

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

**ΜΕΛΕΤΗ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**A.M : 68.0/2017  
ΠΙΣΤΩΣΗ: 30.000,00 €  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4.216,00 € (συμπερ. Φ.Π.Α.24%)  
Κ.Α: 35/7131.0002  
CPV :16000000-5**

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

**Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων**

**Α.Μ 68.0/2017**

**Κ.Α: 35/7131.0002**

**ΠΙΣΤΩΣΗ :30.000,00€**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.216,00€**

**CPV :16000000-5**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

*Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων και συγκεκριμένα μηχανήματος σκαπτικής καδένας- αυλακωτήρας.*

*Στα πλαίσια εγκατάστασης αρδευτικών δικτύων και με βάση την αναγκαιότητα υπόγειου αρδευτικού συστήματος σε κήπους πλατείες και παρτέρια του πρώην Δήμου Δραπετσώνας αλλά και σε νέες εγκαταστάσεις όπου αυτές δεν υπάρχουν σε πάρκα πλατείες και παρτέρια του σημερινού Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας η υπηρεσία μας έκρινε αναγκαίο την εκτέλεση αμέσων εργασιών ώστε να αποφευχθούν τα ήδη υπάρχοντα προβλήματα που δημιουργεί το υπάρχον αρδευτικό εξωτερικό σύστημα πχ σκισίματα, τρυπήματα, τσακίσματα κοψίματα των σωλήνων κατά τις εργασίες κλαδέματος κοπής χόρτου η βανδαλισμών κλπ.*

*Κατόπιν τούτου κρίζει άμεση ανάγκη προμηθείας ενός σκαπτικού μηχανήματος διάνοιξης αυλακιών με δεδομένο την έλλειψη εργατοτεχνικού προσωπικού.*

**ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 24/05/2017**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΠΑΝΙΔΟΥ  
ΒΑΡΒΑΡΑ**

**ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

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

**Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων  
Α.Μ 68.0/2017  
Κ.Α: 35/7131.0002  
ΠΙΣΤΩΣΗ :30.000,00€  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.216,00€**

**CPV :16000000-5**

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο –**

#### **Αντικείμενο της προμήθειας**

*Η συγγραφή αυτή αφορά την “Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων” με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, απαιτούμενης πίστωσης 4.216,00€ 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 2ο –**

#### **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.*

### **ΑΡΘΡΟ 3ο-**

#### **Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας**

*Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:*

*Τεχνική έκθεση*

*Τεχνικές προδιαγραφές*

*Ενδεικτικός Προϋπολογισμός*

*Συγγραφή υποχρεώσεων*

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

##### **Τιμές Προσφορών**

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.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

##### **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, 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. Τεχνική προσφορά
3. Οικονομική προσφορά

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

##### **Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα τα οποία σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρ-θρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2 :

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

#### **ΑΡΘΡΟ 7º**

##### **Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και παντός εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8º**

##### **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα δύο μηνών (2) από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά κατόπιν των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου. Τα υπό προμήθεια προϊόντα θα παραδίδονται μετά από είκοσι (20) μέρες από την εντολή παραγγελίας του αρμοδίου τμήματος.

#### **ΑΡΘΡΟ 9º**

##### **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.

#### **ΑΡΘΡΟ 10º**

##### **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.

#### **ΑΡΘΡΟ 11º**

##### **Εκχώρηση**

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

**ΑΡΘΡΟ 12º**

***Επίλυση διαφορών***

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

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ: 24/05/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ  
ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

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

**Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων**  
Α.Μ 68.0/2017  
Κ.Α: 35/7131.0002  
ΠΙΣΤΩΣΗ :30.000,00€  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.216,00€

**CPV :16000000-5**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια γεωργικού μηχανήματος:

Σκαπτική καδένα: Αυλακωτήρας ιδανικός για να ανοίγει χαντάκια για αποχέτευση ύδρευση και κάθε είδους καλωδίωση.

