



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

Διεύθυνση : Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα : Εξόδων-Προμηθειών
Γραφείο : Προμηθειών
Πληροφορίες : Θ.Χειμωνίδης
Τηλέφωνο : 2313 302909
e-mail : txeimonidis@pavlosmelas.gr

Σταυρούπολη 13/10/2021

Αρ.πρωτ.:

ΠΡΟΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος Παύλου Μελά Θεσσαλονίκης ενδιαφέρεται να αναθέσει την παροχή υπηρεσίας με τίτλο « Εκρίζωση πρέμνων από λάκκους φύτευσης(δενδροδόχους) σε πεζοδρόμια του Δήμου Παύλου Μελά, για λόγους ασφαλείας» με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης από τον κ. Δήμαρχο .

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας έχει εκδοθεί η με αριθμό 1441 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με α/α 1 δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Οι τεχνικές προδιαγραφές καθώς και ο προϋπολογισμός των υπηρεσιών που θα παρασχεθούν αναφέρονται στη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή.

Η προσφορά θα υποβληθεί μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται παρακάτω:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ
- ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ
- Καταληκτική ημερομηνία αποδοχής προσφορών:20-10-2021
- Στοιχεία Αποστολέα:
 - επωνυμία: - διεύθυνση :
 - αριθμός τηλεφώνου: - ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail):

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται κατά μονάδα και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως:

Μ.Κ.Ε.: 47065972-2583-4482-931d-60ecda184995

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
 - **εναλλακτικά** μπορεί να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση των υπόχρεων όπου θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με την παρ.7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019
2. Φορολογική ενημερότητα.
 3. Ασφαλιστική ενημερότητα.
 4. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται η μορφή της επιχείρησης, ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι της επιχείρησης καθώς και τα ονόματα των υπόχρεων προσκόμισης ποινικού μητρώου ή ανάλογα έγγραφα(πχ πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ).
 5. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την 42724/2021 Τεχνική Περιγραφή της υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν σχετική προσφορά μέχρι την Τετάρτη 20η Οκτωβρίου στο γραφείο πρωτοκόλλου του Δήμου Παύλου Μελά, Νικ. Πλαστήρα 2, (Κτήριο Αναστασιάδη, ισόγειο). Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την Παρασκευή 22 Οκτωβρίου και ώρα 10.00πμ στο γραφείο προμηθειών, Νικ.Πλαστήρα 2,(Κτήριο Αναστασιάδη, 3ος όροφος).

Αρμόδιος υπάλληλος κ. Χειμωνίδης τηλ. 2313 302909 και για τεχνικά θέματα η κ. Σαββίδου τηλ. 2313 302348.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΚΑΡΒΟΥΝΙΔΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

Τηλ. 2313302800

Email: dpm@pavlosmelas.gr

Δημητρίου & Καραολή 1 56430

FAX 2310656040

www.pavlosmelas.gr

Διεύθυνση : Περιβάλλοντος και Πρασίνου
Τμήμα : Περιβάλλοντος και Πρασίνου
Πληροφορίες : Σ.Σαββίδου
Τηλέφωνο : 2313 302 348
Fax : 32313 302 397
e-mail : savvidou@pavlosmelas.gr

Δήμος Παύλου Μελά
Αρ.Πρ.:42724
Ημ.Πρ.:23/09/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: «Εκρίζωση πρέμνων από λάκκους φύτευσης (δενδροδόχους) σε πεζοδρόμια του Δήμου Παύλου Μελά, για λόγους ασφάλειας»

Προϋπολογισμός 16.095,20 €

CPV:77211400-6

Η έντονη δόμηση στον αστικό χώρο δυσχεραίνει την ομαλή ανάπτυξη των δέντρων με αποτέλεσμα, αρκετές φορές, τα δέντρα τα οποία είναι φυτεμένα σε πεζοδρόμια να ξεραίνονται. Παράγοντες όπως οι ασθένειες και γενικότερα κάθε είδους προσβολές, η εκτέλεση τεχνικών έργων, η φυσιολογική γήρανση οδηγούν στην ξήρανση των δένδρων. Επιπλέον, η ανάγκη κοπής επικίνδυνων και άρρωστων δένδρων ή δένδρων που έπεσαν κατά τη διάρκεια ακραίων καιρικών φαινομένων έχει ως αποτέλεσμα την παρουσία πρέμνων επί των πεζοδρομίων στις δενδροδόχους. Πρόκειται για εμπόδια στη διέλευση των πεζών που δύναται να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα. Για την ασφαλή χρήση του χώρου των πεζοδρομίων από τους δημότες, την επαναφύτευση δέντρων στις κενές δενδροδόχους με απώτερο σκοπό τη διατήρηση και αύξηση του αστικού πρασίνου, αλλά και την πλακόστρωση εκείνων των δενδροδόχων οι οποίες δεν είναι πλέον εφικτό να ξαναφυτευτούν είναι αναγκαία η εκρίζωση των πρέμνων στο Δήμο Παύλου Μελά.

