



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Διεύθυνση: Κλεάνθους 18
Ταχ. Κώδικας: 546 42
Πληροφορίες: Ε. Συρανίδου
Τηλέφωνο: 2313 318383
E-Mail: e.siranidou@thessaloniki.gr

Θεσσαλονίκη, 10 Απριλίου 2024

Απευθείας ανάθεση: «Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης σε χώρους αστικής γεωργίας στο πάρκο Δόξας»

Αριθμ. Μελέτης: 3/2024

Κ.Α.: 10.008/6474.34.01 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ FOOD TRAILS ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ HORIZON 2020»

CPV: 34928200-0 Περιφράξεις

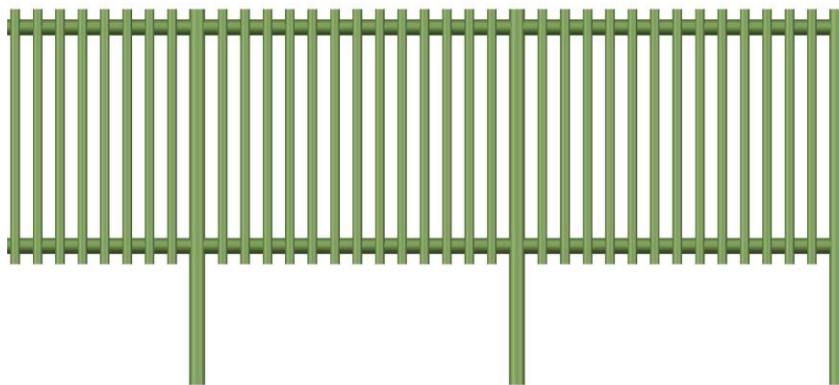
Προϋπολογισμός: 27.249,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης για τις ανάγκες του Δήμου Θεσσαλονίκης και του προγράμματος FOOD TRAILS του ευρωπαϊκού χρηματοδοτικού έργου "HORIZON 2020", το οποίο θα υλοποιείται μέχρι τον Οκτώβριο του 2024. Πιο συγκεκριμένα, η παραπάνω προμήθεια θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες των χώρων αστικού πρασίνου και αστικής γεωργίας που βρίσκονται εντός του πάρκου Δόξας, το οποίο περικλείεται από τις οδούς Αγίου Δημητρίου-Καυτανζόγλου-Τζοβαροπούλου-Τήλου, με σκοπό την αντικατάσταση της παλαιάς περίφραξης με νέα και καταλληλότερη όπως χρήζει στα επιμέρους τμήματα του πάρκου καθώς υπάρχει μεγάλη φθορά στην παρούσα κατασκευή από την πολυετή χρήση και τις καιρικές συνθήκες. Η αναβάθμιση και υποστήριξη των ήδη διαμορφωμένων χώρων του πάρκου Δόξας αποτελεί σημαντική ανάγκη πρωτίστως για την ασφάλεια των επισκεπτών αλλά και για την ορθή λειτουργία των χώρων και την προστασία των αστικών καλλιεργειών.

Σε βάθος χρόνου, οι εν λόγω χώροι πρόκειται να φιλοξενήσουν δημότες, περιβαλλοντικές ομάδες, εκπαιδευτικά ιδρύματα, τουρίστες, παιδιά καθώς επίσης και τους εταίρους του προγράμματος FOOD TRAILS. Το συγκεκριμένο ευρωπαϊκό πρόγραμμα, πορεύεται με γνώμονα τη βιωσιμότητα και οι άξονες του έργου που έχουν τεθεί από το Δήμο Θεσσαλονίκης προβλέπουν την υποστήριξη υποδομών και την αναβάθμιση των αντίστοιχων χώρων.

