



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

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

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ
ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2015

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ 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 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

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

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ
ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα αφορά την εργασία ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ.

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και του Π.Δ. 28/80 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.».

Συγκεκριμένα θα γίνει με **πρόχειρο** μειοδοτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά για τις εργασίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Πολύγυρος 2-2-2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καγιαμπασλίδου Γεωργία

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

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

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ
ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Η συνολική δαπάνη της εργασίας έχει προϋπολογισθεί σε **49.200,00 Ευρώ** εκ των οποίων τα 40.000,00 Ευρώ είναι για την αξία εργασιών και τα 9.200,00 Ευρώ για Φ.Π.Α. 23% και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου και θα ισχύει έως και 15/10/2015. Πιο συγκεκριμένα από τον προϋπολογισμό του έτους 2015 θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς αριθμούς πιστώσεων.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣ.	Μ.Μ	Τ.ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ σε €
1	Αποψίλωση Ανεπιθύμητης Αυτοφυούς Βλάστησης και Απομάκρυνσης Προϊόντων αποψίλωσης και λοιπών Απορριμμάτων δημοτικών οδών	325	Χλμ.	100,00	32.500,00
2	Κοπή χόρτων κοινοχρήστων χώρων	100	στρ	75,00	7.500,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 40.000,00€

Φ.Π.Α 23% 9.200,00€

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 49.200,00€

Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Πολύγυρος 2-2-2015

Πολύγυρος 2-2-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Καγιαμπασλίδου Γεωργία

Καραζαφείρης Αστέριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

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

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ
ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της Εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες καθαρισμού από βλάστηση δημοτικών οδών,

αγροτικών δρόμων και κοινοχρήστων χώρων.

Σκοπιμότητα των προτεινόμενων εργασιών είναι:

- η βελτίωση της εικόνας του οδικού δικτύου του Δήμου,
- η προστασία του περιβάλλοντος με την μείωση του κινδύνου για έναρξη και εξάπλωση πυρκαγιών που δημιουργείται από την ανάπτυξη πυκνής και ξερής βλάστησης στα ερείσματα των οδών.
- η βελτίωση της οδικής ασφάλειας με την κοπή της βλάστησης που αφενός μειώνει ή δυσχεραίνει την ορατότητα των οδηγών, αφετέρου μπορεί να παρεμποδίζει την ορατότητα στην κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση του οδικού δικτύου.

Το αντικείμενο των εργασιών είναι ο καθαρισμός από την βλάστηση (αποψίλωση, κλάδεμα), που βρίσκεται στις τάφρους, τα πρανή και τα ερείσματα των οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων στα όρια του Δήμου, η συλλογή των προϊόντων καθαρισμού, η χειρονακτική ή και μηχανική, φόρτωση τους σε όχημα μεταφοράς, την μεταφορά και την εκφόρτωση τους σε κατάλληλο χώρο αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Το έργο περιλαμβάνει τον καθαρισμό συνολικά 350 χλμ. ερείσματος

οδικού δικτύου εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πολυγύρου και 100 στεμμάτων λοιπών κοινοχρήστων χώρων.

Ο καθαρισμός 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 ή μισθωμένα) και χειρωνακτικά με ομάδες καθαρισμού.

α. Θέση έργου

Το έργο θα εκτελεστεί κατά μήκος δημοτικών οδών, αγροτικών δρόμων, πάρκων, παιδικών χαρών, κοινοχρήστων χώρων και περιαστικών δασών, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας και ανάλογα με τις ανάγκες.

β. Περιγραφή φυσικού αντικειμένου

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται ο πλήρης καθαρισμός από χόρτα και κλαδιά, με τυχόν επαναλήψεις στους χώρους που θα υποδειχθούν, καθώς και τη συλλογή και μεταφορά των προϊόντων κοπής και απορριμμάτων στους πλησιέστερους χώρους υγειονομικής ταφής. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 40.000,00 ευρώ μη περιλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (23%=9.200,000€). Συνολική απαιτούμενη πίστωση 49.200,00€.

