

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΧΩΡΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΣΤΑ
ΠΛΑΙΣΙΑ ΥΛΟΠΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΟΙΝΟΦΕΛΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΥΣ
ΕΤΟΥΣ 2017**

Α.Μ : 19.0/08-02-2017

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 11.966,00 € (συμπερ. Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α: 35/7332.0016

CPV :16000000-5

16310000-1

16311100-9

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων

A.M 19.0/08-02-2017

K.A: 35/7332.0016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:11.966,00 €

CPV :16000000-5

16310000-1

16311100-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων για την συντήρηση επισκευή και βελτίωση χώρων Αστικού και Περιαστικού πρασίνου Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωνικού έργου σε Δήμους έτους 2017

Στο πλαίσιο βελτίωσης της απόδοσης της εργασίας των εργαζομένων του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου, η Υπηρεσία μας προχωρά στην προμήθεια κλαδευτικού αλυσοπρίονου, βενζινοκίνητου αλυσοπρίονου, καταστροφικών αγριόχορτων με κεφαλή μεσινέζας, φρέζας πετρελαίου, αλυσοπρίονου επαγγελματικού υλοτομίας κ.λ.π. Τα παραπάνω γεωργικά μηχανήματα, που έχουν περιορισμένο χρόνο χρήσης και είναι αναλώσιμα, κρίνονται αναγκαία και απαραίτητα για την καλή λειτουργία του Τμήματος Πρασίνου και τη μεγαλύτερη απόδοση των εργαζομένων του.

Οι βροχοπτώσεις της χειμερινής περιόδου έχουν συμβάλλει σημαντικά στην έντονη ανάπτυξη των ζιζανίων, με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλη και συνεχή απαίτηση των δημοτών για άμεση καταστροφή τους. Κατά συνέπεια καθίσταται αναγκαία η αγορά των μηχανημάτων αυτών, η οποία θα συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση καταπολέμησης των ζιζανίων ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας εδάφους.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **9.650,00.€ Φ.Π.Α. [24%] 2.316,00 €** απαιτούμενη πίστωση **11.966,00 €**.

Η προμήθεια βαρύνει τον **K.A: 35/7332.0016** του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης συντάχθηκε με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο. Τα μηχανήματα θα παραδοθούν στο φυτώριο του Δήμου μας.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 08/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών**

Ο Δ/ντης Τ.Υ

Πανίδου Βαρβάρα

Γκαμίλης Νικόλαος

Αγγελάκης Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων

Α.Μ 19.0/08-02-2017.

Κ.Α: 35/7332.0016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:11.966,00€

CPV :16000000-5

16310000-1

16311100-9

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο - Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την "Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων" με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, απαιτούμενης πίστωσης **11.966,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή στο σύνολο των ειδών και οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή

ΑΡΘΡΟ 3^ο - Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- Τεχνική έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4ο – Τιμές προσφοράς

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας 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. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5ο – Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, με γνήσιο υπογραφής, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, ενημερωτικά έντυπα (prospectus), φωτογραφίες και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ασφαλείας (ISO) για την αξιολόγηση των προσφορών.

Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών πρέπει να είναι σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 6ο – Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να υποκαταστήσει τις ποσότητες των ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης

Άρθρο 7ο - Τόπος και Χρόνος Παράδοσης

Τα μηχανήματα θα παραδοθούν εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

Τα μηχανήματα θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός του τόπου που θα υποδειχθούν από το Δήμο. Η δαπάνη μεταφοράς και εκφόρτωσης των μηχανημάτων βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο. Τα υλικά παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί ότι είναι τα ίδια με τα προσφερόμενα είδη (όπως έχουν περιγραφεί και στα προσπέκτους) και κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 8^ο – Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που

πρέπει. Όλα τα αναφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από τρίχρονη εγγύηση, η οποία θα καλύπτει τόσο τα ίδια τα μηχανήματα όσο και τα επιμέρους ανταλλακτικά τους.

Άρθρο 9^ο – Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

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.

Άρθρο 10^ο – Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

Άρθρο 11^ο – Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή Δικαστήρια Πειραιά.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ: 08/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών**

Ο Δ/ντης Τ.Υ

Πανίδου Βαρβάρα

Γκαμίλης Νικόλαος

Αγγελάκης Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων

A.M 19.0/08-02-2017

K.A: 35/7332.0016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:14.987,55€

CPV :16000000-5

16310000-1

16311100-9

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια μηχανημάτων συντήρησης κήπων και πλατειών του Δήμου μας.