Ο Δήμος Παύλου Μελά δεν διαθέτει τα κατάλληλα μηχανήματα για την έντεχνη και χωρίς προβλήματα εκτέλεση των παραπάνω εργασιών. Επειδή οι εργασίες δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιηθούν με ασφάλεια από τις υπηρεσίες του Δήμου καθώς οι τεχνίτες πρασίνου δεν διαθέτουν την εξειδίκευση που απαιτείται, ώστε να διασφαλίζεται, τόσο

η προσωπική τους ασφάλεια, όσο και των διερχομένων κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς επίσης ο όγκος των εργασιών, όπως προκύπτει είναι σημαντικός και περιλαμβάνει και εργασίες πέραν του αντικειμένου των δενδροκηπουρών και των εργατών κήπων. Το προσωπικό που μπορεί να διαχειριστεί τέτοιου είδους εργασίες είναι περιορισμένο. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τον ΟΕΥ του Δήμου (ΦΕΚ 5963/Β/31.12.2018), οι θέσεις που προβλέπονται ανά κατηγορία και κλάδο του μονίμου προσωπικού με σχετικές ειδικότητες είναι 7 τεχνίτες πρασίνου - δενδροανθοκηπουροί και 22 εργάτες κήπων και πρασίνου. Από αυτές τις θέσεις του ΟΕΥ υπάρχουν στην υπηρεσία πρασίνου μόνο δύο (2) δενδροκηπουροί και 15 εργάτες πρασίνου εκ των οποίων οι έξι (6) είναι ΑΜΕΑ. Συγκεκριμένα έξι (6) εργάτες (ΑΜΕΑ) εκτελούν βοηθητικές εργασίες πρασίνου (συλλογή φυτικών υπολειμμάτων, σκούπισμα κ.λ.π.) ένας (1) καλύπτει και τις ανάγκες οδηγού (μεταφορά εργαλείων, εργατών, μεταφορά φυτικών υπολειμμάτων, κ.τ.λ.) και μόνο εννιά (9) εργάτες εκτελούν βοτανίσματα, κουρέματα, κλαδεύσεις κλπ. εργασίες πρασίνου που απαιτούν τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων.

Η εκρίζωση των πρέμνων απαιτεί εξειδικευμένο μηχάνημα, έτσι ώστε η εργασία να υλοποιείται χωρίς μεγάλες ζημιές στον περιβάλλοντα χώρο. Προκειμένου να γίνει φύτευση νέων δέντρων στις δενδροδόχους είναι απαραίτητο να εκριζωθούν τα πρέμνα ώστε να δημιουργηθεί αυξητικός χώρος μέσα στη δενδροδόχο της οποίας ο χώρος είναι ήδη περιορισμένος .

Οι εργασίες εκρίζωσης των πρέμνων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του Δήμου Παύλου Μελά, για λόγους ασφάλειας και ευπρεπισμού περιλαμβάνουν τα εξής:

- α)** Σήμανση της δενδροδόχου στην οποία γίνονται εργασίες προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν ατύχημα.
- β)** Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του Δήμου σε βάθος τουλάχιστον 50 εκατοστών από το κάτω μέρος της πλάκας του πεζοδρομίου.

γ) Συλλογή όλων των άχρηστων υλικών που θα παραχθούν και μεταφορά τους σε χώρο που επιτρέπεται από τη νομοθεσία με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

δ) Αποκατάσταση τυχόν ζημιών σε δίκτυα, υπόγεια καλώδια και σωληνώσεις, πλάκες πεζοδρομίων και επαναφορά τους στην πρότερη κατάσταση με αποκλειστική ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

ε) Πλήρωση των κενών λάκκων (δεντροδόχοι) που πρόκειται να ξανά φυτευτούν με χώμα κήπου το οποίο θα προμηθεύσει ο ανάδοχος υπολογίζοντας και τη συμπύκνωση έτσι ώστε το χώμα να καλύπτει το λάκκο (δενδροδόχο) μέχρι το χείλος προκειμένου να μην υπάρχει πιθανότητα ατυχήματος από διερχόμενους.

στ) Την πλακόστρωση εκείνων των λάκκων (δενδροδόχων) όπου δεν είναι πλέον εφικτό να ξαναφυτευτούν σύμφωνα με την νομοθεσία

ζ) Επειδή οι εργασίες θα γίνονται με ταυτόχρονη κυκλοφορία αυτοκινήτων και πεζών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (σημάνσεις, ειδοποιήσεις, κλπ) προκειμένου να μην προκληθούν υλικές ζημιές ή ατυχήματα.

