



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση : Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος  
Ταχ. Κώδικας : 63100

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ  
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ  
ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5 /2016**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ  
ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ»**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση : Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος  
Ταχ. Κώδικας : 63100

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ  
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ  
ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ  
ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5 /2016**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Στα πλαίσια της αντιπυρικής περιόδου για το έτος 2016 και σύμφωνα με την υπ. Αριθμ. 2648/8-4-2016 εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας **«Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω των δασικών πυρκαγιών κατά την αντιπυρική περίοδο 2016»** και την Πυροσβεστική διάταξη 4/2012, άρθρο 94 παρ.1 του Ν. 3852/2010 για την αποφυγή κινδύνων πρόκλησης πυρκαγιάς στα οδικά δίκτυα και στους κοινόχρηστους χώρους, ο Δήμος προβαίνει στην αποψίλωση και απομάκρυνση της αυτοφυούς βλάστησης σε επιλεγμένες θέσεις των αγροτικών και δασικών δρόμων, Δημοτικού οδικού δικτύου και των κοινόχρηστων Δημοτικών εκτάσεων (Δημοτικών οικοπέδων εντός και εκτός οικισμών σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες, πάρκων, αλσουλίων, κοιμητηρίων), προκειμένου να διασφαλιστεί η προστασία του περιβάλλοντος και ο περιορισμός του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς.

Οι παραπάνω εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι αποψίλωση και καθαρισμός με χρήση χορτοκοπτικών μηχανημάτων με ταυτόχρονη απομάκρυνση και μεταφορά προϊόντων αποψίλωσης σε χώρους υγειονομικής ταφής ή όπου αλλού υποδείξει η υπηρεσία και θα πραγματοποιείται αυθημερόν με ευθύνη του αναδόχου.

Οι παραπάνω εργασίες ανέρχονται στο ποσό των 74.375,20€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α 02.30.7336.001 του Προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2016.

## **A. Σκοπιμότητα των προτεινόμενων εργασιών είναι:**

Οι λόγοι οι οποίοι μας επιβάλλουν την ανάθεση αυτής της φύσεως των εργασιών σε ανάδοχο, είναι η έλλειψη εξειδικευμένου εργατοτεχνικού προσωπικού, ο αυξημένος φόρτος εργασίας εντός της αντιπυρικής περιόδου καθώς και η μεγάλη έκταση (950 χιλ. στρ.) που καταλαμβάνει ο Δήμος με εκτεταμένο αγροδασικό και Δημοτικό οδικό δίκτυο. Επιπλέον τα μηχανικά μέσα που διαθέτει ο Δήμος δεν επαρκούν για την κάλυψη των αναγκών αποψίλωσης εντός της αντιπυρικής περιόδου.

Η προστασία του περιβάλλοντος με την μείωση του κινδύνου έναρξης και εξάπλωσης πυρκαγιών που δημιουργείται από την ανάπτυξη ξερής βλάστησης στα ερείσματα των οδών και των κοινοχρήστων χώρων.

Το αντικείμενο των εργασιών είναι η αποψίλωση της αυτοφυούς βλάστησης που βρίσκεται στις τάφρους, τα πρανή και τα ερείσματα των οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων (πάρκα, άλση, κοιμητήρια κλπ.) στα όρια των Δημοτικών Ενοτήτων Πολυγύρου, Ζερβοχωρίων, Ανθεμούντα και Ορμύλιας. Το έργο περιλαμβάνει την αποψίλωση και καθαρισμό συνολικά 1.176 στρ ερείσματος οδικού δικτύου και κοινοχρήστων χώρων του συνόλου των Δημοτικών Ενοτήτων.

Η κοπή θα γίνει μία φορά και στην συνέχεια θα επαναλαμβάνεται όπου και όποτε υπάρχει ανάγκη, χωρίς επιπλέον αμοιβή, έως την λήξη της σύμβασης. Η εργασία θα γίνεται με μηχανήματα έργων (ιδιόκτητα) και χειρωνακτικά, εφόσον απαιτείται, με ομάδες καθαρισμού.

## **B. Θέση έργου**

Το έργο θα εκτελεστεί σε επιλεγμένες θέσεις κατά μήκος του αγροδασικού και δημοτικού οδικού δικτύου, πάρκων, κοιμητηρίων Δημοτικών οικοπέδων και κοινόχρηστων χώρων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου και εντός των οικισμών αυτών (σύμφωνα με τον πίνακα προμέτρησης των εργασιών), κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας και ανάλογα με τις ανάγκες αυτής, καθ' όλη τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου.

