



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 36-44, ΤΚ 16233

Βύρωνας: 24/4/2018
Αρ. Πρωτ.: 8567

ΠΡΟΣ
Ενδιαφερομένους

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την εργασία για τον «**Εμβολιασμό δένδρων νερατζιάς με λεμονιά**».

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία σε κλειστό και σφραγισμένο φάκελο μέχρι την 2/5/2018.

Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης:

- α) αντίγραφο ποινικού μητρώου,
- β) βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας,
- γ) βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλλει ασφαλιστικές εισφορές, ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73, παρ. 1 & 2 του Ν. 4412/16.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016)

Ο Δήμαρχος

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΤΩΠΟΛΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ημερομηνία: 16-02-2018

Αρ. Πρωτ: 3805

CPV: 77211500-7

Ταχ. Δ/ση: Καραολή & Δημητρίου 36 -44

T.K 162 33 Βύρωνα

Πληροφορίες: Δημητρίου Ιωάννα

Τηλ. : 210 7645920

E-mail: dimitriou@dimosbyrona.gr

ΑΙΤΗΜΑ - ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Κ. Πρόεδρε,

Κ. Οικονομικοί Σύμβουλοι

Θέμα : ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ ΛΕΜΟΝΙΑ”

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε τη δαπάνη και τη διάθεση πίστωσης ποσού 9.920,00€ (Εννέα χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι ευρώ) σε βάρος του Κ.Α. 35.6262.0020 του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2018 και την έκδοση σχετικής απόφασης για το ανωτέρω ποσό.

Η ανωτέρω δαπάνη ποσού 9.920,00€ ευρώ (Εννέα χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι ευρώ) με Φ.Π.Α. 24% αφορά την εργασία « ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ ΛΕΜΟΝΙΑ ».

Η ανάθεση της εργασίας θεωρείται επιβεβλημένη λόγω έλλειψης εξειδικευμένου προσωπικού και αποσκοπεί στην ελαχιστοποίηση των ποσοστών αποτυχίας της εργασίας.

Σε περίπτωση που η προσφορά του μειοδότη είναι χαμηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, μπορεί η σύμβαση να κατακυρωθεί για μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό μέχρι το ύψος του προϋπολογισμού και χωρίς να υπερβαίνει το 30% (Άρθρο 104, Ν. 4412/16).

Ακολουθούν Τεχνική Έκθεση– Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

Η Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ημερομηνία: 16-02-2018

Αρ. Πρωτ: - 3805 -

ΠΡΟΣ: το ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Καραολή & Δημητρίου 36 -44

Τ.Κ 162 33 Βύρωνα

Πληροφορίες: Δημητρίου Ιωάννα

Τηλ. : 210 7645920

E-mail: dimitriou@dimosbyrona.gr

Θέμα : ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ ΛΕΜΟΝΙΑ”

CPV: 77211500-7

Παρακαλούμε να ενεργήσετε για την ανάθεση εργασιών εμβολιασμού δέντρων νεραντζιάς με λεμονιά που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Βύρωνα , συνολικής αξίας 9.920,00€ (Εννέα χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι ευρώ) σε βάρος του Κ.Α. 35.6262.0020 προϋπολογισμού εξόδων έτους 2018.

Οι νερατζιές φύονται σε δενδροστοιχίες σε κεντρικούς και συνοικιακούς δρόμους ,σε πλατείες , παιδικές χαρές κλπ. και ο εμβολιασμός τους αποσκοπεί στην ικανοποίηση εκφρασμένων αιτημάτων δημοτών και έχει πιλοτικό χαρακτήρα.

Η ανάθεση της εργασίας θεωρείται επιβεβλημένη λόγω έλλειψης εξειδικευμένου προσωπικού και αποσκοπεί στην ελαχιστοποίηση των ποσοστών αποτυχίας του εμβολιασμού.

Ακολουθούν Τεχνική Έκθεση– Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΒΥΡΩΝΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ , ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018
ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΔΗΜΟΣ
ΜΕ ΛΕΜΟΝΙΑ

Κ.Α. 35.6262.0020

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ ΛΕΜΟΝΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

CPV 77211500-7

Η μελέτη αφορά στην προετοιμασία, εμβολιασμό υφιστάμενων δέντρων νεραντζιάς με λεμονιά και παρακολούθηση – συντήρηση των εμβολιασμένων δένδρων. Η δράση έχει πιλοτικό χαρακτήρα και αποσκοπεί στην ικανοποίηση εκφρασμένων αιτημάτων πολιτών του Δήμου μας , σε 200 δέντρα νεραντζιάς επί συνόλου 6.500 δέντρων του Δήμου μας (ποσοστό 3%).