Σημειώνεται ότι όλα τα παραπάνω πρέμνα προήλθαν κυρίως μετά την κοπή δέντρων για τα οποία εκδόθηκαν οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις καθώς δεν προστατεύονται από τις διατάξεις για την προστασία των δασών και των δασικών γενικά εκτάσεων ή από διατάξεις της αρχαιολογικής νομοθεσίας ή της νομοθεσίας για τις προστατευόμενες περιοχές ή άλλης συναφούς νομοθεσίας.

Οι τιμές των εργασιών που καθορίστηκαν βάση του Τιμολογίου Έργων Πρασίνου 2017 προσαρμόστηκαν στις τιμές αγοράς.

Η παρούσα μελέτη με τίτλο << **Εκρίζωση πρέμνων από λάκκους φύτευσης (δενδροδόχους) σε πεζοδρόμια του Δήμου Παύλου Μελά, για λόγους ασφαλείας** >> με προϋπολογισμού **16.095,20 €** (με ΦΠΑ 24%), αφορά την εκρίζωση πρέμνων των υφιστάμενων δενδροστοιχιών, οι οποίες δεν είναι πλέον εφικτό να φυτευτούν ή να κλείσουν λόγω της ύπαρξής τους. Το κόστος των εργασιών 1.600 €, με Φ.Π.Α. 24% **θα χρεωθεί στον προϋπολογισμό του 2021** και το ποσό

των 14.295,2€ με Φ.Π.Α. 24% θα χρεωθεί στον προϋπολογισμό του
2022 με Κ.Α. 35.6142.05

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ			
ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΕΜΝΩΝ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ			
ΤΕΜΑΧΙΑ			
ΝΑ ΚΛΕΙΣΕΙ Ή ΟΧΙ σύμφωνα με το άρθρο 2 της Αποφ. Υπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 52488/2002 (ΦΕΚ 18Β'/02), το οποίο αναφέρεται στην ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΖΩΝΗ ΟΔΕΥΣΗΣ ΠΕΖΩΝ			
ΠΡΟΝΟΙΑ ΟΜΟΝΟΙΑ			
1ης ΜΑΗ 13		2	ΝΑΙ
1η ΜΑΗ ΜΕ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ		1	ΟΧΙ
ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 33		2	ΝΑΙ
ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ ΚΑΦΕ ΚΟΣΜΟΣ		1	ΟΧΙ
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΕΝΑΝΤΙ 31		2	ΟΧΙ
ΚΑΒΑΦΗ ΕΝΑΝΤΙ 12		1	ΟΧΙ
26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1		1	ΟΧΙ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΟΜΟΝΟΙΑΣ		1	ΝΑΙ
ΝΕΟΚΤΗΣΤΑ-ΑΝΩΘΕΝ ΑΣΥΛΟΥ			
ΚΥΠΡΟΥ ΜΕ ΔΗΜΝΙΟΥ 1 ΕΝΑΝΤΙ ΦΛΕΜΙΝΓΚ		1	ΟΧΙ
ΘΗΒΩΝ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ		1	ΟΧΙ
ΘΗΒΩΝ ΜΕ ΚΑΒΑΦΗ		1	ΝΑΙ
ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΛΑΜΑ 4		1	ΝΑΙ
ΛΕΒΑΝΤΗ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ		2	ΝΑΙ
ΛΕΒΑΝΤΗ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΡΚΙΝΓΚ		1	ΟΧΙ
ΤΕΡΨΙΘΕΑ			
ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΜΕ ΕΔΕΣΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ 3ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ		1	ΝΑΙ
ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΙΑΤΡΟΥ ΓΩΓΟΥΣΗ		2	ΝΑΙ
ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 20 -22		1	ΟΧΙ
ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ ΜΕ Π. ΗΡΩΩΝ		1	ΝΑΙ
ΙΚΟΝΙΟΥ ΜΕ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ		1	ΝΑΙ
ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΣΥΓΓΡΟΥ		1	ΟΧΙ
ΚΑΤΩ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ			

ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ 11		2	NAI
ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ ΜΕ ΚΟΣΜΑ ΑΙΤΩΛΟΥ		1	NAI
ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ 11		1	NAI
ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ 20		1	NAI
ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 13		1	NAI
ΝΙΚΗΣ 36		1	NAI
ΚΟΣΜΑ ΑΙΤΩΛΟΥ ΜΕ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ		1	OXI
ΝΙΚΟΠΟΛΗ			
ΗΛΙΑ-ΗΛΙΟΥ			
ΑΝΩ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ			
ΑΜΑΡΑΝΤΟΥ ΕΝΑΝΤΙ 16		2	OXI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ 14		1	OXI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ 1		3	OXI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ 6		3	NAI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ 8		1	NAI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ 10		2	NAI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ		2	NAI
ΑΜΑΡΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΙΝΑ		1	OXI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ ΜΕ ΑΡΚΑΔΙΟΥ		1	OXI
ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ ΜΕ ΥΨΙΛΑΝΤΟΥ		1	OXI
ΑΜΥΝΤΑ 12		1	OXI
ΒΙΤΣΙ 3		1	OXI
ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΕΝΑΝΤΙ 9 ΜΕ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ		1	OXI
ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΕΝΑΝΤΙ 7		1	OXI
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ 44		3	OXI
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ ΜΕ ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ		1	NAI
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ 61		1	OXI
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ 28		1	NAI
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ ΜΕ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ		1	OXI
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ ΜΕ ΦΙΛΩΤΑ		1	OXI
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΜΕ ΧΑΝΙ ΓΡΑΒΙΑΣ		1	OXI
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ		4	OXI
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΜΕ ΙΘΑΚΗΣ		11	NAI
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΕΝΑΝΤΙ 3ο ΛΥΚΕΙΟ		1	NAI
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΝΗΣΙΔΕΣ		3	NAI

Ν, ΒΟΤΣΗ ΕΝΑΝΤΙ 22		1		OXI
ΒΟΤΣΙ ΕΝΑΝΤΙ 46 ΞΕΡΗ ΕΛΙΑ		1		ΝΑΙ
ΒΟΤΣΗ 23		1		OXI
ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ ΕΝΑΝΤΙ 19		2		ΝΑΙ
ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ 4 ΕΛΙΑ ΞΕΡΗ		1		OXI
ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΜΕ ΧΑΝΙ ΓΡΑΒΙΑΣ		1		ΝΑΙ
ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ ΜΕ ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ		1		ΝΑΙ
ΦΕΙΔΙΟΥ 3		1		ΝΑΙ
ΧΑΝΙ ΓΡΑΒΙΑΣ 12 ΞΕΡΗ ΕΛΙΑ (1)		2		OXI
ΠΑΥΣΑΝΙΑ 13		1		OXI
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 17		1		ΝΑΙ
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 27		1		ΝΑΙ
ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΕΜΝΩΝ ΠΟΛΙΧΝΗ				
4ο ΝΗΠΙΩΓΕΙΟ ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ		2		ΝΑΙ
ΑΒΡΑΑΜ ΜΠΕΝΑΡΟΓΙΑ		1		OXI
ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝ ΣΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ		1		OXI
ΑΓΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ 5		1		OXI
ΑΓΝΩΣΤΟΥ 37		1		ΝΑΙ
ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΣΧΟΛΕΙΟ		1		ΝΑΙ
ΑΓΝΩΣΤΟΥ 115		1		ΝΑΙ
ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ 23		1		OXI
ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ 39		1		OXI
ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΕΝΑΝΤΙ 48		1		OXI
ΦΙΛΙΠΠΟΥ 65		1		OXI
ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΠΑΡΚΙΝΓΚ		6		ΝΑΙ

ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΕΜΝΩΝ ΕΥΚΑΡΠΙΑ				
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΗΡΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑ		1		OXI
ΚΑΝΑΡΗ 15		1		OXI
Χ. ΣΜΥΡΝΗΣ 2		1		OXI
Χ. ΣΜΥΡΝΗΣ 6		1		OXI
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧ.		118		

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. Εκρίζωση πρέμνων – ήδη κομμένων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,30 m έως 1,50m (Z2)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Εκρίζωση του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων στα οποία ήδη έχει προηγηθεί κοπή τα προηγούμενα έτη και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-07-01-00. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: σαράντα πέντε

Αριθμητικώς: 110,00€

ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ ΑΠΟ ΛΑΚΚΟΥΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ (ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΟΥΣ) ΣΕ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ, ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12.610,80 ΕΥΡΩ				
Εργασίες	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ	ΠΟΣΟ
Εκρίζωση πρέμνων ήδη κομμένων δέντρων περιμέτρου κορμού από 0,30 m έως 1,50m (Z2)	1	118	110,00 €	12.980,00
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				12.980,00
Φ.Π.Α 24%				3.115,20
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				16.095,20
Συντάχθηκε		Θεωρήθηκε		Εγκρίθηκε
Η Υπάλληλος		Η Προϊσταμένη		Ο Διευθυντής
Του Τμήματος Περιβάλλοντος & Πρασίνου		Του Τμήματος Περιβάλλοντος & Πρασίνου		Περιβάλλοντος και Πρασίνου
Σ. Σαββίδου		Α. Μαυρομάτης		Π/ Κούρτη