## **Γ. Περιγραφή φυσικού αντικειμένου**

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η πλήρης κοπή από χόρτα και θάμνους, με τυχόν επαναλήψεις στους χώρους που θα υποδειχθούν. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 59.980€ μη περιλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (24% 14.395,20€). Συνολική απαιτούμενη πίστωση 74.375,20 €.

**Γ.1 Για την κοπή χόρτων και θάμνων σε κάθε πλευρά της δημοτικής οδού και μέσου πλάτους 2 μέτρων, των ερεισμάτων των οδών από χόρτα, θάμνους και εισερχόμενα στο οδόστρωμα κλαδιά δέντρων. Η κοπή περιλαμβάνει:**

**Γ.1.1.** Αποψίλωση μηχανικά με τη χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος χαρακτηρισμένου ως Μηχάνημα Έργου χορτοκοπτικό που θα φέρει τηλεσκοπικό βραχίονα, είτε

**Γ.1.2** Αποψίλωση χειρωνακτικά από εργατοτεχνικό προσωπικό και φορητά χλοοκοπτικά στα σημεία όπου δεν είναι εφικτό να χρησιμοποιηθεί το Μηχάνημα Έργου και αποκομιδή αυτών.

**Γ.1.3** Κοπή κλάδων δέντρων και θάμνων που εισέρχονται στο οδόστρωμα με γερανοφόρο όχημα με αρπάγη ή χειρωνακτικά ή και με φορητά μηχανήματα κοπής.

**Γ.1.4** Συγκέντρωση και συλλογή των προϊόντων κοπής χειρωνακτικά από εργατοτεχνικό προσωπικό.

**Γ.1.5** Φόρτωση των προϊόντων κοπής είτε χειρωνακτικά όπου είναι εφικτό, είτε μηχανικά με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος με αρπάγη, σε όχημα κατάλληλο για μεταφορά. και μεταφορά τους και εναπόθεση σε κατάλληλο χώρο που θα υποδειχτεί από το Δήμο.

Η κοπή θα γίνει μία φορά και στην συνέχεια το οδικό δίκτυο και οι λοιποί κοινόχρηστοι χώροι θα επιτηρούνται και θα επαναλαμβάνεται η κοπή όπου και όποτε κρίνεται σκόπιμο.

### **Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη:**

- προσέγγισης μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων,
- προσέγγισης και απομάκρυνσης του εργατοτεχνικού προσωπικού,
- φορτοεκφόρτωσης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των προς απόρριψη προϊόντων σε κατάλληλο μεταφορικό μέσο

- μεταφοράς και εναπόθεσης των προϊόντων κοπής σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις και επαναφόρτωσης των προσωρινών αποθέσεων και εκφόρτωσης σε τελικές θέσεις,
- σταλιών των φορτοεκφορτώσεων

## **Γ.2. Για την κοπή χόρτων και θάμνων κοινοχρήστων χώρων η εργασία περιλαμβάνει:**

**Γ.2.1** Αποψίλωση κοινοχρήστων χώρων είτε μηχανικά με τη χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος χαρακτηρισμένου ως Μηχάνημα Έργου χορτοκοπτικό, είτε χειρωνακτικά από εργατοτεχνικό προσωπικό και φορητά χλοοκοπτικά στα σημεία όπου δεν είναι εφικτό να χρησιμοποιηθεί το Μηχάνημα Έργου.

**Γ.2.2** Κοπή κλάδων δέντρων και θάμνων χειρωνακτικά και με φορητά μηχανήματα κοπής.

**Γ.2.3** Συγκέντρωση και συλλογή των προϊόντων κοπής χειρωνακτικά από εργατοτεχνικό προσωπικό.

**Γ.2.4** Φόρτωση των προϊόντων κοπής είτε χειρωνακτικά όπου είναι εφικτό, είτε μηχανικά με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος με αρπάγη, σε όχημα κατάλληλο για μεταφορά. και μεταφορά τους και εναπόθεση σε κατάλληλο χώρο που θα υποδειχτεί από το Δήμο.

Η κοπή θα γίνει μία φορά και στην συνέχεια οι χώροι θα επιτηρούνται και θα επαναλαμβάνεται κοπή όπου και όποτε κρίνεται σκόπιμο.

## **Δ. Τρόπος εργασίας – Μηχανήματα**

### **Δ.1. Αποψίλωση αυτοφυούς βλάστησης με Μηχάνημα Έργου Χλοοκοπτικό.**

Η αποψίλωση της βλάστησης θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων που προσαρμόζονται σε μηχανήματα έργου ή και με εργάτες.