Κινητήρας τετράχρονος από 6,5 έως 7,5 HP βενζίνης ή πετρελαίου αερόψυκτος. Η ταχύτητα εργασίας να κυμαίνεται από 40 έως 60m/h. Το μέγιστο βάθος κοπής να είναι από 15 έως 45cm και να διαθέτει ρύθμιση τουλάχιστον για τέσσερα διαφορετικά βάθη κοπής. Η κίνηση της αλυσίδας κοπής για τα διαφορετικά βάθη εργασίας να γίνεται χειροκίνητα με μηχανικό τρόπο. Το καθαρό πλάτος της αλυσίδας κοπής να είναι 10cm. Πλάτος αυλακιού 10-16 cm. Να διαθέτει ατέρμονα κοχλία για απομάκρυνση χωμάτων εκσκαφής και ρυθμιζόμενη γωνία χειρολαβών.

Το μηχάνημα να στηρίζεται σε τροχούς αεροθαλάμου. Να φέρει και τρίτο εμπρόσθιο τροχό συμπαγή ο οποίος είναι απαραίτητος κατά την μεταφορά και εργασία του μηχανήματος.

Να φέρει όλα τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO, εγγύηση διάθεσης ανταλλακτικών τουλάχιστον 5 έτη και παράδοση το αργότερο έως 2 μήνες

Εγγύηση αντιπροσωπείας καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

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: 24/05/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ  
ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

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

**Προμήθεια γεωργικών μηχανημάτων**  
Α.Μ 68.0/2017  
Κ.Α: 35/7131.0002  
ΠΙΣΤΩΣΗ :30.000,00€  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.216,00€

**CPV :16000000-5**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| ΕΙΔΟΣ  | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝ<br>ΜΕΤΡ. | ΤΙΜΗ           | ΣΥΝΟΛΟ           |
|--|----------|--------------|----------------|------------------|
| 1.ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΚΑΔΕΝΑ ΑΥΛΑΚΙΩΝ<br>Κινητήρας Honda τετράχρονος<br>6,5 έως 7,5HP βενζίνης ή<br>πετρελαίου αερόψυκτος.<br><br>Ταχύτητα εργασίας από 40 έως<br>60m/h<br>Βάθος κοπής καδένας 15-45cm<br>ρύθμιση τέσσερα διαφορετικά<br>βάθη κοπής.<br>Πλάτος αλυσίδας κοπής 10cm<br>Ατέρμονα κοχλία απομάκρυνσης<br>χωμάτων . Ρυθμιζόμενη γωνία<br>χειρολαβών<br>Τροχούς αεροθαλάμου.<br>Τρίτο εμπρόσθιο τροχό συμπαγή<br>απαραίτητο κατά την μεταφορά<br>και εργασία του μηχανήματος<br>βάρος από 130 έως 140 kg | 1        | TEM          | 3.400,00€      | 3.400,00€        |
|  |          |              | Σύνολο:        | 3.400,00€        |
|  |          |              | Φ.Π.Α. 24%     | 860,00€          |
|  |          |              | <b>Σύνολο:</b> | <b>4.216,00€</b> |

Κερατσίνι 24/05/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ  
ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



## ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| ΕΙΔΟΣ   | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝ<br>ΜΕΤΡ. | ΤΙΜΗ           | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|----------|--------------|----------------|--------|
| 1.ΣΚΑΠΤΙΚΗ ΚΑΔΕΝΑ ΑΥΛΑΚΙΩΝ<br>Κινητήρας Honda τετράχρονος<br>6,5 έως 7,5HP βενζίνης ή<br>πετρελαίου αερόψυκτος.<br><br>Ταχύτητα εργασίας από 40 έως<br>60m/h<br>Βάθος κοπής καδένας 15-45cm<br>ρύθμιση τέσσερα διαφορετικά<br>βάθη κοπής.<br>Πλάτος αλυσίδας κοπής 10cm<br>Ατέρμονα κοχλία απομάκρυνσης<br>χωμάτων . Ρυθμιζόμενη γωνία<br>χειρολαβών<br>Τροχούς αεροθαλάμου.<br>Τρίτο εμπρόσθιο τροχό συμπαγή<br>απαραίτητο κατά την μεταφορά<br>και εργασία του μηχανήματος<br>βάρους από 130 έως 140 kg | 1        | ΤΕΜ          |                |        |
|   |          |              | Σύνολο:        |        |
|   |          |              | Φ.Π.Α. 24%     |        |
|   |          |              | <b>Σύνολο:</b> |        |

Κερασίни : .....

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....