



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΙ/ΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Βύρωνας: 14/03/2019
Αρ. Πρωτ.: 7225

ΠΡΟΣ
Ενδιαφερομένους

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την «**παροχή της υπηρεσίας για τον εμβολιασμό δέντρων νεραντζιάς με λεμονιά**».

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία σε κλειστό και σφραγισμένο φάκελο μέχρι την 19/03/2019.

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 ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ

ΒΥΡΩΝΑ 05 / 03 /2019

Αριθ. Πρωτ.: - 6398 -

Δ/νση: ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Τμήμα: Περιβάλλοντος
Αρμόδιος Υπάλληλος: Δημητρίου Ι.
Τηλέφωνο: 210.7608372
E-mail: dimitriou@dimosbyrona.gr

-

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 07/2019 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ ΔΕΝΔΡΩΝ ΝΕΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΕ ΛΕΜΟΝΙΑ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8.000,00 €
Φ.Π.Α. (24%)	1.920,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	9.920,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	35.6262.0020
CPV	77211500-7 "Υπηρεσίες φροντίδας δένδρων"
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	7 / 2019
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός - Ανάλυση τιμών
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Τιμολόγιο προσφοράς

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά στην προετοιμασία, εμβολιασμό υφιστάμενων δέντρων νεραντζιάς με λεμονιά και παρακολούθηση – συντήρηση των εμβολιασμένων δένδρων. Η δράση έχει πυλοτικό 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%). Η παροχή της υπηρεσίας διενεργείται στα πλαίσια της συντήρησης, εξωραϊσμού και καθαριότητας των δημοτικών κήπων, αλσών και δενδροστοιχιών και κατ'επέκταση στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των δημοτών (άρθρο 75 Ν. 3463/2006).

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) Εμβολιασμός 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 το οποίο ο Δήμος μας δεν διαθέτει και την κατάλληλη εποχή του έτους, προκειμένου να υπάρχουν μεγάλα ποσοστά επιτυχίας εμβολιασμού και παράλληλα, προστασία του υφιστάμενου δέντρου .

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 και ιδίως του άρθρου 118. Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 8.000,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24% ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 9.929,00 € και θα βαρύνει τον ΚΑ 35.6262.0020 με τίτλο "Εμβολιασμός δένδρων νεραντζιάς με λεμονιά" του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2019.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω υπηρεσία ταξινομείται με CPV77211500-7 με τίτλο "Υπηρεσίες φροντίδας δένδρων".

Για την πραγματοποίηση της παρούσας υπηρεσίας υπάρχει επαρκής, διαθέσιμη και εξειδικευμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2019 και συγκεκριμένα στον κωδικό 35.6262.0020.

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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, κλπ.) χωρίς όμως να επέλθει φθορά ή βλάβη στα δένδρα.

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 :

1. για την περίοδο Απριλίου – Μαΐου ενοφθαλμισμοί με βλαστώντα οφθαλμό “ Τ ” και σε μεγάλα δέντρα με υπόφλοιο εγκεντρισμό στον κορμό ή στους βραχίονες.
2. 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 βλαστώντα 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.

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.

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 31/12/2019.

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

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α (ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ,ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝ Η 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	8.000,00	1.920,00	9.920,00
ΣΥΝΟΛΑ	200		8.000,00	1.920,00	9.920,00

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

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) Εμβολιασμός 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.

Στην προσφορά του αναδόχου θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα που μπορεί να απαιτηθούν για την ορθή και έγκαιρη εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν εξόδων ασφάλισης, αμοιβής μετακίνησης, διαμονής και σίτισης του προσωπικού ή/και των συνεργατών που θα απασχολήσει κ.α.

ΤΙΜΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

Εργασία ανά δέντρο: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ**

40,00 (δεν περιλαμβάνεται το ΦΠΑ 24%)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1º: Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην παροχή υπηρεσιών εμβολιασμού δένδρων νεραντζιάς με λεμονιά και παρακολούθηση - συντήρηση των εμβολιασμένων δένδρων.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ και ανάδοχος ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, βάσει της προσφοράς του.