Για τον καθαρισμό κάθε πλευράς δημοτικής οδού και μέσου πλάτους 2 μέτρων, των ερεισμάτων των οδών από χόρτα, θάμνους και εισερχόμενα στο οδόστρωμα κλαδιά δέντρων. Ο καθαρισμός περιλαμβάνει:

-Αποψίλωση 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.

-Κοπή κλάδων δέντρων και θάμνων που εισέρχονται στο οδόστρωμα με γερανοφόρο όχημα ή χειρωνακτικά ή και με φορητά μηχανήματα κοπής.

-Συγκέντρωση και συλλογή των προϊόντων καθαρισμού χειρωνακτικά από εργατοτεχνικό προσωπικό.

-Φόρτωση των προϊόντων καθαρισμού είτε χειρωνακτικά όπου είναι εφικτό είτε μηχανικά με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος, σε όχημα κατάλληλο για μεταφορά.

-Μεταφορά των προϊόντων καθαρισμού με φορτηγό και εναπόθεση τους σε κατάλληλο χώρο απόθεσης απορριμμάτων που θα υποδεχθεί από τον Δήμο.

Ο καθαρισμός θα γίνει μία φορά και στην συνέχεια το οδικό δίκτυο θα επιτηρείται και θα επαναλαμβάνεται καθαρισμός όπου και όποτε κρίνεται σκόπιμο.

Ειδικότερα:

Στην εργασία συμπεριλαμβάνεται η αποψίλωση της ανεπιθύμητης βλάστησης και η διαμόρφωση των υφιστάμενων θάμνων επί των νησίδων και εκατέρωθεν της οδού, με χλοοκοπτική μηχανή ή με αυτοκινούμενα μέσα ή με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι, συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης απομάκρυνσης από το έργο των προϊόντων που προκύπτουν κατά την αποψίλωση και κοπή, σε επιτρεπόμενο χώρο από τις Αρχές και ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας, περιλαμβανομένης της δαπάνης απόθεσης, σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση. Κατά τη διάρκεια συγκέντρωσης των παραπάνω προϊόντων, θα συλλέγονται και τα τυχόν απορρίμματα στα σημεία αποψίλωσης, τα οποία θα απομακρύνονται εκ παραλλήλου.

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 οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο,
- συγκέντρωσης και εναπόθεσης σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η δαπάνη επαναφόρτωσης των προσωρινών αποθέσεων και εκφόρτωσης σε τελικές θέσεις,
- σταλίων των φορτοεκφορτώσεων.

Στην εργασία συμπεριλαμβάνεται η συλλογή και συγκέντρωση των απορριμμάτων επί των νησίδων και εκατέρωθεν της οδού, συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης απομάκρυνσης τους από το έργο, σε επιτρεπόμενο χώρο από τις Αρχές και ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας, περιλαμβανομένης της δαπάνης απόθεσης, σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση.

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η δαπάνη:

- προσέγγισης μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων,
- προσέγγισης και απομάκρυνσης του εργατοτεχνικού προσωπικού,
- φορτοεκφόρτωσης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των προς απόρριψη προϊόντων σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο,
- συγκέντρωσης και εναπόθεσης σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η δαπάνη επαναφόρτωσης των προσωρινών αποθέσεων και εκφόρτωσης σε τελικές θέσεις,
- σταλίων των φορτοεκφορτώσεων.

Στην εργασία συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση και συγκέντρωση των αναρτημένων διαφημιστικών αφισών και πανό επί των νησίδων και εκατέρωθεν της οδού, συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης απομάκρυνσης τους από το έργο, σε επιτρεπόμενο χώρο από τις Αρχές και ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας, περιλαμβανομένης της δαπάνης απόθεσης, σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση. Τα εν λόγω διαφημιστικά στοιχεία μπορεί να είναι στερεωμένα σε ιστούς ηλεκτροφωτισμού, σε κιγκλιδώματα, στηθαία ή υποστυλώματα γεφυρών κ.λ.π.

