



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.998,59 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με ανάδοχο ο οποίος θα εκτελέσει την εργασία Συντήρησης και Επισκευής Λοιπού Εξοπλισμού. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία και γνώσεις για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας. Τυχόν πιστοποίηση από κατασκευάστριες εταιρείες για την ικανότητα επισκευής του εξοπλισμού τους θα ληφθεί σοβαρά υπόψη.

Κατά την εκτέλεση της εργασίας, προβλέπεται να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής, μαζί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά, του εξοπλισμού (θαμνοκοπτικά, βενζινοπρίονα, ψαλίδια μπορντούρας, φυσητήρες, κ.α.) που χρησιμοποιούνται από το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών που απορρέουν από τις αρμοδιότητες του. Ταυτόχρονα θα πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης και επισκευής παρόμοιου εξοπλισμού που έχει παραχωρηθεί ή διατεθεί στο Τμήμα Ευπρεπισμού Κοινοχρήστων Χώρων και στις Δημοτικές Ενότητες.

Ο υπάρχον εξοπλισμός περιγράφεται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Για την εκτέλεση της εργασίας υπάρχει πίστωση 6.000,00€ σε βάρος του **ΚΑ 35-6264.001**.

Ο αριθμός των περιγραφόμενων εργασιών στα πλαίσια της συγκεκριμένης εργασίας δεν είναι δεσμευτικός, δέσμευση αποτελεί η διατιθέμενη πίστωση.

Ο ανάδοχος θα προσφέρει επί των τιμών του ενδεικτικού κόστους των περιγραφόμενων εργασιών.

Προβλέπεται να εκτελεσθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Η εξόφληση, δύναται να γίνεται τμηματικά με την πρόοδο της εργασίας ενώ ως ημερομηνία ολοκλήρωσης της ορίζεται το τέλος του προϋπολογισθέντος ποσού.

ΧΙΟΣ 05-03-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΧΙΟΣ 05-03-2020

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

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΙΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα μηχανήματα τα οποία πρόκειται να συμπεριληφθούν στην εκτέλεση της παρούσας εργασίας είναι τα παρακάτω:

ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ	HUSQV	390XR	1
	EFCO	165HD	1
	STIHL	MS193	2
	STIHL	MS210	1
	STIHL	MS231	2
	STIHL	MS251	1
	JONSERED	CS2139T	2
ΑΡΙΔΑ	STIHL	BT121	1
ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ	EFCO	8530	2
	KAWASAKI	TH48	8
	KOMATSU	BCZ5000	1
	STIHL	FS450	2
	HUSQVARNA	553RBX, 553RS	2
ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ ΠΛΑΤΗΣ	KAWASAKI	TH48	1
	HUSQVARNA	553RBX	1
	KAWASAKI	TJ45E	3
ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	STIHL	HJ45	2
ΣΚΑΠΤΙΚΑ	CAMREON	H165	1
	HONDA	DX200	1
	HONDA	GCV135	1
	HONDA	GX160	1
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	STIHL	KOMBI	3
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	STIHL	HT131-HT101	6
ΦΡΕΖΑ ΚΗΠΟΥ	STIHL	MM55	1
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA	12B	4
	STIHL	BG56	8
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA	LC353	1

ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	ΥΑΜΑΗΑ	ΜΖ175	1
-----------------------	--------	-------	---

- Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει αναλυτική κατάσταση με την επισκευή – συντήρηση του κάθε μηχανήματος, έκθεση εργασίας και αναλυτική περιγραφή των ανταλλακτικών που χρησιμοποίησε ή βελτίωσε τη λειτουργία τους κατόπιν επέμβασης.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία για την τιμολόγηση όλων των ανταλλακτικών που θα χρειαστούν κατά την επισκευή – συντήρηση του μηχανήματος προκειμένου να λάβει προφορική έγκριση έτσι ώστε να προβεί στην ολοκλήρωση της εργασίας.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να είναι συνεπής και να ολοκληρώνει την επισκευή συντήρηση των μηχανημάτων σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις τέσσερις εργάσιμες μέρες.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποδείξει στην Υπηρεσία το χώρο επισκευής – συντήρησης των μηχανών, στον οποίο θα παραδίδονται τα μηχανήματα και από τον οποίο θα παραλαμβάνονται τα μηχανήματα από την Υπηρεσία. Κατά την διάρκεια κατά την οποία τα μηχανήματα παραμένουν στον χώρο επισκευής – συντήρησης, αποκλειστικά υπεύθυνος για αυτά είναι ο Ανάδοχος.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά και όλα τα επιμέρους υλικά που θα χρειαστούν στην επισκευή του μηχανήματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής του μηχανήματος. Τα δε ανταλλακτικά πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας και να είναι τα γνήσια της κατασκευάστριας εταιρείας.