1.Αλυσοπρίονο καλδευτικό (τύπου EFCO MTT 2500) : Ελαφρύ κλαδευτικό πριόνι με Σύστημα αντιδόνησης μόνο 2.6 kg βάρος στα 25,4cc και 1,2hp. Συμπαγές σχήμα και ιδιαίτερα χαμηλό βάρος εύχρηστο στα χέρια του επαγγελματία που ασχολείται με την περιποίηση δέντρων. Με σύστημα Easy On που κάνει την εκκίνηση παιχνίδι και χωρίς το χαρακτηριστικό "κλότσημα" της χειρόμιζας. Κυβισμός 25,4cc, Ισχύς 1,2Hp ,Μήκος Λάμας 25cm/10",Βάρος 2,6 Kg

2.Κονταροψαλίδο Μπορντούρας (τύπου HUSQVARNA 325 HE4): Κυβισμός 24,5 cm³
Διάμετρος κυλίνδρου 34 mm
Διαδρομή εμβόλου 27 mm Απόδοση ισχύος 0,9 kW
Ταχύτητα μέγιστης ισχύος 9000 rpm
Μέγιστη συνιστώμενη ταχύτητα περιστροφής 10000 rpm Καρμπυρατέρ Zama C1Q
Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμων 0,5 lit
Κατανάλωση καυσίμου 600 g/kWh
Αντιστοιχία στάθμης κραδασμών (ahv , eq) Εμπρόσθια/οπίσθια χειρολαβή 5,4/4,4 m/s²
Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή 91 dB(A)
Εγγυημένο επίπεδο πίεσης θορύβου, Lwa 107 dB(A)
Εκπομπές καυσαερίων (μέσος όρος CO) 350 g/kWh
Εκπομπές καυσαερίων (μέσος όρος HC) 137 g/kWh
Εκπομπές καυσαερίων (μέσος όρος NOx) 1,1 g/kWh
Βάρος 5,8 kg

3.Κοντάρι αλυσοπρίονο για μηχανήμα COMBI (τύπου HUSQVARNA): Κοντάρι αλυσοπρίονο συνολικού μήκους 2,35m που προσαρμόζεται σε μηχανήμα combi

4.Κοντάρι ψαλίδι μπορντούρας για μηχανήμα COMBI (τύπου HUSQVARNA): Κοντάρι ψαλίδι μπορντούρας συνολικού μήκους 2,4m που προσαρμόζεται σε μηχανήμα combi

5.Χορτοκοπτικό διαιρούμενο COMBI με το εξάρτημα χορτοκοπτικού (τύπου HUSQVARNA):
Ελαφρύ χορτοκοπτικό υψηλών αποδόσεων. Πολυχρηστικό μηχανήμα, σχεδιασμένο για διαφορετικούς τύπους εργασιών με το εξάρτημα χορτοκοπτικού. Πολλά εξαρτήματα σαν αξεσουάρ.Κυβισμός 25,4 cm³Μέγιστη ισχύς 1 kW/ 1,3 HPΤαχύτητα μέγιστης ισχύος 8400 στροφές ανά λεπτό Κατανάλωση καυσίμου 600 g/kWh
Κατανάλωση καυσίμου 0,5
Αντιστοιχία επιπέδου κραδασμών (ahv , eq) 2,9/3,4 m/s² Σχέσεις γραναζιών 1:1,46
Γωνία γραναζιού κινήσεως 30
Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα) 4,7 kg

Μήκος σωλήνα 1483 mm

Διάμετρος σωλήνα 24 mm

6.Βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας (τύπου HUSQVARNA) επαγγελματικό: Ψαλίδι μπορντούρας ελαφρύ και αθόρυβο, κατάλληλο για όσους εκτελούν εργασίες σε κατοικημένες περιοχές. Με περιστρεφόμενη πίσω χειρολαβή και τεχνολογία Smart Start για εύκολη εκκίνηση Κυβισμός 21,7 cm³
Μέγιστη ισχύς 0,6 kW Ταχύτητα μέγιστης ισχύος 7800 στροφές ανά λεπτό Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμων 0,3 lit Κατανάλωση καυσίμου 575 g/kWh Στροφές ανά λεπτό ρελαντί 2800 στροφές ανά λεπτό επιπέδου κραδασμών (ahv , eq)
εμπρόσθια/οπίσθια χειρολαβή 4,1/3,6 m/s²
Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή 94 dB(A)
Εγγυημένο επίπεδο θορύβου, Lwa 101 dB(A)
Μήκος λεπίδας 59 cm Άνοιγμα δοντιών 28 mm
Προτεινόμενη μέγιστη διάμετρος κλαδιού 20 mm Ταχύτητα κοπής 4050 cut/min
Διαστάσεις Βάρος 4,9 kg

