



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Κέρκυρα, 10-07-2018

Αρ. Πρωτ.: ΔΤΥ/2519/φ. 21-18

ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Εργασίες αποκατάστασης τμήματος περιβάλλοντος χώρου με επίστρωση κυβολίθων στο οικοπέδο του κτηρίου ΤΙΣ- TABM επί της οδού Ι. Θεοτόκη 72»

ΦΟΡΕΑΣ: ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

CPV: 44112000-8

ΧΡΗΜ. : ΠΔΕ ΚΕ:2014ΣΑΕ54600031

«Επισκευή και διαρρύθμιση ακινήτων για την κάλυψη στεγαστικών αναγκών του Ι.Π.»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Προκειμένου να προβεί σε αποκατάσταση τμήματος του αύλειου χώρου με επίστρωση κυβολίθων, του οικοπέδου επί της οδού Ι. Θεοτόκη, στο οποίο στεγάζονται η Κεντρική Βιβλιοθήκη, η Κεντρική Διοίκηση και τα Τμήματα Ιστορίας και Αρχαιολογίας-Βιβλιοθηκονομίας-Μουσειολογίας καθώς και στην ενίσχυση της στερέωσης των δύο ιστών για την ανάρτηση πανό του Ι.Π. στην είσοδο του οικοπέδου και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016 (Α'147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. Τις διατάξεις του β' εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε με το Ν. 4270/2014
3. Την από 20-6-2018 (17^η Συνεδρίαση της Συγκλήτου του Ι.Π. ακαδημαϊκού έτους 2017-2018) Απόφαση της Συγκλήτου για την έγκριση διενέργειας Συνοπτικού Διαγωνισμού για την ανάθεση εργασιών αποκατάστασης τμήματος περιβάλλοντος χώρου με επίστρωση κυβολίθων στο οικοπέδο του κτηρίου ΤΙΣ- TABM επί της οδού Ι. Θεοτόκη 72,
4. Το γεγονός ότι το έργο ύψους 2.355,80 €, συμπεριλαμβανομένου 24% ΦΠΑ, θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2018, κωδικός έργου 2014ΣΑΕ54600031 «Επισκευή και διαρρύθμιση ακινήτων για την κάλυψη στεγαστικών αναγκών του Ι.Π.»

Προκηρύσσει

Συνοπτικό διαγωνισμό για το έργο «**Εργασίες αποκατάστασης τμήματος περιβάλλοντος χώρου με επίστρωση κυβολίθων στο οικοπέδο του κτηρίου ΤΙΣ-TABM**», ενδεικτικού συνολικού προϋπολογισμού **2.355,80 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή προσφοράς, για την ανάθεση του παραπάνω έργου, σύμφωνα με την από 28/09/17 Τεχνική Έκθεση και καλεί τους ενδιαφερομένους έως και την **Τετάρτη 25/07/2018** και

ώρα **13:00μμ**, να υποβάλλουν σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά τους, στην Υπηρεσία Πρωτοκόλλου του Ιονίου Πανεπιστημίου (Ιωάννη Θεοτόκη 72/ ισόγειο, Κεντρική Διοίκηση).

Ο διαγωνισμός και η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την ορισθείσα με την 3-5-2018 (14^η Συνεδρίαση της Συγκλήτου του Ι.Π.), Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού στις **26/07/2018**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **9:00 πμ** στα γραφεία της Κεντρικής Διοίκησης του Ιονίου Πανεπιστημίου, στην Ιωάννη Θεοτόκη 72.

Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την προαναφερθείσα ημερομηνία, ή αν διεξαχθεί μεν και δεν κατατεθεί καμιά προσφορά, θα διενεργηθεί σε νέα ημερομηνία, που θα καθορίσει με πράξη της η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και την οποία θα γνωστοποιήσει στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου www.ionio.gr, πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη νέα ημερομηνία. Η ίδια διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί και δεύτερη φορά με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν φάκελο συμμετοχής στον οποίο θα περιέχονται:

- Φωτοαντίγραφο του πτυχίου της αντίστοιχης δυναμικότητας, ανάλογα με την κατηγορία των εργασιών, που πρέπει να είναι εμπειροτεχνικό των μητρώων της Νομαρχίας ή Α1 ή Α2 ή 1^{ης} τάξης ΜΕΕΠ, ή Κ/Ξ αυτών, κατηγορίας ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
- Σφραγισμένος φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

Οι προσφορές καταχωρούνται από την επιτροπή σε πρακτικό και ισχύουν για εξήντα (60) ημέρες από την ημέρα του διαγωνισμού.

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Δικαίωμα ενστάσεων επί της απόφασης κατακύρωσης δίνεται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης στους προσφέροντες, εκτός του προσωρινού αναδόχου.

Η υπογραφή του συμφωνητικού θα γίνει εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης στον ανάδοχο, με την προσκόμιση της «εγγύησης καλής εκτέλεσης» ύψους 5% επί της αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α. Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί με τη λήξη του χρόνου εγγυήσεως που ορίζεται σε **έξι (6) μήνες**.