Το μηχανήματα έργου - όχημα θα πρέπει να διαθέτει τα πιο κάτω χαρακτηριστικά:

- βάση προσαρμογής βραχίονα
- τηλεσκοπικό βραχίονα τουλάχιστον 6μ.
- κοπτική κεφαλή με δυνατότητα κοπής χόρτων και κλαδιών οριζόντια, κάθετα και πλάγια.

με σκοπό να επιτυγχάνεται:

- Πλάτος κοπής τουλάχιστον 2 μέτρων από το άκρο του οδοστρώματος στην ευθυγραμμία

- Πλάτος κοπής άνω των 2 μέτρων από το άκρο του οδοστρώματος στις στροφές

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφάλειας που προβλέπονται από την Νομοθεσία για τη σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών (ΕΓΚ. 21/03 ΥΠΕΧΩΔΕ / αρ. απόφασης Υπ. ΠΕΧΩΔΕ ΔΙΠΑΔ/οικ502/01.07.03) και σε περίπτωση τροχαίου ατυχήματος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.

Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η παρουσία κινητής μονάδας σήμανσης με αυτοκινούμενο όχημα, κώνους, πινακίδες σήμανσης-εκτέλεσης έργων.

#### **Δ.2. Αποψίλωση αυτοφυούς βλάστησης χειρωνακτικά με εργαλεία περιμετρικά των δημοτικών οδών ή σε γήπεδα.**

Όπου δεν είναι δυνατόν λόγω της ιδιομορφίας του εδάφους ή φυσικών και τεχνητών εμποδίων η αποψίλωση θα γίνεται χειρωνακτικά. Η εργασία θα πραγματοποιείται με την χρήση κατάλληλων ειδικών μηχανημάτων (βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά-χορτοκοπτικές μηχανές – αλυσοπρίονα – μπορντουροψάλιδα - τηλεσκοπικά κονταροπρίονα – φυσητήρες - αναρροφητήρες) και χειροκίνητων εργαλείων, όπου αυτό απαιτείται από τις συνθήκες του εδάφους και απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από εξειδικευμένο προσωπικό.

#### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- της παρ. 2 του άρθρου 209 και της παρ. 1 του άρθρου 273 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (Ν. 3463/06), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- της παρ. 13 και παρ. 9 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- του άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του ΠΔ 28/80 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»
- Του Π.Δ. 60/2007 «ΠΕΡΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ»
- της υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β),
- του άρθρου 133 του Ν.4270/2014

- της παρ. 14 του άρθρου 6 του Ν. 4071/2012 ( ΦΕΚ 85/Α/11-4-2012 )
- της Πυρ. Διάταξη 4/2012
- της υπ' αριθμ. 2648/8-4-2016 εγκύκλιο της Γεν.Γραμματείας Πολ.Προστασίας.

Η εκτέλεση των εργασιών συμπληρώνεται με τους όρους της παρούσας και των λοιπών τευχών.

Πολύγυρος 28-6-2016

## **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Αθανάσιος Ζούνης  
Προϊστάμενος Τμ.  
Περιβάλλοντος, Ενέργειας  
& Πολ. Προστασίας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση : Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος  
Ταχ. Κώδικας : 63100

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ  
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ  
ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5 /2016**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

| A/A | Είδος έκτασης  | Τοπωνύμιο, Δ/Ε Δ/Κ, Τ/Κ<br>(ενδεικτικά)            | ΕΚΤΑΣΗ<br>(ΣΤΡ) |
|-----|--|--|-----------------|
| 1   | Δημοτικά οικόπεδα  | Τσαίρι Καλυβών,<br>Μοιράς Ορμύλιας κλπ.            | 421,00          |
| 2   | Πάρκα, άλση, Κοιμητήρια,<br>λοιποί Κοινόχρηστοι χώροι  | Δ/Ε Πολυγύρου, Ορμύλιας,<br>Ανθεμόντα, Ζερβοχωρίων | 213,00          |
| 3   | Εγκαταλελειμμένα ιδιωτικά<br>οικόπεδα αγνώστων ιδιοκτητών<br>που χρήζουν άμεσης αποψίλωσης<br>εντός των διοικητικών ορίων του<br>Δήμου Πολυγύρου | Δ/Ε Πολυγύρου, Ορμύλιας,<br>Ανθεμόντα, Ζερβοχωρίων | 13,00           |
| 4   | Δημοτικοί οδοί, αγροδασικό οδικό<br>δίκτυο   | Δ/Ε Πολυγύρου, Ορμύλιας,<br>Ανθεμόντα, Ζερβοχωρίων | 529,00          |
|     |  |  |                 |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ</b>   |  | <b>1.176,00</b> |