7.Ωθούμενο καταστροφέα αγριόχορτων με μεσινέζα (τύπου PREMIER TORO): Να φέρει Ισχυρό κινητήρα ιδανικό για μεγαλύτερες εκτάσεις. Τροχούς 14" με ρουλεμάν, κατάλληλοι για ελιγμούς σε ανώμαλο έδαφος και ρυθμιζόμενες χειρολαβές για εργονομικές συνθήκες εργασίας για να μην καταπονείται το σώμα κατά την εργασία. Κινητήρας: 4-χρονο
Κυβισμός: 177cc/6hp Πλάτος εργασίας: 56cm
Ύψος εργασίας: 37.5-75mm Μεσινέζα: 4mm
Κίνηση: ωθούμενο Τροχοί: 14" με ρουλεμάν
Χειρολαβή: ρυθμιζόμενη Βάρος: 31kg

8.Αυτοπροωθούμενη χλοοκοπτική μηχανή (τύπου HUSQVARNA) : Αυτοπροωθούμενη χλοοκοπτική μηχανή που να προσφέρει εντυπωσιακά αποτελέσματα κοπής και υπέροχη εμφάνιση χλοοτάπητα.Με τεχνολογία AFTech™: το πλαίσιο κοπής να έχει σχεδιαστεί για να δημιουργεί ροή αέρα προς τα πάνω καθώς περιστρέφεται σηκώνοντας το γρασίδι ώστε να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο κομμένο γκαζόν. Να έχει ανθεκτικό σχεδιασμό για να προσφέρει μέγιστη διάρκεια ζωής.

Να διαθέτει επίσης σύστημα AutoWalk™ 2 για εργονομική λειτουργία και καλύτερο έλεγχο ταχύτητας.

- Αντίβαρο στο μπροστινό μέρος του πλαισίου για καλύτερη ισορροπία
- Καπάκι πρόσβασης για συντήρηση της μετάδοσης κίνησης
- Δυνατότητα συλλογής και οπίσθιας εκτόξευσης
- Ταχυσύνδεσμος νερού για εύκολο καθαρισμό του πλαισίου κοπής
- Κάδος συλλογής 60 lt•Κυβισμός 190 cm³ / 6.5 hr
- Καθαρή ισχύς 2,4 kW @ 2900 στροφές ανά λεπτό
- Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμων 1,2 lit
- Μετάδοση κίνησης AutoWalk™ 2
- Κινητήριои τροχοί Οπίσθιοι
- Ταχύτητα εμπρός, ελάχιστη/μέγιστη 0-5,4 km/h
- Ταχύτητα 5,4 km/h
- Υλικό πλαισίου κοπής Γαλβανισμένο ατσάλι
- Μέθοδος κοπής Συλλογή/Οπίσθια εκτόξευση
- BioClip® κιτ Διαθέσιμο ως αξεσουάρ
- Πλάτος κοπής 48 cm
- Ύψος κοπής, ελάχιστο/μέγιστο 25 - 75 mm
- Βήματα ύψους κοπής 5
- Ρύθμιση ύψους κοπής Κεντρική
- Διαστάσεις ελαστικών, εμπ./οπ. 210 mm/210 mm

- Βάρος 40 kg
- Τύπος συλλέκτη Σκληρός σάκος με αεραγωγούς προς τα κάτω
- Όγκος συλλέκτη 60 lit
- Τύπος χειρολαβών Άνετες
- Ρυθμιζόμενο ύψος χειρολαβής Γρήγορο σετ (2 βήματα)
- Ρουλεμάν τροχού, εμπρός/πίσω Ναι/Ναι
- Αναδιπλούμενη χειρολαβή
- Υποδοχή για λάστιχο νερού

9.Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο πτυσσόμενο (τύπου HUSQVARNA)επαγγελματικό:

Κυβισμός 24,5 cm³

Μέγιστη Ισχύς 0,9 kW/ 1,2 HP

Ταχύτητα μέγιστης ισχύος 8400 Στροφές Ανα λεπτό

Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμων 0,5 lit

Κατανάλωση καυσίμου 600 g/kWh

Στροφές ανα λεπτό ρελαντί 2700 Στροφές Ανα λεπτό

Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή 105 dB(A)

