



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΛΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ: Συντήρηση μηχανημάτων υπηρεσίας πρασίνου του Δήμου 2013

ΕΝΔ. ΠΡΟΥΠ.: 9.000,00 €.

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 16 /2013

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρακάτω έκθεση αφορά την ετήσια συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται από την υπηρεσία πρασίνου του Δήμου.

Τα μηχανήματα που έχει στην κατοχή του ο Δήμος για τις εργασίες πρασίνου είναι επαγγελματικά βενζινοκίνητα τετράχρονα χλοοκοπτικά, δίχρονα θαμνοκοπτικά και αλυσοπρίονα απλά και τηλεσκοπικά. Επίσης διαθέτει φρέζα, χλοοκοπτικά τρακτεράκια και θρυμματιστή κλαδιών.

Η εργασία συντήρησης και επισκευής των μηχανημάτων αυτών απαιτεί εξειδικευμένο συνεργείο, το οποίο δεν διαθέτει ο Δήμος μας, για τη συντήρηση και επισκευή βενζινοκίνητων χλοοκοπτικών μηχανών, θαμνοκοπτικών μηχανημάτων, αλυσοπρίονων όλων των τύπων (Stihl, Oleo mac, Raser, Viking, Husqvarna κλπ), μικρών χλοοκοπτικών τρακτέρ και του κλαδοφάγου. Έτσι είναι απαραίτητη η ανάθεση των παραπάνω εργασιών σε εξωτερικό εξειδικευμένο συνεργείο.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον κωδικό 35.6264 με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων» προϋπολογισμού του έτους 2012.

Η ανωτέρω εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Του Π.Δ. 28/80
- Του Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 3731/08
- Το με αριθμ. πρωτ. 48614/2-9-2010 έγγραφο του Υ.Ε.Α.&Η.Δ. που καθορίζει τα όρια προϋπολογισμού για απευθείας ανάθεση.
- Του Ν 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Οι συνήθεις εργασίες επισκευής και συντήρησης των μηχανημάτων της υπηρεσίας πρασίνου είναι οι παρακάτω και υπολογίζονται σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Για την επισκευή των μηχανημάτων θα δίνεται έγγραφη εντολή στον ανάδοχο από την υπηρεσία (υπηρεσιακό σημείωμα). Ο χρόνος επισκευής δεν θα ξεπερνά τις 10 εργάσιμες μέρες, εκτός εξαιρετικών και δικαιολογημένων με έγγραφο περιπτώσεων. Οι ποσότητες των επεμβάσεων μπορούν να προσαρμοστούν και να μεταβληθούν σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μέσα στα πλαίσια της συμβεβλημένης δαπάνης. Όταν δεν υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς ο ανάδοχος θα μεταβαίνει στο χώρο της υπηρεσίας (π.χ. χλοοκοπτικά τρακτέρ, κλπ).

Εργασίες συντήρησης χλοοκοπτικών μηχανών 3,5/5/6 hp	Επεμβάσεις
Καθαρισμός καρμπυρατέρ χλοοκοπτικών μηχανών	8
Σέρβις χλοοκοπτικών μηχανών	9
Επισκευή τροχών χλοοκοπτικών μηχανών	5
Επισκευή αυτοκίνησης χλοοκοπτικών μηχανών	5
Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης χλοοκοπτικών μηχανών	5
Ίσιωμα στροφάλου χλοοκοπτικών μηχανών	5
Επισκευή μαχαιριών χλοοκοπτικών μηχανών	5
Αλλαγή καρμπυρατέρ	5
Αλλαγή σωληνάκια βενζίνης	5
Αλλαγή ιμάντα κίνησης	5
Επισκευή ντίζας γκαζιού	5
Εργασίες συντήρησης αλυσοπριόνων, θαμνοκοπτικών, ψαλιδιών μπορντούρας, φυσητήρων κλπ	
Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης	5
Καθαρισμός καρμπυρατέρ	5
Αλλαγή σωληνάκια βενζίνης	5
Αλλαγή καρμπυρατέρ	5
Αλλαγή κυλινδροπίστονου	4
Αλλαγή ηλεκτρονικού	8
Αλλαγή αντλίας λαδιού	8
Επισκευή ντίζας γκαζιού	8
Επισκευή γωνιακής μετάδοσης	5

