



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**  
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Αριθ. Μελέτης : 41/2016

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ**  
**ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016**

Προϋπολογισμού δαπάνης :	12.160,00 €
ΦΠΑ 23 % :	2.796,80 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	<b>14.956,00 €</b>

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

ΑΡ/ΜΕΛ:41/2016

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΤΟΣ 2016**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Παπάγου- Χολαργού διαθέτει μεγάλες εκτάσεις πρασίνου στις οποίες φιλοξενούνται πολλά είδη δέντρων και θάμνων. Η βλάστηση αυτή είναι απαραίτητο να συντηρείται με τις κατάλληλες γεωπονικές φροντίδες ώστε να παραμένει υγιής και λειτουργική. Το μεγαλύτερο βάρος των εργασιών συντήρησης του πρασίνου (κοπή χόρτων, κλαδέματα, πότισμα κλπ) αναλαμβάνουν τα συνεργεία του Δήμου.

Ειδικά για υψηλόκορμα δέντρα όπως οι ευκάλυπτοι , λεύκες, αυτά πρέπει να κλαδεύονται αυστηρά κάθε λίγα έτη κυρίως για λόγους ασφαλείας και λιγότερο αισθητικής, διότι τα κλαδιά τους σπάνε εύκολα και μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.

Ειδικά οι ευκάλυπτοι του Μεγάλου Πάρκου αλλά και σε άλλα σημεία πρέπει να κλαδευτούν αυστηρά , λίγο πιο πάνω από τα σταυρώματα της κόμης τους (σε ύψος 8-10μέτρων). Πέραν των ευκαλύπτων υπάρχουν και άλλα μεμονωμένα υψηλόκορμα δέντρα , (καβάκια , κυπαρίσσια , πεύκα) που θα κλαδευτούν επίσης η θα κοπούν ολοκληρωτικά εφόσον είναι ξερά ή επικίνδυνα.

Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του άρθρου 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08 και του Ν. 2362/95, του Ν. 4281/14 και της ισχύουσας νομοθεσίας.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **14.956,00€** (συμπερ. ΦΠΑ 23%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και συγκεκριμένα τον ΚΑ 35.6279.0001. Τέλος θα προβλεφθεί σχετική πίστωση σε αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού έτους 2017.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 29/3/2016  
Για την Δ/νση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 29/3/2016

**Ν.Σοφινίδης**  
Γεωπόνος ΠΕ

**Αρτ. Βατικιώτης**  
Γεωπόνος ΠΕ9



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

ΑΡ.ΜΕΛ: 41/2016

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΤΟΣ 2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	Ανανέωση κόμης (κλάδεμα) μεγάλων δέντρων	ΔΕΝΤΡΟ	152	80,00	12.160,00
				ΣΥΝΟΛΟ	12.160,00
				ΦΠΑ 23%	2.796,80
				<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>	<b>14.956,80</b>

CPV: 77341000-2 ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΩΝ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 29/3/2016  
Για την Δ/νση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 29/3/2016

**Ν.Σοφινίδης**  
Γεωπόνος ΠΕ

**Αρτ. Βατικιώτης**  
Γεωπόνος ΠΕ9



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ\_ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ**

**ΑΡ.ΜΕΛ: 41/2016**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΤΟΣ 2016**

### **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

**ΑΡΘΡΟ 1ο ΣΤ4.3.3ΣΧ  
ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΥΨΟΥΣ 12-22 Μ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ  
ΚΑΠ.  
ΚΩΔ. ΑΝΑΘ. ΠΡΣ 5573.3**

Η εργασία κλαδέματος ή κοπής δέντρου με ύψος **12-22μ** σε πλατείες , πάρκα και ανοιχτούς χώρους περιλαμβάνει τη δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν .

Τιμή€/τεμ **80,00€**

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 29/3/2016  
Για την Δ/ση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 29/3/2016

**Ν.Σοφινίδης**  
Γεωπόνος ΠΕ

**Αρτ. Βατικιώτης**  
Γεωπόνος ΠΕ9



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ\_ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

ΑΡ.ΜΕΛ: 41/2016

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΟΚΟΡΜΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΓΕΡΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΤΟΣ 2015

ΕΡΓΑΣΙΑ: Κλάδεμα υψηλόκορμων δέντρων με ειδικό γερανό  
(προϋπολογισμού 12.160,00 € + ΦΠΑ 23%)

### Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο εργασίας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την εργασία κλαδέματος υψηλόκορμων δέντρων για το 2016, με ειδικό γερανό.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει βάσει των διατάξεων του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του άρθρου 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08 του Ν. 2362/95, του Ν. 4281/14 και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291B/11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά όρια του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95.

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- β. Η τεχνική περιγραφή
- γ. Το τιμολόγιο προσφοράς
- δ. Οι προδιαγραφές που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη εργασία.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας**

1. Το συνεργείο θα είναι ειδικευμένο και άφογο από πλευράς συμπεριφοράς και ασφαλισμένο υποχρεωτικά στο ΙΚΑ. Απαγορεύεται να απασχολούνται ανήλικοι ή αλλοδαποί χωρίς άδεια παραμονής και εργασίας και ο ανάδοχος θα είναι ατομικά υπεύθυνος έναντι του Δήμου για τις υποχρεώσεις έναντι των ασφαλιστικών ταμείων και εν γένει παντός τρίτου για όλα τα θέματα απασχόλησης (αποζημιώσεις, κλπ.), τυχόν δε απασχόληση ανασφαλιστού προσωπικού αποτελεί αυτοτελή και επαρκή λόγο καταγγελίας της σύμβασης μονομερώς από το Δήμο.
2. Ο ανάδοχος είναι ο αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν συμβεί στο προσωπικό του.
3. Οι εργασίες κλαδέματος θα γίνεται με υλικά και μηχανήματα που θα διαθέτει ο ίδιος. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει ιδιόκτητα μηχανήματα έργου και ειδικά γερανοφόρα οχήματα αναλόγου μεγέθους, ιπποδύναμης και δυνατοτήτων πρόσβασης σε μεγάλα ύψη δέντρων, καθώς και τις ανάλογες άδειες χειριστών για τα μηχανήματα – οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν. Θα πρέπει επίσης αποδεδειγμένα να διαθέτει προηγούμενη εμπειρία συνεργασίας με φορείς του Δημοσίου σε αντίστοιχες εργασίες.

4. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα, προκειμένου οι εργασίες να γίνονται με τρόπο άρτιο και ασφαλή ώστε να μην θέτει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων. Η παρακολούθηση των εργασιών (ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος) θα γίνεται από αρμόδια όργανα της Δ/σης ΠΕΚΑΠΡΑ του Δήμου τα οποία θα πιστοποιούν καθημερινά ότι οι εργασίες έγιναν σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.
5. Η διάρκεια της σύμβασης **ορίζεται σε 12 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης. Η έναρξη των εργασιών δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος εάν καθυστερήσει την έναρξη των εργασιών ή την περαίωση τους. Παράταση προθεσμιών μπορεί να δοθεί μόνο μετά από έγκριση της προϊσταμένης Αρχής.
6. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί λεπτομερές ημερολόγιο εργασιών και καιρικών συνθηκών.
7. Ο ανάδοχος θα πρέπει **υποχρεωτικά να διαθέτει Άδεια για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.**

#### **ΑΡΘΡΟ 5°: Σύμβαση – τρόπος ανάθεσης – εγγύηση συμμετοχής**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με την χαμηλότερη προσφορά, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης. Ο ανάδοχος της εργασίας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογραφεί η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου. Ο Ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της εργασίας υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης **εγγύηση καλής εκτέλεσης**, ύψους ίσου με το **5%** της **συνολικής συμβατικής αξίας**, χωρίς το Φ.Π.Α., και ισχύος τουλάχιστον **(12) δώδεκα μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης. Το περιεχόμενο της εγγύησης θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 29/3/2016  
Για την Δ/ση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 29/3/2016

**Ν.Σοφινίδης**  
Γεωπόνος ΠΕ

**Αρτ. Βατικιώτης**  
Γεωπόνος ΠΕ9