Εγγυημένο επίπεδο θορύβου, Lwa 105 dB(A)

Βήμα αλυσίδας 1/4"

Μήκος λάμας 25 cm/10"

Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα) 7,3 kg

Συνολικό μήκος 2,72-3,92m

10.Κλαδευτήρι: Τηλεσκοπικό επαγγελματικό κλαδευτήρι κορυφής, κάθετη κοπή έως και 6μ. Ρυθμιζόμενο κοντάρι από 2400mm με διάμετρο κλαδιών κοπής έως 32mm. Βάρος περίπου 1900gr

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Κερατσίνι: 08/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο Προϊστάμενος

Ο Δ/ντης Τ.Υ

Τμ. Μελετών

Πανίδου Βαρβάρα

Γκαμίλης Νικόλαος

Αγγελάκης Δημήτριος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων

Α.Μ 19.0/08-02-2017.

Κ.Α: 35/7332.0016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:14.987,55€

CPV :16000000-5

16310000-1

16311100-9

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.Αλυσοπρίονο κλαδευτικό (τύπου EFCO MTT 2500)	5	Τεμ	267,00€	1.335,00€
2.Κονταροψαλίδο Μπορντούρας (τύπου HUSQVARNA 325 HE4):	2	Τεμ	565,00€	1.130,00€
3.Κοντάρι αλυσοπρίονο για μηχανήμα COMBI (τύπου HUSQVARNA):	2	Τεμ	210,00€	420,00€
4.Κοντάρι ψαλίδι μπορντούρας για μηχανήμα COMBI (τύπου HUSQVARNA)	2	Τεμ	245,00€	490,00€
5.Χορτοκοπτικό διαιρούμενο COMBI με το εξάρτημα χορτοκοπτικού (τύπου HUSQVARNA)	2	τεμ	325,00€	650,00€
6.Βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας (τύπου HUSQVARNA) επαγγελματικό	3	Τεμ	245,00€	735,00€
7.Ωθούμενο καταστροφέα αγριόχορτων με μεσινέζα (τύπου PREMIER TORO)	2	Τεμ	870,00€	1.740,00€
8.Αυτοπροωθούμενη χλοοκοπτική μηχανή (τύπου HUSQVARNA)	2	Τεμ	480,00€	960,00€
9.Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο πτυσσόμενο (τύπου HUSQVARNA)επαγγελματικό	3	Τεμ	550,00€	1.650,00€
10.Κλαδευτήρι	4	Τεμ	135,00€	540,00€
			Σύνολο:	9.650,00€
			Φ.Π.Α. 24%	2.316,00€
			Απαιτ. Δαπάνη	11.966,00€

Κερατσίνι 08/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών

Ο Δ/ντης Τ.Υ

Πανίδου Βαρβάρα

Γκαμίλης Νικόλαος

Αγγελάκης Δημήτριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων

Α.Μ 19.0/08-02-2017

Κ.Α: 35/7332.0016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:14.987,55€

CPV :16000000-5

16310000-1

16311100-9

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.Αλυσοπρίονο κλαδευτικό (τύπου EFCO MTT 2500)	5	Τεμ		
2.Κονταροψαλίδο Μπορντούρας (τύπου HUSQVARNA 325 HE4):	2	Τεμ		
3.Κοντάρι αλυσοπρίονο για μηχανήμα COMBI (τύπου HUSQVARNA):	2	Τεμ		
4.Κοντάρι ψαλίδι μπορντούρας για μηχανήμα COMBI (τύπου HUSQVARNA)	2	Τεμ		
5.Χορτοκοπτικό διαιρούμενο COMBI με το εξάρτημα χορτοκοπτικού (τύπου HUSQVARNA)	2	Τεμ		
6.Βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας (τύπου HUSQVARNA) επαγγελματικό	3	Τεμ		
7.Ωθούμενο καταστροφέα αγριόχορτων με μεσινέζα (τύπου PREMIER TORO)	2	Τεμ		
8.Αυτοπρωθούμενη χλοοκοπτική μηχανή (τύπου HUSQVARNA)	2	Τεμ		
9.Τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο πτυσσόμενο (τύπου HUSQVARNA)επαγγελματικό	3	Τεμ		
10.Κλαδευτήρι	4	Τεμ		
			Σύνολο:	
			Φ.Π.Α. 24%	
			Σύνολο:	

Κερατσίνι :

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....