



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ και
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.150,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)

Συντάκτης: ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ , ΤΕΧΝ.ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**« Προμήθεια Βενζινοκίνητων Χορτοκοπτικών και
Χλοοκοπτικών Μηχανημάτων »**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ και
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 3.150,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**« Προμήθεια Βενζινοκίνητων Χορτοκοπτικών και
Χλοοκοπτικών Μηχανημάτων »**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές συνολικού προϋπολογισμού **3150,00 € με ΦΠΑ**, συντάσσονται προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Τμήματος Πρασίνου σε μηχανήματα και συγκεκριμένα σε βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά και χλοοκοπτικά .

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφασης «Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ 185/Β/1993) και υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2015 με **Κ.Α. 35.7131.02** « Προμήθεια χλοοκοπτικών και χορτοκοπτικών μηχανών και λοιπών μηχανημάτων»

Κομοτηνή 23/4/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

« Προμήθεια Βενζινοκίνητων Χορτοκοπτικών και Χλοοκοπτικών Μηχανημάτων »

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια αφορά μηχανήματα, κατάλληλα για την κοπή χόρτων και χλοοτάπητα και τα οποία θα πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως στις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω .

A/A	ΕΙΔΟΣ	
1	BENZINOKINHTA ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ Εύχρηστο, στιβαρό και δυνατό δίχρονο κινητήρα . Μεγάλη δεξαμενή καυσίμου. Το φίλτρο να είναι εύκολα προσβάσιμο και εξασφαλίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής Εύκολη εναλλαγή μεταξύ θερινής και χειμερινής λειτουργίας για καλή συμπεριφορά του κινητήρα Η μετάδοση της κίνησης θα γίνεται εντός του σωλήνα με άκαμπτο άξονα αλουμινίου Αντιδονητικό σύστημα. Όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη κραδασμών αριστερά –δεξιά. Όσο το δυνατό μικρότερη στάθμη ηχοπίεσης (dB) Χειροκίνητη αντλία καυσίμου. Να παίρνει και μαχαίρι δενδρυλλίων. Επιπλέον θα διαθέτει κατά την παράδοση μαχαίρι δενδρυλλίων και αυτόματη κεφαλή κοπής η οποία να προσαρμόζεται και ειδικό προφυλακτήρα. Εγγύηση 2 χρόνια	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
	• Κυβισμός cm ³	Από 41 έως 46 cm ³
	• Ισχύς HP	Από 2,7 έως 3,5 hp
	• Μέγιστη ισχύς	από 2,0 kW έως 2,5 kW
	• Βάρος kg	Έως 8,5 κιλά

A/A	ΕΙΔΟΣ	
1	BENZINOKINHTA ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ Εύχρηστο, στιβαρό και δυνατό τετράχρονος κινητήρας . Δυνατή βενζινοκίνητη μηχανή κοπής γκαζόν για μεγάλους χλοοτάπητες . Μεταβαλλόμενη ταχύτητα κίνησης Πλαίσιο κοπής από γαλβανισμένο ατσάλι Οι τροχοί θα είναι με ρουλεμάν για ομαλή κύλιση. Αεραγωγοί με φόρα προς τα κάτω Αντικραδασμική χειρολαβή Ένδειξη ύψους κοπής Εγγύηση 2 χρόνια	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
•	Κυβισμός cm ³	Από 160 έως 200 cm ³
•	Ισχύς HP	Από 5,5 έως 6,5 hp
•	Βάρος kg	Έως 45 κιλά
•	Πλάτος κοπής cm	Από 48 έως 56 cm
•	Υψος κοπής mm	Από 25 έως 105 mm
•	Όγκος συλλέκτη lt	Από 60 έως 75 λίτρα
•	Καθαρή ισχύς	Από 2,7 kW έως 3,4 kW

Κομοτηνή 23/4/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗ

ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

« Προμήθεια Βενζινοκίνητων Χορτοκοπτικών και
Χλοοκοπτικών Μηχανημάτων »

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ	2	ΤΕΜ	830,50	1661,00
2	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ	2	ΤΕΜ	450,00	900,00
				ΣΥΝΟΛΟ 1	2.561,00
				ΦΠΑ 23%	589,00
				ΣΥΝΟΛΟ 2	3150,00

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23/4/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ

ΤΕΧΝ.ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

« Προμήθεια Βενζινοκίνητων Χορτοκοπτικών και Χλοοκοπτικών Μηχανημάτων »

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια μηχανημάτων και συγκεκριμένα βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά και χλοοκοπτικά για τις ανάγκες του τμήματος πρασίνου του Δήμου Κομοτηνής .

ΑΡΘΡΟ 2°: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185/Β/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν.2286/ΦΕΚ 19/Α/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν. 3463/06 ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010 : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το Ν. 3861/10 ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 3°: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης κατά σειρά ισχύος είναι: α) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός β) Τεχνική Έκθεση – Προδιαγραφές γ) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4°: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 5° άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής .

ΑΡΘΡΟ 5°: Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς τον ΦΠΑ, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην πρόσκληση. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την παραλαβή της προμήθειας, και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Εάν η παραλαβή είναι άμεση και οριστική δεν είναι απαραίτητη η κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 6°: Τιμές προσφορών

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την ολοκλήρωση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. **Τέλος, σημειώνεται ότι κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη τιμή κατ' είδος.**

ΑΡΘΡΟ 7°: Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης, λήγει με την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 8°: Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση του αναδόχου

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 35 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 9°: Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10°: Φόροι - τέλη - κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 11°: Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 12°: Όροι και διαδικασία παραλαβής προμήθειας

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών κάθε φορά ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία έχει οριστεί από το Δημοτικό Συμβούλιο, παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Κομοτηνής δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η παραλαβή των παραπάνω ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 13°: Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.τ.λ.) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απόλυτα δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 14°

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και το κόστος μεταφορά των ειδών, στην αποθήκη του Δήμου Κομοτηνής.

ΑΡΘΡΟ 15°

Η οικονομική προσφορά θα συνοδεύεται με τις ανάλογες τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόντων ειδών.

ΑΡΘΡΟ 16°

Τα προς προμήθεια μηχανήματα που αναφέρονται στη μελέτη πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας , να φέρουν τη σήμανση CE και να είναι συμβατά με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας της Ευρώπης .

Κομοτηνή 23/4/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΣΤΕΛΛΑ ΚΑΪΚΑ
ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**