

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
☎: 24210 - 25281

Π Ρ Ο Χ Ε Ι Ρ Ο Σ Δ Ι Α Γ Ω Ν Ι Σ Μ Ο Σ

Έργου: Δεντροφύτευση εντός Χ.Ζ. στην περιοχή του Παλαιού Λιμεναρχείου
Εκτιμώμενης Δαπάνης €16.000,00 πλέον ΦΠΑ

Α) Περιγραφή Αντικειμένου

Ο διαγωνισμός αφορά τις εργασίες δενδροφύτευσης παράλληλα της περιφραξης του εμπορικού λιμένος που συνορεύει με κατοικίες.

Το μήκος στο οποίο θα εκτελεστεί το έργο είναι περίπου 280μ. όπως φαίνεται και στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα. Η δεντροφύτευση θα γίνει σε απόσταση τουλάχιστον 0,50μ. από την περίφραξη, πλην της περιοχής που βρίσκεται το αντλιοστάσιο της ΔΕΥΑΜΒ (συμβολή οδών Ελασσώνας και Ναυάρχου Βότση).

Με δεδομένο τα ανωτέρω, θα πρέπει να γίνουν τα εξής:

1. Αποξήλωση μιας λωρίδας της υφιστάμενης πλακόστρωσης του πεζοδρομίου πλάτους 0,50μ. (μια πλάκα) και μήκους περίπου 120μ. Η αποξήλωση θα γίνει προσεκτικά ώστε να μην προκληθεί θραύση των υπολοίπων πλακών που θα παραμείνουν.
2. Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα πλάτους 0,50μ. μήκους 200 μ. και πάχους έως 0,30μ.
3. Εκρίζωση υπάρχοντων δέντρων ή χόρτων στην περιοχή που πρόκειται να δενδροφυτευθεί, όπου απαιτείται.
4. Άνοιγμα 191 λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50μ. τουλάχιστον ανά 1,50μ. ως σχέδιο.
5. Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων εκτός λιμένος.
6. Προμήθεια και τοποθέτηση κηπευτικού χώματος περίπου 130κ.μ.. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.
7. Προμήθεια και τοποθέτηση 191 τεμ. Κυπαρισσιού Λέϊλαντ (Cupressocyparis Leilandii). Τα φυτά θα πρέπει να είναι υγιή, εύρωστα με το χαρακτηριστικό χρώμα φύλλων για το είδος και την ποικιλία που αναφέρεται και να μην είναι πρόσφατα μεταφυτευμένα. Τα φυτά πρέπει οπωσδήποτε να έχουν ύψος τουλάχιστον 3,00μ. μετρούμενο πριν τη φύτευση τους. Αν τα φυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται, η Υπηρεσία κατά την απόλυτη κρίση της μπορεί να δώσει εντολή για απομάκρυνση ελαττωματικών φυτών ακόμα και μετά την φύτευσή τους και την αντικατάστασή τους με νέα.
8. Η υποστύλωση των δέντρων θα γίνει με κατάλληλους πασσάλους μέχρι τα 2,00μ. του ύψους του δέντρου. Οι πάσσαλοι θα είναι από κατάλληλη ξυλεία ευθυτενείς, αποφλοιωμένοι, πελεκητοί στο κάτω άκρο, πισσαρισμένοι μέχρι ύψος 0,70μ. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την έμπηξη του πασσάλου σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, σε κατάλληλο βάθος (τουλάχιστον 0,50 μ.), με οποιαδήποτε κλίση και η πρόσδεσή του με κατάλληλο μέσο στο δέντρο.
9. Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο ύδρευσης αγωγού διατομής Φ20 συνολικού μήκους 480μ. για την κατασκευή δικτύου άρδευσης των δέντρων ως σχέδιο «Δίκτυο Άρδευσης». Ο αγωγός θα είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2. Στα ανωτέρω περιλαμβάνονται κάθε είδους εξαρτήματα και μικροϋλικά σύνδεσης.
10. Προμήθεια και τοποθέτηση 191 τεμ. σταλακτών, παροχής 0-120lt/hr. Ο σταλακτής θα είναι καρφωτός, ρυθμιζόμενος, για πίεση λειτουργίας έως 6,00 atm., με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά. Το δίκτυο άρδευσης θα δοκιμαστεί σε πλήρη λειτουργία για 24 ώρες.

Β) Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό-Υποχρεώσεις Αναδόχου

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές εργοληπτικές επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ με τάξη πτυχίου από Α1 έως 1^η για έργα πρασίνου.

Τη δενδροφύτευση θα επιβλέπει Γεωπόνος του αναδόχου, ο οποίος με το πέρας της, θα παραδώσει στην Υπηρεσία οδηγίες για την σωστή ανάπτυξη των δέντρων (λίπανση, κλάδεμα, άρδευση κ.λ.π) υπό φυσιολογικές συνθήκες.

Σε περίπτωση αστοχίας στη φύτευση των δέντρων (εντός διμήνου από την ημερομηνία φύτευσης) ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να προχωρήσει στην άμεση αντικατάστασή τους.

Γ) Οικονομικά Στοιχεία Προσφοράς

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί κατ' αποκοπή.

- ❖ Στην παραπάνω τιμή δεν θα συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α. 23%.
- ❖ Στην προσφορά θα συμπεριλαμβάνονται κρατήσεις 3,072% υπέρ Μ.Τ.Π.Υ..
- ❖ Ισχύς προσφοράς: 30 ημέρες.
- ❖ Χρόνος πληρωμής: 30 ημέρες από την ολοκλήρωση της δενδροφύτευσης.
- ❖ Για πληρωμές άνω των 1.467,35 € απαιτείται φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- ❖ Η έναρξη των έργων πρέπει να είναι άμεση μετά από την γραπτή ειδοποίηση του μειοδότη από την Υπηρεσία και ο χρόνος ολοκλήρωσης ορίζεται σε 30 ημέρες.

Δ) Χρόνος Διεξαγωγής και Δικαιολογητικά Συμμετοχής του Διαγωνισμού

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν στην ΟΛΒ ΑΕ τις προσφορές τους μέχρι την **11:00** ώρα της **07/01/2014**. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την ίδια ημέρα και ώρα 11:30.

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα στοιχεία:

- Οι λέξεις «Προσφορά προς την ΟΛΒ ΑΕ»
- Η περιγραφή του τίτλου του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται δυο (2) επιμέρους φάκελοι. Ο ένας φάκελος θα περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς και θα έχει την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά». Στον δεύτερο φάκελο που θα έχει την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» θα περιλαμβάνεται σε επικυρωμένο αντίγραφο πιστοποιητικό εγγραφής στο ΜΕΕΠ για την τάξη και κατηγορία του έργου που ζητείται.

Ε) Τρόπος επιλογής αναδόχου

Η επιλογή θα γίνει με βάση τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς σε σχέση με την εκτιμώμενη δαπάνη της Υπηρεσίας.

Ο Πρ/νος Τμήματος Η/Μ Έργων

Βόλος 12/12/13

Η Συντάκτης

Παπαναστασίου Νικόλαος
Ηλ/γος Μηχανικός Π.Ε.

Καλτσογιάννη Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος

Ιωάννης Πρίγκος