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση : Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος  
Ταχ. Κώδικας : 63100

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ  
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ  
ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2016**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Άρθρο 1ο**

Αποψίλωση φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα ανοιχτούς και άλλους κοινόχρηστους χώρους. Ταυτόχρονα θα γίνεται ενδεδειγμένη καθαρισιμότητα όλης της υποδεικνυόμενης επιφάνειας καθώς και των υπολειμμάτων αποψίλωσης. Περιλαμβάνεται η κοπή, ο γενικότερος καθαρισμός τους, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την αποψίλωση και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται (χώρους υγειονομικής ταφής που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία) αυθημερόν με ευθύνη του αναδόχου.

Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται. Η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας βαρύνει τον ανάδοχο.

**Τιμή ανά στρέμμα : 60,00 € ( εξήντα ευρώ)**

**Άρθρο 2ο**

Αποψίλωση μηχανικά με τη χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος χαρακτηρισμένου ως Μηχάνημα Έργου χορτοκοπτικό που θα φέρει τηλεσκοπικό βραχίονα, στα ερείσματα των Δημοτικών δρόμων και του αγροδασικού δικτύου σε βάθος 2 μέτρων τουλάχιστον από την άκρη του οδοστρώματος. Περιλαμβάνεται η κοπή, ο γενικότερος καθαρισμός τους, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την αποψίλωση και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται (χώρους υγειονομικής ταφής που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία), αυθημερόν με ευθύνη του αναδόχου.

Η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας βαρύνει τον ανάδοχο.

**Τιμή ανά στρέμμα : 40,00 € ( σαράντα ευρώ)**

Οι αναφερόμενες τιμές μονάδας μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,**  
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
Ταχ. Διεύθυνση : Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος  
Ταχ. Κώδικας : 63100

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2016**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η συνολική δαπάνη της εργασίας έχει προϋπολογισθεί σε **74.375,20 Ευρώ** εκ των οποίων τα 59.980,00 Ευρώ είναι για την αξία εργασιών και τα 14.395,20 Ευρώ για Φ.Π.Α. 24% και θα χρηματοδοτηθεί από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2016 για την κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας. Πιο συγκεκριμένα από τον προϋπολογισμό του έτους 2016 θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς αριθμούς πιστώσεων.

| <b>α/α</b> | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>   | <b>ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ</b> | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b> | <b>ΔΑΠΑΝΗ</b> |
|------------|---|------------------|------------------------|---------------------|---------------|
| 1          | Εργασίες αποψίλωσης βλάστησης και απομάκρυνσης των υπολειμμάτων με χρήση χειροκίνητου βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή σε πάρκα , άλση, κοιμητήρια, οικόπεδα και άλλους κοινόχρηστους χώρους | 647              | στρ                    | 60,00               | 38.820,00     |
| 2          | Εργασίες αποψίλωσης βλάστησης και απομάκρυνσης των υπολειμμάτων με χρήση αυτοκινούμενου χορτοκοπτικού μηχανήματος κατά μήκος του αγροδασικού οδικού δικτύου και Δημοτικών οδών                          | 529              | στρ                    | 40,00               | 21.160,00     |

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 59.980,00€**  
**Φ.Π.Α 24% 14.395,20€**  
**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 74.375,20€**

Πολύγυρος 28-6-2016

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Πολύγυρος 28-6-2016

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αθανάσιος Ζούνης  
Προϊστάμενος Τμ. Περιβάλλοντος,  
Ενέργειας & Πολ. Προστασίας

Πανάγιω Βαγιωνά  
Προϊσταμένη Δ/σης Περι/ντος  
Πολιτικής Προστασίας &  
Συντήρησης Πρασίνου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
Ταχ. Διεύθυνση : Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος  
Ταχ. Κώδικας : 63100

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ  
ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ  
ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2016**

### **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

##### **Αντικείμενο Συγγραφής**

Η συγγραφή αυτή αφορά γενικά στην εκτέλεση των εργασιών αποψίλωσης ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης και απομάκρυνσης προϊόντων αποψίλωσης σε πλάτος 2,00 μέτρων στα οδικά δίκτυα του Δήμου Πολυγύρου και σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου για το έτος 2016, η δαπάνη των οποίων θα βαρύνει το Δήμο Πολυγύρου.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

##### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας διέπονται από τις διατάξεις :

