5	Αλυσοπρίονο κυβισμού τουλάχιστον 87cm ³ , ισχύος τουλάχιστον 6,4, βάρους μέχρι 7,5 Kg, για επαγγελματικής χρήσης , εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 60cm 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 11681-1, EN 55012, EN 61000-6-1. Ενδεικτικού τύπου stihl MS661 ή Husqvarna 390XP ή ισοδύναμου..	1	1.150,00	1.150,00
6	Τηλεσκοπικό κονταροπρίονο για επαγγελματικής χρήσης , μήκος λάμας 30cm, βάρους μέχρι 7,2 κιλά, κυβισμό τουλάχιστον 25 cm ³ , ισχύος τουλάχιστον 1,3 HP, Πλευρικό τεντοτήρα –Φρένο αλυσίδας, Άνοιγμα τάπας ρεζερβουάρ χωρίς κλειδιά, Αντιδονητικό σύστημα, επέκταση τουλάχιστον 270cm Ενδεικτικού τύπου stihlHT103 ή Husqvarna 525PT5S. ή ισοδύναμου.	3	520,00	1.560,00
7	Τηλεσκοπικό κονταροπρίονο για επαγγελματικής χρήσης , μήκος λάμας 30cm, βάρους μέχρι 7,2 κιλά, κυβισμό τουλάχιστον 30 cm ³ , ισχύος τουλάχιστον 1,8 HP, Πλευρικό τεντοτήρα –Φρένο αλυσίδας, Άνοιγμα τάπας ρεζερβουάρ χωρίς κλειδιά, Αντιδονητικό σύστημα, επέκταση τουλάχιστον 270cm Ενδεικτικού τύπου stihl HT133 ή ισοδύναμου.	1	640,00	640,00
8	Σκούπα γκαζόν με κοντάρι, με κεφαλή πολυπροπυλενίου πλάτους 620mm, για τον καθαρισμό του γκαζόν, από υπολείμματα κουρεμένου γκαζόν αλλά και από φύλλα ή απορρίμματα Ενδεικτικού τύπου 3034-24 Bellota	40	13,00	520,00
ΣΥΝΟΛΟ				10.925,00
Φ.Π.Α. 17%				1.857,25
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				12.782,25

ΧΙΟΣ 06 -03-2019

ΧΙΟΣ 06 -03-19

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΟΠΑΚΑ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΓΑΪΤΑΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΛΠ)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια είδη αφορούν:

1. Χορτοκοπτικό : Κινητήρα βενζίνης, ισχύος τουλάχιστον 2,7HP, κυβισμό τουλάχιστον 48cm³, βάρους μέχρι 9 κιλά, όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών, όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη ηχοπίεσης, επώνυμου κατασκευαστικού οίκου, ενδεικτικού τύπου Kawasaki TJ 53E με κοντάρι Ιαπωνίας ή Echo SRM-520ES.
2. Αλυσοπρίονο κλαδευτικό κυβισμού τουλάχιστον 25cm³, Ισχύς τουλάχιστον 1,5 Kw, Βάρους μέχρι 3,3Kg, για επαγγελματικής χρήσης, Στάθμη ηχοπίεσης μέχρι 100dB, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 30-35cm, 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 MS193 T ή Husqvarna T525 ή Shindaiwa 251T ή ισοδύναμου
3. Αλυσοπρίονο κυβισμού τουλάχιστον 50cm³, ισχύος τουλάχιστον 3,5HP, βάρους μέχρι 5 Kg, για επαγγελματικής χρήσης, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 45cm 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 11681-1, EN 55012, EN 61000-6-1. Ενδεικτικού τύπου stihl MS261 ή Husqvarna 346XP ή Husqvarna 550XP ή Shindaiwa 501sx ή stihl MS261 ή ισοδύναμου

4. Φυσητήρας :Κινητήρα βενζίνης, βάρος μέχρι 4,5 κιλά, ισχύος τουλάχιστον 0,8Kw, κυβισμό τουλάχιστον 25 cm³, όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών, για επαγγελματικής χρήσης, Ενδεικτικού τύπου husqvarna 525BX ή ισοδύναμου.
5. Αλυσοπρίονο κυβισμού τουλάχιστον 87cm³ ,ισχύος τουλάχιστον 6,4, βάρους μέχρι 7,5 Kg, για επαγγελματικής χρήσης, εύκολη ρύθμιση αλυσίδας από το πλάι, ρυθμιζόμενη αντλία λαδιού, λάμα 60cm 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 11681-1, EN 55012,EN 61000-6-1. Ενδεικτικού τύπου stihl MS661 ή Husqvarna 390XP ή ισοδύναμου.
6. Τηλεσκοπικό κονταροπρίονο για επαγγελματικής χρήσης, μήκος λάμας 30cm, βάρους μέχρι 7,2 κιλά, κυβισμό τουλάχιστον 25 cm³, ισχύος τουλάχιστον 1,3 HP, Πλευρικό τεντοτήρα –Φρένο αλυσίδας, Άνοιγμα τάπας ρεζερβουάρ χωρίς κλειδιά , Αντιδονητικό σύστημα, επέκταση τουλάχιστον 270cm Ενδεικτικού τύπου stihlHT103 ή Husqvarna 525PT5S. ή ισοδύναμου.
7. Τηλεσκοπικό κονταροπρίονο για επαγγελματικής χρήσης, μήκος λάμας 30cm, βάρους μέχρι 7,2 κιλά, κυβισμό τουλάχιστον 30 cm³, ισχύος τουλάχιστον 1,8 HP, Πλευρικό τεντοτήρα –Φρένο αλυσίδας, Άνοιγμα τάπας ρεζερβουάρ χωρίς κλειδιά , Αντιδονητικό σύστημα, επέκταση τουλάχιστον 270cm Ενδεικτικού τύπου stihl HT133 ή ισοδύναμου
8. Σκούπα γκαζόν με κοντάρι, με κεφαλή πολυπροπυλενίου πλάτους 620mm , για τον καθαρισμό του γκαζόν, από υπολείμματα κουρεμένου γκαζόν αλλά και από φύλλα ή απορρίμματα Ενδεικτικού τύπου 3034-24 Bellota

Χίος 06-03-2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΟΠΑΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Χίος 06-03-2019

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

ΓΑΪΤΑΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