Εργασίες συντήρησης χλοοκοπτικών τρακτέρ , κλαδοφάγου	
Καθαρισμός καρμπυρατέρ	2
Σέρβις	2
Αλλαγή ιμάντα	2
Επισκευή ηλεκτρικών	2

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Εργασίες συντήρησης χλοοκοπτικών μηχανών 3,5/5/6 hp	Επεμβάσεις	Τιμή/ μονάδος	Δαπάνη
Καθαρισμός καρμπυρατέρ χλοοκοπτικών μηχανών	8	40,00 €	320,00 €
Σέρβις χλοοκοπτικών μηχανών	9	40,00 €	360,00 €
Επισκευή τροχών χλοοκοπτικών μηχανών	5	70,00 €	350,00 €
Επισκευή αυτοκίνησης χλοοκοπτικών μηχανών	5	100,00 €	500,00 €
Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης χλοοκοπτικών μηχανών	5	30,00 €	150,00 €
Ίσιωμα στροφάλου χλοοκοπτικών μηχανών	5	110,00 €	550,00 €
Επισκευή μαχαιριών χλοοκοπτικών μηχανών	5	40,00 €	200,00 €
Αλλαγή καρμπυρατέρ	5	30,00 €	150,00 €
Αλλαγή σωληνάκια βενζίνης	5	30,00 €	150,00 €
Αλλαγή ιμάντα κίνησης	5	35,00 €	175,00 €
Επισκευή ντιζας γκαζιού	5	40,00 €	200,00 €
		Σύνολο α	3.105,00 €
Εργασίες συντήρησης αλυσοπρίονων, θαμνοκοπτικών, ψαλιδιών μπορντούρας, φυσητήρων κλπ	Επεμβάσεις	Τιμή/ μονάδος	Δαπάνη
Αλλαγή σχοινιού εκκίνησης	5	20,00 €	100,00 €
Καθαρισμός καρμπυρατέρ	5	30,00 €	150,00 €
Αλλαγή σωληνάκια βενζίνης	5	30,00 €	150,00 €
Αλλαγή καρμπυρατέρ	5	60,00 €	300,00 €
Αλλαγή κυλινδροπίστονου	4	120,00 €	480,00 €
Αλλαγή ηλεκτρονικού	8	80,00 €	640,00 €
Αλλαγή αντλίας λαδιού	8	50,00 €	400,00 €
Επισκευή ντιζας γκαζιού	8	40,00 €	320,00 €

Επισκευή γωνιακής μετάδοσης	5	90,00 €	450,00 €
		Σύνολο β	2.990,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συνέχεια)			
Εργασίες συντήρησης χλοοκοπτικών τρακτέρ, κλαδοφάγου	Επεμβάσεις	Τιμή/ μονάδος	Δαπάνη
Καθαρισμός καρμπυρατέρ	2	60,00 €	120,00 €
Σέρβις	2	200,00 €	400,00 €
Αλλαγή ιμάντα	2	200,00 €	400,00 €
Επισκευή ηλεκτρικών	2	150,00 €	300,00 €
		Σύνολο γ	1.220,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ α+β+γ	7.315,00 €
		Φ.Π.Α. 23%	1.682,45 €
		Στρογγυλοποίηση	2,55 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.000,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.

ΠΥΛΑΙΑ 28-3-2013

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΜΥΡΤΩ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΕ Γεωπόνος**

**ΓΚΟΥΛΙΟΣ ΧΑΡΙΣΙΟΣ
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός**