



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.017,00ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με ανάδοχο ο οποίος θα εκτελέσει την εργασία Συντήρησης και Επισκευής Μηχανημάτων Κήπου. 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 6.017,00€ σε βάρος του **ΚΑ 35-6264.002**.

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

Σε εφαρμογή της παραγράφου 1 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016, στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά.

Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατό

είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, επί του συνόλου 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.

Το κόστος της συγκεκριμένης υπηρεσίας προσδιορίζεται από τις προσφερόμενες τιμές προμηθευτών από προηγούμενες συμβάσεις ή σε επικοινωνία μαζί τους.

ΧΙΟΣ 25-04-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΧΙΟΣ 25-04-2025

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

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΙΟΣ



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

1. Αλυσοπρίονα
 2. Θαμνοκοπτικά
 3. Κλαδευτικά μπορντούρας
 4. Σκαπτικά
 5. Τηλεσκοπτικά αλυσοπρίονα
 6. Φυσητήρες
 7. Χλοοκοπτικές μηχανές
- 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 25-04-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΧΙΟΣ 25-04-2025

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



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ€
1	Γενικός έλεγχος μηχανήματος , servise: Λύσιμο καθαρίσμα καρμπιατέρ, καθαρίσμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καισίων και κοπτικών εξαρτημάτων πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα.	27
2	Επισκευή καρμπιατέρ, καθαρίσμα, αλλαγή βελόνα, έλασμα, μεμβράνες	32
3	Επισκευή συμπλέκτη (περιλαμβάνει καινούργιο συμπλέκτη	26
4	Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης	3
5	Αλλαγή σωλανάκιου και φίλτρου βενζίνης	7
6	Αλλαγή ντίζας θαμνοκοπτικού	17
7	Επισκευή χειρολαβής θαμνοκοπτικού (ελατήρια, σκανδάλη)	14
8	Αλλαγή καμπάνας ρουλεμάν θαμνοκοπτικού	75
9	Αλλαγή μεμβράνης καρμπιατέρ, φίλτρο βενζίνης, φίλτρο αέρα	18
10	Αλυσοπρίονο επισκευή αντλίας λαδιού	12
11	Αλυσοπρίονο αλλαγή καμπάνας	21
12	Κλαδευτικό μπορντούρας επισκευή ψαλίδι κοπής, αλλαγή οδηγών γρασάρισμα σασμάν	20
13	Γενικός έλεγχος σκαπτικού μηχανήματος χλοοκοπτικής μηχανής, servise: Λύσιμο καθαρίσμα καρμπιατερ, καθαρίσμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καυσίων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα, φίλτρο σκόνης, λίπανση ντίζας, αλλαγή λαδιών	45

Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με το νόμιμο ΦΠΑ.

ΧΙΟΣ 25-04-2022

ΧΙΟΣ 25-04-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΗΠΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γενικός έλεγχος μηχανήματος , servise: Λύσιμο καθάρισμα καρμπιλατέρ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καισίων και κοπτικών εξαρτημάτων πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα.	50	27,00	1.350,00
2	Επισκευή καρμπιλατέρ, καθάρισμα, αλλαγή βελόνα, έλασμα, μεμβράνες	16	32,00	512,00
3	Επισκευή συμπλέκτη (περιλαμβάνει καινούργιο συμπλέκτη	12	26,00	312,00
4	Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης	15	3,00	45,00
5	Αλλαγή σωλανάκιου και φίλτρου βενζίνης	13	7,00	91,00
6	Αλλαγή ντίζας θαμνοκοπτικού	12	17,00	204,00
7	Επισκευή χειρολαβής θαμνοκοπτικού (ελατήρια, σκανδάλη)	12	14,00	168,00
8	Αλλαγή καμπάνας ρουλεμάν θαμνοκοπτικού	12	75,00	900,00
9	Αλλαγή μεμβράνης καρμπιρατέρ, φίλτρο βενζίνης, φίλτρο αέρα	20	18,00	360,00
10	Αλυσοπρίονο επισκευή αντλίας λαδιού	25	12,00	300,00
11	Αλυσοπρίονο αλλαγή καμπάνας	20	21,00	420,00
12	Κλαδευτικό μπορντούρας επισκευή ψαλίδι κοπής, αλλαγή οδηγών γρασάρισμα σασμάν	6	20,00	120,00
13	Γενικός έλεγχος σκαπτικού μηχανήματος χλοοκοπτικής μηχανής, servise: Λύσιμο καθάρισμα καρμπιρατερ, καθάρισμα μηχανήματος, αλλαγή μπουζί, έλεγχος κυκλώματος καυσίων και κοπτικών εξαρτημάτων, πλύσιμο φίλτρων, γρασάρισμα, φίλτρο σκόνης, λίπανση ντίζας, αλλαγή λαδιών	8	45,00	360,00
			ΣΥΝΟΛΟ	5.142,00
			Φ.Π.Α 17%	874,14

			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.016,14
--	--	--	--------------------------	----------

ΧΙΟΣ 25-04-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΧΙΟΣ 25-04-2025

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

ΓΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