Η περίφραξη (εικ.1) θα αποτελείται από 2 ξύλινες δοκούς (κολώνες) κυκλικής διατομής $\Phi 100$ mm και ύψους 1330 mm (για πάκτωση). Οι δύο κολώνες ενώνονται μεταξύ τους με 2 οριζόντιες δοκούς διατομής $\Phi 60$ mm και μήκους 2000 mm. Για την καλύτερη συγκράτηση της όλης κατασκευής οι δύο οριζόντιοι δοκοί “φωλιάζουν” μέσα στις βάσεις χάρη στην κατεργασία που έχουν υποστεί. Τέλος, για την κάλυψη του κενού που δημιουργείται μεταξύ των δύο οριζόντιων δοκών χρησιμοποιούνται κολωνάκια μισής κυκλικής διατομής $\Phi 60$ (1/2) mm και μήκους 820 mm. Τα κολωνάκια τοποθετούνται κάθετα και το κενό που δημιουργείται είναι περίπου 85 mm. Η περίφραξη πακτώνεται στο έδαφος σε βάθος 330 mm. Για την καλύτερη αντοχή των ξύλων από τις καιρικές συνθήκες όλες οι ενώσεις γίνονται με νοβοπανόβιδες INOX. Το μήκος κάθε πλαισίου θα είναι 2000 mm, το ύψος 1100 mm και το πλάτος 100 mm.



Εικ. 1: Ενδεικτικές λεπτομέρειες της περίφραξης

Στο σύνολο της περίφραξης θα τοποθετηθούν έξι (6) ξύλινες πόρτες μήκους 2000 mm (2 φύλλα από 1000 mm), ύψους 1150 mm και πλάτους 100 mm εκάστη, σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, ακολουθώντας τον ίδιο τρόπο κατασκευής με την παραπάνω περίφραξη και επιπλέον προστίθενται τα μικροϋλικά για την κατασκευή πόρτας (μεντεσέδες, μάνταλο κ,λπ).

Το χρώμα της ξυλείας θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας και θα υποδειχθεί στον ανάδοχο πριν την κατασκευή της περίφραξης.

Η προθεσμία προμήθειας και τοποθέτησης της περίφραξης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ο εμποτισμός της ξυλείας θα πρέπει να γίνει με τη μέθοδο του πλήρους κυττάρου (vacuum-pressure-vacuum). Η ξυλεία πριν τον εμποτισμό ξηραίνεται ώστε να έχει υγρασία κάτω από 18%. Πριν το εμποτισμό έχει ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του ξύλου, δηλαδή έχει συμπληρωθεί οποιαδήποτε κοπή ή εντομή ή διάνοιξη οπών. Μετά τον εμποτισμό η ξυλεία αποθηκεύεται για διάστημα τουλάχιστον 7 ημερών ώστε να επέλθει συγκράτηση των συστατικών του διαλύματος και φυσική ξήρανση.
Ως διάλυμα εμποτισμού θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σκευάσματα τύπου TANALITH E 3474 με τη μορφή διαλύματος. Η παρασκευή και η αποθήκευση του διαλύματος καθώς επίσης και ο εμποτισμός γίνονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος που σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ξεπερνά τους 40°C. Το κατάλληλο εύρος θερμοκρασίας είναι μεταξύ 5°C και 30°C και επιτυγχάνεται με τεχνητή θέρμανση της δεξαμενής. Το διάλυμα πριν τον εμποτισμό υφίσταται ανάδευση ώστε κατά την εφαρμογή του στο ξύλο να είναι ομοιογενές με όλα τα συστατικά του.
2. Όλες οι εκτεθειμένες επιφάνειες να είναι πλανιαρισμένες από όλες τις πλευρές και στρογγυλεμένες ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.

Υλικά που είναι ελαττωματικά, αλλοιωμένα, φθαρμένα, διαβρωμένα ή παραποιημένα θα απομακρύνονται με πρωτοβουλία, δαπάνες και ευθύνη του Αναδόχου, χωρίς την υπόδειξη ή την επέμβαση της Επίβλεψης.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας των πάσης φύσεως απαραίτητων υλικών, το κόστος φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στο σημείο εφαρμογής και το κόστος τοποθέτησης - πάκτωσης. Επίσης περιλαμβάνεται και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την έντεχνη τοποθέτηση της περίφραξης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV: 34928200-0 - Περιφράξεις					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης	m	293	75,00 €	21.975,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					21.975,00 €
ΦΠΑ 24%					5.274,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					27.249,00 €

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΣΥΡΑΝΙΔΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΤΖΙΡΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