ΧΙΟΣ 05-03-2020

ΧΙΟΣ 05-03-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

Το ενδεικτικό κόστος ανά εκτελούμενη εργασία συντήρησης και επισκευής των μηχανημάτων συνυπολογιζόμενου του κόστους των ανταλλακτικών είναι:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Γενικός έλεγχος μηχανήματος , servise: Λύσιμο καθάρισμα καρμπιατέρ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καισίμων και κοπτικών εξαρτημάτων πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα.	28
2	Επισκευή καρμπιατέρ, καθάρισμα, αλλαγή βελόνα, έλασμα, μεμβράνες	33
3	Επισκευή συμπλέκτη (περιλαμβάνει καινούργιο συμπλέκτη	28
4	Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης	3
5	Αλλαγή σωλανάκιου και φίλτρου βενζίνης	8
6	Αλλαγή ντίζας θαμνοκοπτικού	18
7	Επισκευή χειρολαβής θαμνοκοπτικού (ελατήρια, σκανδάλη)	15
8	Αλλαγή καμπάνας ρουλεμάν θαμνοκοπτικού	80
9	Αλλαγή μεμβράνης καρμπιατέρ, φίλτρο βενζίνης, φίλτρο αέρα	20
10	Αλυσοπρίονο επισκευή αντλίας λαδιού	14
11	Αλυσοπρίονο αλλαγή καμπάνας	23
12	Κλαδευτικό μπορντούρας επισκευή ψαλίδι κοπής, αλλαγή οδηγών γρασάρισμα σασμάν	20
13	Γενικός έλεγχος σκαπτικού μηχανήματος χλοοκοπτικής μηχανής, servise: Λύσιμο καθάρισμα καρμπιατερ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καισίμων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα, φίλτρο σκόνης, λίπανση ντίζας, αλλαγή λαδιών	50

Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με το νόμιμο ΦΠΑ.

ΧΙΟΣ 05-03-2020

ΧΙΟΣ 05-03-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γενικός έλεγχος μηχανήματος , servise: Λύσιμο καθάρισμα καρμπιατέρ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καισίμων και κοπτικών εξαρτημάτων πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα.	28	40	1.120,00
2	Επισκευή καρμπιατέρ, καθάρισμα, αλλαγή βελόνα, έλασμα, μεμβράνες	33	25	825,00
3	Επισκευή συμπλέκτη (περιλαμβάνει καινούργιο συμπλέκτη	28	15	420,00
4	Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης	3	14	42,00
5	Αλλαγή σωλανάκιου και φίλτρου βενζίνης	8	15	120,00
6	Αλλαγή ντίζας θαμνοκοπτικού	18	10	180,00
7	Επισκευή χειρολαβής θαμνοκοπτικού (ελατήρια, σκανδάλη)	15	11	165,00
8	Αλλαγή καμπάνας ρουλεμάν θαμνοκοπτικού	80	8	640,00
9	Αλλαγή μεμβράνης καρμπιατέρ, φίλτρο βενζίνης, φίλτρο αέρα	20	17	340,00
10	Αλυσοπρίονο επισκευή αντλίας λαδιού	14	15	210,00
11	Αλυσοπρίονο αλλαγή καμπάνας	23	15	345,00
12	Κλαδευτικό μπορντούρας επισκευή ψαλίδι κοπής, αλλαγή οδηγών γρασάρισμα σασμάν	20	11	220,00
13	Γενικός έλεγχος σκαπτικού μηχανήματος χλοοκοπτικής μηχανής, servise: Λύσιμο καθάρισμα καρμπιατερ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καισίμων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα, φίλτρο σκόνης, λίπανση ντίζας, αλλαγή λαδιών	50	10	500,00
			ΣΥΝΟΛΟ	5,127,00€
			Φ.Π.Α 17%	871,59€

			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.998,59€
--	--	--	--------------------------	------------------

ΧΙΟΣ 05-03-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΧΙΟΣ 05-03-2020

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

ΓΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