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η δαπάνη:

- προσέγγισης μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων,
- προσέγγισης και απομάκρυνσης του εργατοτεχνικού προσωπικού,
- φορτοεκφόρτωσης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των προς απόρριψη προϊόντων σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο,
- συγκέντρωσης και εναπόθεσης σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η δαπάνη επαναφόρτωσης και εκφόρτωσης σε τελικές θέσεις,
- σταλίων των φορτοεκφορτώσεων.

Για την κοπή χόρτων κοινοχρήστων χώρων η εργασία περιλαμβάνει:

-Αποψίλωση χόρτων και θάμνων χειρωνακτικά από εργατοτεχνικό προσωπικό και φορητά χλοοκοπτικά και μηχανήματα κοπής.

-Κοπή κλάδων δέντρων και θάμνων χειρωνακτικά και με φορητά μηχανήματα κοπής.

-Συγκέντρωση και συλλογή των προϊόντων καθαρισμού χειρωνακτικά από εργατοτεχνικό προσωπικό.

-Φόρτωση των προϊόντων καθαρισμού είτε χειρωνακτικά όπου είναι εφικτό είτε μηχανικά με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος, σε όχημα κατάλληλο για μεταφορά.

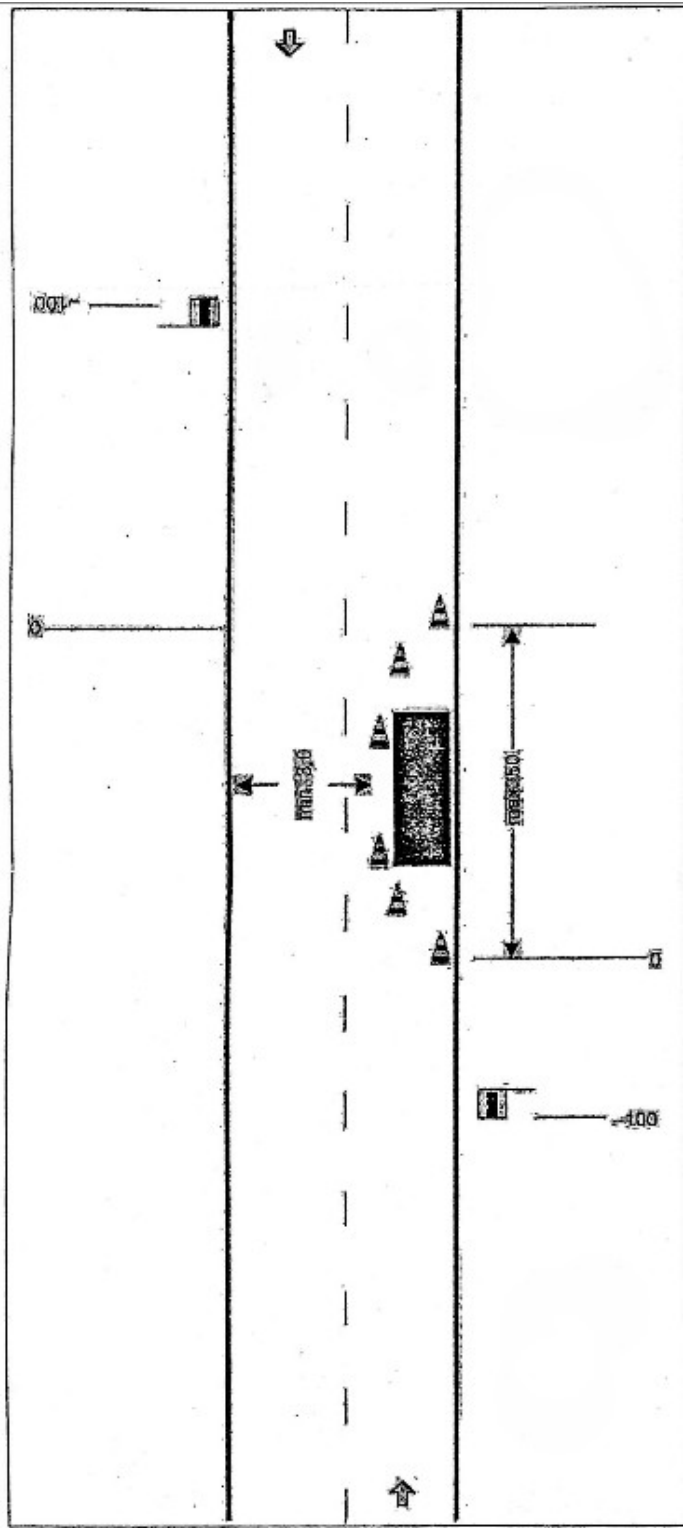
-Μεταφορά των προϊόντων καθαρισμού με όχημα κατάλληλο για μεταφορά, και εναπόθεσή τους σε κατάλληλο χώρο απόθεσης απορριμμάτων που θα υποδειχθεί από τον Δήμο.