- της παρ. 2 του άρθρου 209 και της παρ. 1 του άρθρου 273 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (Ν. 3463/06), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- της παρ. 13 και παρ. 9 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του ΠΔ 28/80 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»

- Του Π.Δ. 60/2007 «ΠΕΡΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ»
- της υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β),
- του άρθρου 133 του Ν.4270/2014
- της παρ. 14 του άρθρου 6 του Ν. 4071/2012 ( ΦΕΚ 85/Α/11-4-2012 )
- της Πυρ. Διάταξη 4/2012
- της υπ' αριθμ. 2648/8-4-2016 εγκυκλίου της Γεν.Γραμματείας Πολ.Προστασίας

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Εγκύκλιοι Προδιαγραφές**

Κατά την εκτέλεση των δημοτικών προμηθειών-εργασιών ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης εργασίας τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αναφέρονται στη τεχνική μελέτη.

- Εγκ. Υπ. Οικονομικών Σ.2144/192/ΠΟΛ 215/87 και 1118148/936/0015/Εγκ. 3/92
- Υπ' αριθ. **5/2016** μελέτη του Τμήματος Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πολιτικής Προστασίας

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά Στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι :

- Η διακήρυξη της δημοπρασίας
- Η τεχνική μελέτη
- Η γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Η προσφορά του αναδόχου

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

#### **Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσως της εργασίας**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 74.375,20€, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α, η δε πίστωση για το έτος 2016 θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς του προϋπολογισμού του έτους 2016 του Δήμου.

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

##### **Σύμβαση**

Οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

##### **Χρόνος Ανταπόκρισης**

Η ανταπόκριση του αναδόχου σε αίτημα της υπηρεσίας για εργασίες συντήρησης θα είναι άμεση εντός του επόμενου δώρου.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

##### **Παραλαβή Εργασιών**

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

##### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

##### **Έκπτωση ανάδοχου**

Για κάθε ώρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας έναρξης εργασιών πέρα του δώρου ορίζεται ποινική ρήτρα ( 100 € ) η οποία επιβάλλεται στον ανάδοχο με απόφαση Δημάρχου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με το άρθρο 50 του Π.Δ. 28/80 .

Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν εκτέλεσε τις

εργασίες μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 41 παρ. 7 του Π.Δ. 28/80.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

##### **Ατύχημα και Ζημιές**

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

##### **Φόροι, Τέλη και Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα που έγινε ο διαγωνισμός.

Εάν μετά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις, ή καταργηθούν υπάρχοντες, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέων ή εκπίπτει αντίστοιχα από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

Πολύγυρος 28-6-2016

Πολύγυρος 28-6-2016

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αθανάσιος Ζούνης  
Προϊστάμενος Τμ. Περιβάλλοντος,  
Ενέργειας & Πολ. Προστασίας

Πανάγιω Βαγιωνά  
Προϊσταμένη Δ/σης Περι/ντος  
Πολιτικής Προστασίας &  
Συντήρησης Πρασίνου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,**  
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
Ταχ. Διεύθυνση : Πολυτεχνείου 50, Πολύγυρος  
Ταχ. Κώδικας : 63100

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ**  
**ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ**  
**ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ**  
**ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ**  
**ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2016**

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

##### **Αντικείμενο της εργασίας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες αποψίλωσης ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης και απομάκρυνσης προϊόντων αποψίλωσης σε πλάτος 2,00 μέτρων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου για το έτος 2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

##### **Τεχνικές Προδιαγραφές - Σύνταξη Προσφορών**

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν προσφορές για το σύνολο των εργασιών.

Επίσης θα καταθέσουν το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι :

Διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες που θα αναλάβει να εκτελεί.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Οχήματα**

Τα οχήματα τα οποία θα πρέπει να διαθέτει ο μειοδότης για την εκτέλεση των εργασιών είναι:

1. Μηχάνημα Έργου χαρακτηρισμένου ως χορτοκοπτικό.
2. Κινητή μονάδα σήμανσης με αυτοκινούμενο όχημα.
3. Γερανοφόρο όχημα με αρπάγη.
4. Όχημα κατάλληλο για την εξυπηρέτηση του συνεργείου καθαριότητας.

Πολύγυρος 28-6-2016

Πολύγυρος 28-6-2016

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Αθανάσιος Ζούνης  
Προϊστάμενος Τμ. Περιβάλλοντος,  
Ενέργειας & Πολ. Προστασίας

Πανάγιω Βαγιωνά  
Προϊσταμένη Δ/σης Περ/ντος  
Πολιτικής Προστασίας &  
Συντήρησης Πρασίνου