Οι εργασίες εμβολιασμού περιλαμβάνουν τα κάτωθι στάδια:

1) Σήμανση χώρου εργασιών.

1) Κλάδεμα – προετοιμασία δέντρου να υποδεχθεί το εμβόλιο.

2) Συγκέντρωση, απομάκρυνση, καθαρισμός του χώρου από τα προϊόντα κλάδευσης.

2) Εμβολιασμό του δέντρου.

3) Παρακολούθηση – συντήρηση των εμβολιασμένων δέντρων .

4) Επανεμβολιασμός , σε περίπτωση αποτυχίας.

5) Συνοπτική έκθεση με τον αριθμό και τη θέση των δέντρων , ημερομηνίες εργασιών και ποσοστά επιτυχίας.

Η εργασία θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και την κατάλληλη εποχή του έτους, προκειμένου να υπάρχουν μεγάλα ποσοστά επιτυχίας εμβολιασμού και παράλληλα, προστασία του υφιστάμενου δέντρου .

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την απαιτούμενη γνώση και εμπειρία για την εκτέλεση τέτοιων εργασιών. Πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό και τον κατάλληλο εξοπλισμό και να συνεργάζεται με την υπηρεσία. Τα , υπό εμβολιασμό, δέντρα θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία , σύμφωνα με τα αιτήματα των δημοτών.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ , ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018
ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΔΗΜΟΣ
ΜΕ ΛΕΜΟΝΙΑ
Κ.Α. 35.6262.0020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

CPV: 77211500 - 7

Η μελέτη αφορά σε εμβολιασμό 200 δένδρων νεραντζιάς που βρίσκονται σε πεζοδρόμια, και άλλους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου μας (δενδροστοιχίες σε κεντρικούς και συνοικιακούς δρόμους , πλατείες , παιδικές χαρές κλπ.).

Οι εργασίες κλάδευσης – προετοιμασίας – εμβολιασμού – συντήρησης πρέπει να ακολουθούν τις αναγνωρισμένες τεχνικές και να είναι σύμφωνες με τη γεωπονική επιστήμη. Συνήθως γίνεται αφαίρεση πλάγιας βλάστησης και επιλέγονται μη ξυλοποιημένοι κλώνοι.

Οι εμβολιασμοί θα γίνουν την άνοιξη και το φθινόπωρο του έτους και σύμφωνα με τις κλιματολογικές συνθήκες και τη γεωπονική επιστήμη.

Τα είδη εμβολιασμού που προτείνονται είναι :

- για την περίοδο Απριλίου – Μαΐου ενοφθαλμισμοί με βλαστάνοντα οφθαλμό " Τ " και σε μεγάλα δέντρα με υπόφλοιο εγκεντρισμό στον κορμό ή στους βραχίονες.
- Για την περίοδο Σεπτεμβρίου – Οκτωβρίου ενοφθαλμισμός με κοιμώμενο οφθαλμό " Τ ".

Για να έχουν επιτυχία οι εμβολιασμοί πρέπει να γίνονται όταν το φυτό βρίσκεται σε δραστηριότητα (κίνηση χυμών) δηλαδή από την άνοιξη έως και το φθινόπωρο, για να ανασηκώνεται ο φλοιός στην περίπτωση του ενοφθαλμισμού (ενοφθαλμισμός με βλαστάνοντα οφθαλμό) (περίοδος Απριλίου – Μαΐου).

Επίσης εφαρμόζεται ο υπόφλοιος εγκεντρισμός ή στεφανίτης που επίσης γίνεται την άνοιξη όταν η κυκλοφορία του χυμού είναι έντονη και ο φλοιός ξεκολλά εύκολα. Η τοποθέτηση των εμβολίων γίνεται μεταξύ του φλοιού και του ξύλου. Το υποκείμενο μπορεί να κοπεί πάνω από το σημείο του εμβολιασμού και όταν θα γίνει ο εμβολιασμός η τομή ανανεώνεται στο επιθυμητό ύψος με τη δημιουργία μιας οριζόντιας λείας επιφάνειας..

Στο σημείο που θα τοποθετηθούν τα εμβόλια γίνεται κάθετη τομή με το εμβολιαστήρι. Ο αριθμός των εμβολίων που θα τοποθετηθούν εξαρτάται από τη διάμετρο του υποκειμένου. Τα εμβόλια φέρουν κοιμώμενους οφθαλμούς . Η τομή για τη δημιουργία της σφήνας είναι μονόπλευρη με μικρή αφαίρεση του φλοιού στην άλλη πλευρά για καλύτερη εισχώρηση του εμβολίου. Τα εμβόλια δένονται με σπάγκο και απομονώνονται με πλαστικές αυτοκόλλητες ταινίες.

Η επιφάνεια της τομής του υποκειμένου καθώς και η τομή πάνω από τους οφθαλμούς του εμβολίου καλύπτονται με κατάλληλο υλικό (αλοιφή εμβολιασμού).

Για το δέσιμο των εμβολίων στους εμβολιασμούς χρησιμοποιείται ράφια ή πλαστικές ταινίες που καταστρέφονται από την επίδραση του ηλιακού φωτός και είναι διάρκειας 4- 6 εβδομάδων.

Για τους εγκεντρισμούς χρησιμοποιούνται αυτοκόλλητες πλαστικές ταινίες, πλαστικός σπάγκος καθώς και διαφανής πλαστική ταινία από πολυαιθυλένιο.

Τα εμβόλια πρέπει να λαμβάνονται από μητρικά δέντρα, καλής υγείας και με καλή ποιότητα καρπού, πιστοποιημένα και απαλλαγμένα ασθενειών.

Οι εμβολιοφόροι οφθαλμοί να είναι ώριμοι και καλά αναπτυγμένοι.

Τα εμβόλια είναι βλάστηση της προηγούμενης χρονιάς και χρησιμοποιούνται για ενοφθαλμισμούς και εγκεντρισμούς Απρίλιο – Μάιο.

Αφαιρείται το φύλλωμα και παραμένουν οι μίσχοι. Η επιτυχία του εμβολιασμού διαπιστώνεται 2-3 εβδομάδες μετά, με την παραμονή του μίσχου του φύλλου πάνω στο εμβόλιο.

Κατά τη διάρκεια του εμβολιασμού η βάση των βλαστών τοποθετείται σε δοχείο με νερό , σε σκιερό μέρος.

Για τους κοιμώμενους ενοφθαλμισμούς της περιόδου Αυγούστου – Οκτωβρίου, οι εμβολιοφόροι οφθαλμοί προέρχονται από την ετήσια βλάστηση και η μεταχείρισή τους είναι η ίδια.

Σε αυτή την περίπτωση οι οφθαλμοί του εμβολίου είναι κοιμώμενοι και βλαστάνουν την επόμενη άνοιξη.

Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες πρέπει να είναι τα ενδεδειγμένα και να απολυμαίνονται μετά από κάθε χρήση.

Στα εργαλεία που απαιτούνται περιλαμβάνονται μαχαίρια εμβολιαστήρια, κλαδευτικά ψαλίδια, αλυσοπρίονα , ράφια ή πλαστικές ταινίες , πλαστικοί σπάγκοι και αλοιφή εμβολιασμού, τσουγκράνες σκούπες , σακούλες απορριμμάτων, φυσητήρες κλπ. καθώς και τα απαραίτητα μέσα προστασίας (ταινίες σήμανσης και ειδοποιήσεις για τις εργασίες) και παρέχονται από τον ανάδοχο.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ , ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018
ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ
ΛΕΜΟΝΙΑ
Κ.Α. 35.6262.0020

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι εργασίες γίνονται με σκοπό την μετατροπή υφιστάμενων δέντρων νεραντζιάς σε λεμονιά, ύστερα από εκφρασμένα αιτήματα δημοτών μας και σε ποσοστό 3% επί του συνόλου των νεραντζιών του Δήμου μας (200 δέντρα νεραντζιάς) , χωρίς όμως να επέλθει φθορά ή βλάβη στα δένδρα.

Όλες οι επεμβάσεις θα είναι σύμφωνες με την Γεωπονική επιστήμη .

Οι εργασίες εμβολιασμού δέντρων θα γίνονται από έμπειρους και ειδικά εκπαιδευμένους τεχνίτες που θα επιβλέπονται από εργοδηγούς που θα γνωρίζουν τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του εμβολιασμού.

Ο ανάδοχος πρέπει να χρησιμοποιεί τα ενδεδειγμένα εργαλεία και τα οποία πρέπει να απολυμαίνονται μετά από κάθε χρήση.

Στα εργαλεία που απαιτείται να διαθέτει ο ανάδοχος περιλαμβάνονται μαχαίρια (εμβολιαστήρια), κλαδευτικά ψαλίδια, αλυσοπρίονα , ράφια ή πλαστικές ταινίες , πλαστικοί σπάγκοι , αλοιφή εμβολιασμού.

Η αφαίρεση των υλικών δεσίματος γίνεται μετά τον επιτυχή εμβολιασμό από τον ανάδοχο, εκτός και εάν χρησιμοποιηθούν υλικά που δεν χρειάζονται αφαίρεση καθώς με τον καιρό απομακρύνονται μόνα τους.

Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει για τις επικείμενες εργασίες με ταινίες σήμανσης , ειδοποιητήρια κώνους κλπ. που θα αναρτά στους χώρους των εργασιών ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη πορεία, των εργασιών (π.χ. σταθμευμένα οχήματα, πεζοί , διερχόμενα οχήματα), αλλά και η ασφάλεια των διερχομένων ανθρώπων και οχημάτων.

Ο παραπάνω εξοπλισμός ασφαλείας θα τοποθετείται από τον ανάδοχο,πριν την έναρξη των εργασιών (προηγούμενη μέρα) και κατά τη διάρκεια αυτών και θα απομακρύνεται με το πέρας των εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προετοιμάζει – κλαδεύει το επιλεγμένο δέντρο κατάλληλα και να προετοιμάζει την επιφάνεια – κλάδο εμβολιασμού για την υποδοχή του εμβολίου, με ίδια μέσα (αλυσοπρίονα, κλαδευτικά ψαλίδια, σκάλες κλπ.)

Όλες οι εργασίες κλάδευσης - εμβολιασμού θα γίνονται με σκοπό την προετοιμασία του δέντρου προς εμβολιασμό χωρίς να επέλθει φθορά ή βλάβη τόσο στα δέντρα όσο και στις παρακείμενες κατασκευές, αυτοκίνητα κλπ.

Σε αντίθετη περίπτωση την αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των ζημιών φέρει ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συγκεντρώνει τα προϊόντα κλαδέματος και να τα απομακρύνει, **αυθημερόν, με ίδια μέσα**, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει να καθαρίζει, **αυθημερόν, με ίδια μέσα**, τους χώρους που έλαβαν χώρο οι εργασίες, από τα υπολείμματα κλαδέματος - εμβολιασμού.

Γενικά ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει εγκαίρως όλα τα μέτρα ασφαλείας, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες που υπάρχουν, καθ' όλη την πορεία των εργασιών.

Τα εμβόλια θα λαμβάνονται από υγιή δέντρα λεμονιάς (πιστοποιημένα και απαλλαγμένα ιώσεων) και η προμήθειά τους είναι υποχρέωση του αναδόχου.

Τα δέντρα που θα εμβολιαστούν είναι καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας.

Μετά τον εμβολιασμό ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί την πορεία του εμβολιασμού έως τη λήξη της εργολαβίας και να αφαιρεί τη βλάστηση του υποκειμένου που εμποδίζει την ανάπτυξη του εμβολίου.

Σε περίπτωση αποτυχίας εμβολιασμού, ο ανάδοχος υποχρεούται σε επανεμβολιασμό, εντός των χρονικών πλαισίων της μελέτης..

Ο χρόνος παρακολούθησης, από τον ανάδοχο, εκτείνεται μέχρι το τέλος της μελέτης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην Υπηρεσία έκθεση με τα αποτελέσματα και τα ποσοστά επιτυχίας.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, εργαλεία, μικροϋλικά) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που τυχόν θα προξενήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών αυτών.

Τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελέσουν την εργασία θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας όπως γάντια, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά προστασίας κλπ.). Γενικά θα πρέπει να τηρούνται οι κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών και ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης.

Καμιά αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων, για τα στοιχεία της μελέτης, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

Η έννοια της προσφοράς του αναδόχου είναι και βεβαίωση ότι αυτός συμφωνεί με τα στοιχεία της μελέτης, έλαβε υπόψη τις γενικές και ειδικές συνθήκες εργασίας, δηλαδή τη θέση του έργου και των μερών αυτού, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, την διάθεση, διακίνηση και εναποθήκευση των υλικών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, τις καιρικές συνθήκες και οποιεσδήποτε άλλες συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν κατά οποιονδήποτε τρόπο και να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών σύμφωνα με την μελέτη με την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί..

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο εργασιών με τις ακριβείς θέσεις των υπό εμβολιασμό δέντρων και την πρόοδο των εργασιών.

Οι εργασίες εμβολιασμού θα ξεκινήσουν λίγες μέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα λήξουν στις 31/12/2018.

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά για τις εργασίες.

Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον πίνακα των δένδρων που θα εμβολιαστούν ανάλογα με τα αιτήματα που μπορεί να προκύψουν.

Σε περίπτωση που η προσφορά του μειοδότη είναι μικρότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού , μπορεί η σύμβαση να κατακυρωθεί για μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό μέχρι το ύψος του προϋπολογισμού και χωρίς να υπερβαίνει το 30%. (Άρθρο 104 Ν. 4412/16).

Σε περίπτωση μη ικανοποιητικής ανταπόκρισης του αναδόχου στις υποχρεώσεις του, ο Δήμος επιβάλλει τις κυρώσεις που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία (κήρυξη σε έκπτωτο κ.α.).

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ , ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ

ΛΕΜΟΝΙΑ

Κ.Α. 35.6262.0020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟ Σ ΔΕΝΔΡΩ Ν (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ (€)	ΑΞΙΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
Σήμανση - Κλάδεμα – προετοιμασία δέντρου - Συγκέντρωση, απομάκρυνση, καθαρισμός του χώρου - Εμβολιασμό του δέντρου - Παρακολούθηση – συντήρηση των εμβολιασμένων δέντρων - Επανεμβολιασμός - Έκθεση	200	40,00	8.000,0 0	1.920, 00	9.920,00
ΣΥΝΟΛΑ	200		8.000, 00	1.920, 00	9.920,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ , ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018
ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ
ΛΕΜΟΝΙΑ
Κ.Α. 35.6262.0020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1

Η εργασία περιλαμβάνει :

- 1) Σήμανση χώρου εργασιών, με ταινίες σήμανσης , ειδοποιητήρια, κώνους κλπ. από την προηγούμενη μέρα.
- 2) Κλάδεμα – προετοιμασία δέντρου να υποδεχθεί το εμβόλιο.
- 3) Συγκέντρωση, απομάκρυνση, καθαρισμός του χώρου από τα προϊόντα κλάδευσης αυθημερόν.
- 4) Εμβολιασμό του δέντρου με την ενδεδειγμένη μέθοδο – καθαρισμό του χώρου μετά τον εμβολιασμό.
- 5) Παρακολούθηση – συντήρηση των εμβολιασμένων δέντρων έως το τέλος της σύμβασης
- 6) Επανεμβολιασμός , σε περίπτωση αποτυχίας.
- 7) Συνοπτική έκθεση με τον αριθμό και τη θέση των δέντρων , ημερομηνίες εργασιών και ποσοστά επιτυχίας.

Περιλαμβάνεται κάθε υλικό, εργασία και άλλες δαπάνες (μεταφορές, ασφαλιστικές υποχρεώσεις, κρατήσεις κλπ.), για την εκτέλεση πλήρους και περαιωμένης εργασίας σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της παρούσας μελέτης και την ισχύουσα νομοθεσία.

ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Εργασία ανά δέντρο: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ**

40,00 (δεν περιλαμβάνεται το ΦΠΑ 24%)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....

ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΔΗΜΟΥ.....

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟ Σ ΔΕΝΔΡΩ Ν (ΤΕΜ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ (€)	ΑΞΙΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
Σήμανση - Κλάδεμα – προετοιμασία δέντρου - Συγκέντρωση, απομάκρυνση, καθαρισμός του χώρου - Εμβολιασμό του δέντρου - Παρακολούθηση – συντήρηση των εμβολιασμένων δέντρων - Επανεμβολιασμός - Έκθεση	200				
ΣΥΝΟΛΑ	200				

ΥΠΟΓΡΑΦΗ