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

γ. Τρόπος εργασίας

1. Αποψίλωση αυτοφυούς βλάστησης με Μηχάνημα Έργου Χλοοκοπτικό.

Η αποψίλωση θα γίνεται κυρίως με Μηχάνημα Έργου Χλοοκοπής και σε πλάτος τουλάχιστον 2 μέτρων από το οδόστρωμα. Ειδικότερα θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα ασφαλείας. Η περιοχή θα αποκλείεται και θα επισημαίνεται κατάλληλα σύμφωνα με τα όσα ορίζει η απόφαση Αριθ. ΔΙΠΑΔ/οικ/502 του ΥΠΕΧΩΔΕ. Γύρωθεν από το Μηχάνημα Έργου Χλοοκοπής θα τοποθετούνται κώνοι τουλάχιστον 50 cm, θα τοποθετούνται κατάλληλες σημάνσεις με πινακίδες και θα ακολουθεί όχημα με κινητή μονάδα σήμανσης ή ρυμουλκούμενος φωτεινός σηματοδότης. Για την ασφάλεια των εργασιών και για την αποφυγή πυρκαγιάς εξαιτίας της φύσης του αντικειμένου οι εργασίες θα παρακολουθούνται από όχημα του αναδόχου εφοδιασμένο με δεξαμενή με ύδωρ και αντλία πυρόσβεσης.



Πινακίδα K-20

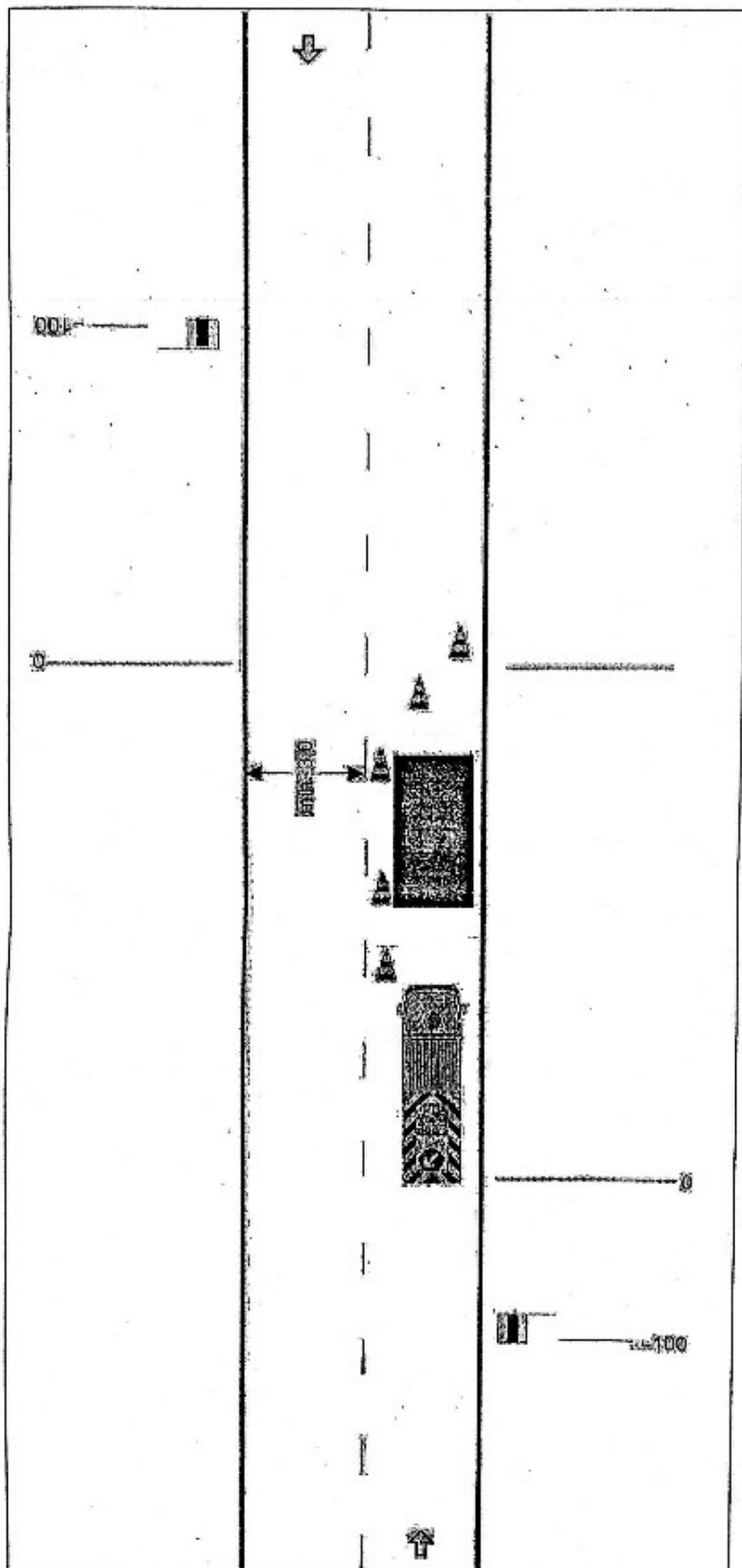
Πινακίδα K-6a

Πλαστικοί κώνοι ύψους 0,50 m

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σημαιοφόρος

ΣΧΕΔΙΟ 1 : Σήμανση εκτελούμενων εργασιών μικρής διάρκειας σε οδό διπλής κατεύθυνσης με μικρή κυκλοφορία (διαστάσεις σε m)



