



Ηράκλειο 23.06.2017

ΑΠ: (ΤΥ)633

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΣΚΙΑΣΤΡΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΣΤΥΛΙΟ ΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ IV ΕΚΕΚ ΤΟΥ ΙΤΕ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και η Τεχνική Υπηρεσία (Ι.Τ.Ε.- Τ.Υ.) για τις ανάγκες του, προτίθεται να προμηθευτεί με απευθείας ανάθεση (προμήθεια και εγκατάσταση) πέντε ξύλινων σκιάστρων που θα τοποθετηθούν στο περιστύλιο του δώματος του κτηρίου IV ΕΚΕΚ του ΙΤΕ στο Ηράκλειο Κρήτης.

Αναλυτικά η προμήθεια και συνολικά οι υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στο ΜΕΡΟΣ Β' «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».

Χρόνος παράδοσης: 15 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Προϋπολογισμός δαπάνης: 13.500,00€ (Δεκατρείς Χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ) πλέον ΦΠΑ 24% (16.740€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%).

Κριτήριο αξιολόγησης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάσει μόνο την τιμή.

Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών: **Δευτέρα 03.07.2017 και ώρα 13:00.**

Πληροφορίες για την υποβολή προσφορών:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας/Τεχνική Υπηρεσία
Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών, Ηρακλείου Κρήτης ΤΚ 70013
κυρία Θεοδοσία Μπίτζου, τηλ. 2810391656, 2810391577
email: bitzou@ics.forth.gr, stella@admin.forth.gr

Για την ΤΥ/ΙΤΕ

Βαγγέλης Χαρκουτσάκης
Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

ΜΕΡΟΣ Β'
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) ξύλινων σκιάστρων που θα τοποθετηθούν στα αντίστοιχα ανοίγματα περιστυλίου που χωροθετείται στην οροφή του κτηρίου IV ΕΚΕΚ.

Κάθε σκίαστρο θα είναι διαστάσεων 4,10mX4,15m περίπου, θα αποτελείται περιμετρικές δοκούς διατομής 60X180mm και διαδοκίδες ίδιας διατομής, ανά 0,70m σε κάθε κατεύθυνση. Πάνω από τις δοκούς αυτές θα υπάρχουν τοποθετημένες πήχεις διαστάσεων 50X50mm και 25X50mm που θα δημιουργούν ένα κάνναβο διαστάσεων 5X5cm.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από σουηδική ξυλεία κατηγορίας τουλάχιστον C24, πλαναρισμένη από όλες τις πλευρές με στρογγυλεμένες τις ακμές, βαμμένη με υδατοδιαλυτά χρώματα, με μια στρώση εμποτισμού και δύο στρώσεις βερνικιού (με χρήση υλικών τύπου LW760 και GW306 της Rimmels ή ισοδυνάμων αντίστοιχα), χρώματος επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΙΤΕ. Κάθε κατασκευή θα πακτωθεί σε μεταλλικό πλαίσιο από γαλβανισμένη γωνιά 50X50X5mm, το οποίο θα είναι τοποθετημένο περιμετρικά, στο δοκάρι από σκυρόδεμα του περιστυλίου και βαμμένο λευκό, με ειδικό χρώμα για γαλβανισμένες επιφάνειες, σε ύψος τέτοιο ώστε η τελική στάθμη του στεγάστρου να μην υπερβαίνει αυτήν της στέψης της δοκού (περίπου 43-45cm κάτω από τη στέψη της δοκού).

Πάνω από τα σκιάστρα θα τοποθετηθούν πολυανθρακικά (πολυκαρμπονικά) φύλλα που θα τοποθετηθούν πάνω σε σφηνοειδείς δοκούς διατομής 70X100/20 mm που θα είναι τοποθετημένες ανά 50cm, ώστε να δημιουργούνται οι απαραίτητες κλίσεις απορροής των ομβρίων υδάτων. Οι σφηνοειδείς δοκοί θα αποτελούνται από υλικά ίδια με αυτά των σκιάστρων.

Τα πολυανθρακικά φύλλα θα είναι κυψελωτά, πάχους 1cm και θα περιλαμβάνουν προφίλ διατομής Π σφράγισης των κυψελών, καπάκια συνδετικού προφίλ, τάπες στερέωσης ανά 40cm, νεροσταλάκτες και γενικά όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την τοποθέτησή τους.

Όλα τα στηρίγματα που θα χρησιμοποιηθούν τόσο στα σκιάστρα, όσο και στην τοποθέτηση των πολυανθρακικών φύλλων θα είναι από ανοξείδωτο μέταλλο.

Ο ανάδοχος θα φέρει την ευθύνη για την ορθή τοποθέτηση των σκιάστρων (π.χ. πυκνότητα στηριγμάτων, ποιότητα συνδέσεων κλπ), τα οποία θα πρέπει να είναι καλά πακτωμένα στον φέροντα οργανισμό του περιστυλίου και να έχουν την δυνατότητα να αντέξουν τις ελάχιστες απαιτούμενες φορτίσεις (ίδιο βάρος, κινητά φορτία, ανεμοπιέσεις κλπ), καθώς και για την τήρηση των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία μέτρων υγιεινής και ασφάλειας κατά τη διάρκεια της τοποθέτησής τους.

Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να έχει την δυνατότητα εγκατάστασης, εφόσον του ζητηθεί, επιπλέον διάταξης για την απαγωγή των ομβρίων υδάτων (υδρορροή) την οποία θα αποτιμήσει ξεχωριστά στην προσφορά του, αλλά δεν θα αποτελέσει αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.