Άρθρο 2º: Ισχύουσες διατάξεις

Η παροχή υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
3. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. του Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
5. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
7. του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
8. της Υ.Α. 57654/17 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,

9. του Ν.3861/10 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
10. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
11. της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
12. Φ.Ε.Κ. 96 Β' /23-01-2017.

Άρθρο 3º: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Το συμφωνητικό
- Η παρούσα μελέτη
- Η απόφαση ανάθεσης
- Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4º: Προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 5º: Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη διαδικασία οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας:

5.1. Εάν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

5.2 Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Ο αποκλεισμός παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντος τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. Επίσης, κατά παρέκκλιση, από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό εξαιρούνται οι οικονομικοί φορείς στην περίπτωση που ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά δεν έχουν καταβληθεί.

5.3 Όλοι οι υποψήφιοι πρέπει:

- να τηρούν ISO 9001:2015 και ISO 14001 : 2015 με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες πρασίνου.

-να διαθέτουν εμπειρία εμβολιασμού ξινών σε δημόσιο φορέα τα τελευταία τρία χρόνια .

Άρθρο 6º: Αποδεικτικά Μέσα

Ο ανάδοχος, πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, θα πρέπει να υποβάλλει τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και λοιπά αποδεικτικά μέσα εκτός και εάν τα έχει συνυποβάλλει με την προσφορά του.

Τα απαιτούμενα έγγραφα είναι τα ακόλουθα:

6.1 Απόσπασμα του σχετικού μητρώου (για την περίπτωση 5.1), όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Η υποχρέωση προσκόμισης αφορά τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις), τους διαχειριστές στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.)

και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

6.2 Πιστοποιητικό (για την περίπτωση 5.2), που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσο αφορά στην:

α) καταβολή φόρων

β) καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική για τους Έλληνες πολίτες και για τους οικονομικούς φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα).

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων), αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα ανωτέρω πιστοποιητικά ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις.

Τα ανωτέρω αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Διευκρινίζεται ότι τα ζητούμενα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί στην Ελλάδα, από το Δημόσιο, τους Ο.Τ.Α., τα Ν.Π.Δ.Δ., τα Δικαστήρια όλων των βαθμών κ.λπ. ως ορίζεται στο άρθρο 1 του Ν.

4250/2014, γίνονται δεκτά και σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους. Ομοίως, γίνονται δεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και λοιπά φωτοαντίγραφα κατά τα οριζόμενα στον Ν. 4250/2014.

6.3 Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας απαιτείται - **επί ποινή αποκλεισμού** - να συνυποβληθεί με την προσφορά :

α) Σε ισχύ πιστοποιητικό του ακολουθούμενου συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (**ISO 9001: 2015**) , με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες Πρασίνου .

β) Σε ισχύ πιστοποιητικό του ακολουθούμενου συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (**ISO 14001: 2015**) , με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες Πρασίνου.

γ) τουλάχιστον **μία** σύμβαση του ανάδοχου με δημόσιο φορέα για εμβολιασμό ξινών (ανάλογη εργασία με την περιγραφόμενη), τα τελευταία τρία χρόνια.

Άρθρο 7°: Εγγυητικές επιστολές

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος οικονομικός φορέας που θα προκύψει **δεν απαιτείται** να υποβάλλει εγγυητική επιστολή (παρ. 1β', άρθρο 72 του Ν.4412/16).

Άρθρο 8°: Ισχύς σύμβασης

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του έως την **31/12/2019**.

Άρθρο 9°: Παραλαβή υπηρεσιών

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/16 και ιδίως των άρθρων 200 – 205 και 216 – 220. Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών.

Άρθρο 10°: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Άρθρο 11°: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται σταδιακά ή εφάπαξ στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την

υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των εκτελεσθέντων υπηρεσιών.

Άρθρο 12º: Ζημιές – Ατυχήματα

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Άρθρο 13º: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14º: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

Άρθρο 15º: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....

ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΔΗΜΟΥ.....

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ,ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝ Η 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				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