



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 10/01/2018

### Συντήρηση και Επισκευή Λοιπού Εξοπλισμού

#### **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 για το έτος 2018. 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 εκτέλεσή της εργασίας, προβλέπεται να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής, μαζί με τα απαιτούμενα 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 διαθέτει το Τμήμα Ευπρεπισμού Κοινοχρήστων Χώρων και οι Δημοτικές Ενότητες.

Ο υπάρχον εξοπλισμός περιγράφεται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Για την εκτέλεση της εργασίας υπάρχει πίστωση 3.000,00€ σε βάρος του ΚΑ 35-6264.001.

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 ολοκλήρωσή της ορίζεται το τέλος του προϋπολογισθέντος ποσού.

Χίος 10/01/2018

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης  
ΠΕ9 Γεωπόνων



Συντήρηση και Επισκευή Λοιπού Εξοπλισμού

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

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

ΕΙΔΟΣ	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ	HUSQVARNA	390XP	1
	EFCO	165HD	1
	STIHL	MS 200T	1
	STIHL	MS 210	1
	STIHL	MS 231	4
	STIHL	MS 250C	1
	EFCO	MTT3600	1
	JONSERED	CS2139T	2
ΑΡΙΔΑ	STIHL	BT121	1
ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ	EFCO	8530	2
	KAWASAKI	TH48	5
	KOMATSU	BCZ5000	1
	STIHL	FS450	2
ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ ΠΛΑΤΗΣ	KAWASAKI	TH48	2
	KAWASAKI	T J45E	2
ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	STIHL	HJ45	1
	NAKAYAMA	PH2560	2
ΣΚΑΠΤΙΚΑ	CAMPEON	H165	1
	HONDA	DX200	1
	HONDA	GCV135	1
	HONDA	GX160	1
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	STIHL	KOMBI	2

	HUSQVARNA	525LK	1
<b>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ</b>	STIHL	HT131- HT101	3
<b>ΦΡΕΖΑ ΚΗΠΟΥ</b>	STIHL	MM55	1
<b>ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ</b>	HUSQVARNA	125B	3
	STIHL	BG56	6
	JONSERED	B2126	2
<b>ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ</b>	ACTIVE	5300SB	1
	HUSQVARNA	L353SV	1
<b>ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ</b>	YAMAHA	MZ175	1

- Ο 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 τη 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 εταιρίας και να είναι γνήσια.

Θεώρηση

Χίος 10/01/2018

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Περιβάλλοντος & Πρασίνου  
Γκιουβέτσης Γεώργιος

Χίος 10/01/2018

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης  
ΠΕ9 Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 10/01/2018

Συντήρηση και Επισκευή Λοιπού Εξοπλισμού

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ**

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ</b>
1	Γενικός έλεγχος μηχανήματος, service: Λύσιμο καθάρισμα καρμπρατέρ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καυσίμων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα	29 €
2	Επισκευή καρμπρατέρ, καθάρισμα, αλλαγή βελόνα, έλασμα, μεμβράνες	34 €
3	Επισκευή συμπλέκτη ( περιλαμβάνει καινούργιο συμπλέκτη)	29 €
4	Αλλαγή σχοινί εκκίνησης	4 €
5	Αλλαγή σωληνάκι και φίλτρο βενζίνης	10 €
6	Αλλαγή ντίζας θαμνοκοπτικού	19 €
7	Επισκευή χειρολαβής θαμνοκοπτικού (ελατήρια, σκανδάλη)	15 €
8	Αλλαγή καμπάνας , ρουλεμάν θαμνοκοπτικού.	85 €
9	Αλλαγή μεμβράνης καρμπρατέρ, φίλτρο βενζίνης, φίλτρο αέρα	20 €
10	Αλυσοπρίονο επισκευή αντλίας λαδιού	14 €
11	Αλυσοπρίονο αλλαγή καμπάνας	24 €
12	Κλαδευτικό μπορντούρας επισκευή ψαλίδι κοπής, αλλαγή οδηγών γρασάρισμα σασμάν	20 €

13	Γενικός έλεγχος σκαπτικού μηχανήματος, χλοοκοπτικής μηχανής, service: Λύσιμο καθαρίσμα καρμπρατέρ, καθαρίσμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καυσίμων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα, φίλτρο σκόνης, λίπανση ντίζας, αλλαγή λαδιών	53 €
----	--	------

Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με το νόμιμο ΦΠΑ.

Θεώρηση

Χίος 10/01/2018

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Περιβάλλοντος & Πρασίνου  
Γκιουβέτσης Γεώργιος

Χίος 10/01/2018

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης  
ΠΕ9 Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 10/01/2018

Συντήρηση και Επισκευή Λοιπού Εξοπλισμού

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γενικός έλεγχος μηχανήματος, service: Λύσιμο καθάρισμα καρμπρατέρ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καυσίμων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα	29 €	20	580,00 €
2	Επισκευή καρμπρατέρ, καθάρισμα, αλλαγή βελόνα, έλασμα, μεμβράνες	34 €	5	170,00 €
3	Επισκευή συμπλέκτη ( περιλαμβάνει καινούργιο συμπλέκτη)	29 €	5	145,00 €
4	Αλλαγή σχοινί εκκίνησης	4 €	11	44,00 €
5	Αλλαγή σωληνάκι και φίλτρο βενζίνης	10 €	8	80,00 €
6	Αλλαγή ντίζας θαμνοκοπτικού	19 €	8	152,00 €
7	Επισκευή χειρολαβής θαμνοκοπτικού (ελατήρια, σκανδάλη)	15 €	6	90,00 €
8	Αλλαγή καμπάνας , ρουλεμάν θαμνοκοπτικού.	85 €	1	85,00 €
9	Αλλαγή μεμβράνης καρμπρατέρ, φίλτρο βενζίνης, φίλτρο αέρα	20 €	9	180,00 €
10	Αλυσοπρίονο επισκευή αντλίας λαδιού	14 €	3	42,00 €
11	Αλυσοπρίονο αλλαγή καμπάνας	24 €	2	48,00 €
12	Κλαδευτικό μπορντούρας επισκευή	20 €	2	40,00 €

	ψαλίδι κοπής, αλλαγή οδηγών γρασάρισμα σασμάν			
13	Γενικός έλεγχος σκαπτικού μηχανήματος, χλοοκοπτικής μηχανής, service: Λύσιμο καθάρισμα καρμπρατέρ, καθαρίσμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καυσίμων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα, φίλτρο σκόνης, λίπανση ντίζας, αλλαγή λαδιών	53 €	1	53,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	1.709,00 €
			ΦΠΑ 17%	290,53 €
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.999,53 €

Θεώρηση

Χίος 10/01/2018

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Περιβάλλοντος & Πρασίνου  
Γκιουβέτσης Γεώργιος

Χίος 10/01/2018

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης  
ΠΕ9 Γεωπόνων