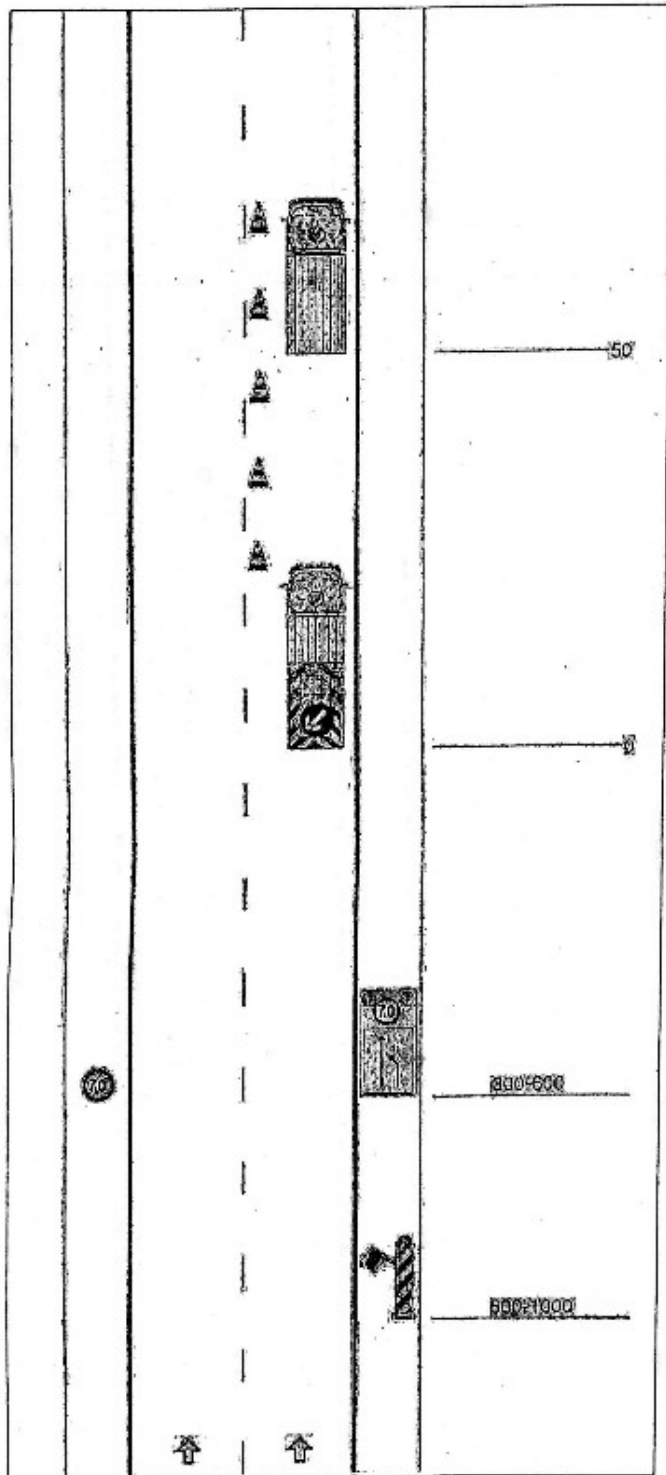
Σημαιοφόρος

Πλαστικοί κώνοι ύψους 0,50 m

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κινητή μονάδα σήμανσης

ΣΧΕΔΙΟ 2 : Σήμανση εκτελούμενων εργασιών μικρής διάρκειας σε οδό διπλής κατεύθυνσης με σημαντική κυκλοφορία (διαστάσεις σε m)



Οχημα εργασιών

Πλαστικοί κώνοι ύψους 0,50

Κινητή μονάδα σήμανσης

Σε οδούς με λωρίδα έκτακτης ανάγκης:

Προειδοποιητική μονάδα σήμανσης και πινακίδα P-32 (70 km/h)

Σε οδούς χωρίς λωρίδα έκτακτης ανάγκης:

Σημαιοφόρος και πινακίδα P-32 (70 km/h)

Πινακίδα Π-78 με σημαία και αναλάμπτον φως ή σηματοφόρος

ΣΧΕΔΙΟ 3 : Σήμανση εκτελούμενων εργασιών μικρής διάρκειας στη δεξιά λωρίδα κυκλοφορίας σε οδό με διαχωριστική νησίδα (διαστάσεις σε m)

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 βοτανίσματος των χώρων θα πραγματοποιείται με την χρήση κατάλληλων ειδικών μηχανημάτων (Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή) και χειροκίνητων εργαλείων (Εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί), όπου αυτό απαιτείται από τις συνθήκες του εδάφους και απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, για την αποφυγή ατυχημάτων, τόσο του ίδιου του προσωπικού όσο και των διερχόμενων πεζών και οχημάτων. Σε περίπτωση κλαδιών που επίσης εμποδίζουν αυτά θα κλαδεύονται με κάθε πρόσφορο μέσο καθώς και με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος.

3. Εργασίες καθαρισμού προϊόντων αποψίλωσης καθώς και απορριμμάτων εντός αυτών χειρωνακτικά ή με μηχανικά μέσα και απόθεσή τους σε κατάλληλο χώρο.

Τα προϊόντα της αποψίλωσης καθώς και τα απορρίμματα που θα υπάρχουν σε αυτά θα φορτώνονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο όχημα και θα μεταφέρονται σε ειδικό χώρο που θα υποδεικνύεται από την υπηρεσία. Σε περίπτωση που υπάρχουν βαριά αντικείμενα θα πρέπει και αυτά να μετακινούνται με ειδικό γερανοφόρο όχημα και πάντα τηρώντας τους όρους ασφαλείας.

4. Εργασίες αποξήλωσης διαφημιστικών πανό, πινακίδων, αφισσών κλπ.

Κατά την εκτέλεση των ως άνω εργασιών θα αποξηλώνονται και όλες οι παράνομες διαφημιστικές αφίσες, πανό και πινακίδες είτε από τις κολόνες ηλεκτροφωτισμού, ηλεκτροδότησης ή οποιαδήποτε αλλού είναι τοποθετημένες αυτές. Στη συνέχεια θα απομακρύνονται με κατάλληλο όχημα και θα απορρίπτονται σε χώρο που θα ορίζεται από την υπηρεσία. Η αποξήλωση θα γίνεται με γερανοφόρο όχημα.

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
- Το Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»
- Το Π.Δ. 60/2007 «ΠΕΡΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ»

ΑΡΘΡΟ 3°

Τεχνικές Προδιαγραφές

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.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει αδαπάνως και εντός 6ωρου από την ειδοποίησή του τις έκτακτες εργασίες που τυχόν προκύψουν.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του.

Πολύγυρος 2-2-2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καγιαμπασλίδου Γεωργία

Πολύγυρος 2-2-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Καραζαφείρης Αστέριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

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

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ
ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2015

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο Συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά γενικά στην εκτέλεση των εργασιών αποψίλωσης ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης και απομάκρυνσης προϊόντων αποψίλωσης και λοιπών απορριμμάτων σε πλάτος 2,00 μέτρων στα οδικά δίκτυα του Δήμου Πολυγύρου για το έτος 2015, η δαπάνη των οποίων θα βαρύνει το Δήμο Πολυγύρου.

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

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

1. Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
2. Το Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»
3. Το Π.Δ. 60/2007 «ΠΕΡΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ»

ΑΡΘΡΟ 3°

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.

1. Εγκ. Υπ. Οικονομικών Σ.2144/192/ΠΟΛ 215/87 και 1118148/936/0015/Εγκ. 3/92
2. Υπ' αριθ. **1/2015** μελέτη του Οικονομικού Τμήματος

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Συμβατικά Στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι :

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

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της εργασίας

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 49.200,00€, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α, η δε πίστωση για το έτος 2015 θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς του προϋπολογισμού του έτους 2015 του Δήμου.

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

ΑΡΘΡΟ 6^ο

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°

Χρόνος Ανταπόκρισης

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

ΑΡΘΡΟ 8°

Παραλαβή Εργασιών

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

Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

ΑΡΘΡΟ 9°

Τρόπος πληρωμής

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

ΑΡΘΡΟ 10°

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°

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°

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 2-2-2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καγιαμπασλίδου Γεωργία

Πολύγυρος 2-2-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Καραζαφείρης Αστέριος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

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

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ
ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2015

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες αποψίλωσης ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης και απομάκρυνσης προϊόντων αποψίλωσης και λοιπών απορριμμάτων σε πλάτος 2,00 μέτρων στα οδικά δίκτυα του Δήμου το έτος 2015.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

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^ο

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 ή ρυμουλκούμενος φωτεινός σηματοδότης σήμανσης.
3. Γερανοφόρο όχημα.
4. Όχημα κατάλληλο για την εξυπηρέτηση του συνεργείου καθαριότητας.

Πολύγυρος 2-2-2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Καγιαμπασλίδου Γεωργία

Πολύγυρος 2-2-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Καραζαφείρης Αστέριος