Για την εκτέλεση του έργου δίνεται συνολική προθεσμία **σαράντα (40)** ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Το ως άνω έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.

Η δαπάνη για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών θα καλυφθεί από τον κωδικό έργου 2014ΣΑΕ54600031 «Επισκευή και διαρρύθμιση ακινήτων για την κάλυψη στεγαστικών αναγκών του Ι.Π.» του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων.

Η πληρωμή της δαπάνης θα γίνει αφού συνταχθεί πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης των εργασιών.

Τον ανάδοχο Ε.Δ.Ε. βαρύνουν όλες οι νόμιμες εισφορές, κρατήσεις καθώς και αυτές υπέρ τρίτων που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πάρουν πληροφορίες και έντυπα για την υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Ι.Π. (Νέο Κτίριο, Ιωάννου Θεοτόκη 72, ισόγειο κτιρίου) τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από **10.00 -12.00** (τηλ. 26610 87652, 87650).
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθεύονται ηλεκτρονικά τα τεύχη δημοπράτησης από την ιστοσελίδα του Ι.Π. www.ionio.gr.

Η υποβολή προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση των όρων εκδήλωσης ενδιαφέροντος και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου.

**Ο Αναπληρωτής Πρύτανης
Οικονομικού
Προγραμματισμού, Στρατηγικού
Σχεδιασμού και Ανάπτυξης
του Ιονίου Πανεπιστημίου**

Εσωτερική Διανομή:

- Πρύτανης
- Αναπληρωτές Πρύτανη
- Συντονιστής Υπηρεσιών Ι.Π.

Καθηγητής Θεόδωρος Παππάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

***«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ
ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΙΣ- ΤΑΒΜ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 72»***

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τη διόρθωση – αποκατάσταση της υποχώρησης του εδάφους με επίστρωση κυβολίθων σε τμήμα του περιβάλλοντος χώρου του κτηρίου ΤΙΣ-TABM και Κεντρικής Βιβλιοθήκης και συγκεκριμένα εμπρός της πτέρυγας των γραφείων της Κεντρικής Διοίκησης.

Κάτω από το χώρο αυτό, στο επίπεδο του υπογείου, υπάρχουν οι δύο υπόγειες δεξαμενές για την πυρόσβεση και την ύδρευση του κτηρίου αντίστοιχα. Στο σημείο που υπάρχει το πλευρικό τοίχιο της δεξαμενής, στο όριο της επαφής της με την παρακείμενη υπόβαση για την επίστρωση των κυβολίθων, έχει συμβεί υποχώρηση του εδάφους με επακόλουθο ανασήκωμα των κυβολίθων γραμμικά και σπάσιμο αρκετών πλακών μαρμάρου που έχουν τοποθετηθεί σε λωρίδες για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.

Για την αποκατάσταση του προβλήματος που έχει παρουσιαστεί, προτείνεται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Αποξήλωση με προσοχή των κυβολίθων στα σημεία που έχει συμβεί υποχώρηση του εδάφους (συνολικά εκτιμώμενη επιφάνεια 30 περίπου τετραγωνικών μέτρων).
2. Αποξήλωση των μαρμάρινων πλακών που έχουν σπάσει και έλεγχος της υπόβασης από σκυρόδεμα.
3. Έλεγχος της κατάστασης της υπόβασης των κυβολίθων με απομάκρυνση της στρώσης βάσης, συμπλήρωσής της με θραυστό αμμοχάλικο και συμπύκνωσή της. Έλεγχος για τα κατάλληλα στραγγιστήρια. Διαμόρφωση των κλίσεων με κατάλληλη υψομετρική διαμόρφωση της επιφάνειας.
4. Πριν τη διάστρωση της άμμου, θα ελεγχθεί η καταλληλότητα του υφιστάμενου στερεού εγκιβωτισμού της άμμου στην περίμετρο της προς επίστρωση επιφάνειας. Στη συνέχεια, επί της κατά τα ανωτέρω διαμορφωμένης στρώσης έδρασης θα διαστρωθεί χαλαζιακή άμμος μέσης κοκκομετρικής διαβάθμισης, η οποία μετά τη συμπύκνωσή της με μηχανικό τρόπο πρέπει να έχει ομοιόμορφο πάχος 5 cm περίπου.
5. Τοποθέτηση των κυβολίθων επί της στρώσης άμμου 1-1,5 εκ. ψηλότερα από την τελική τους στάθμη. Μεταξύ των στοιχείων κατά την εφαρμογή τους επί της στρώσης άμμου αφήνονται αρμοί, οι οποίοι πρέπει να είναι σταθερού πλάτους και να ακολουθούν την ήδη υπάρχουσα διαμόρφωση.
6. Οι αρμοί θα πληρωθούν με λεπτόκοκκη άμμο ως εξής: Πάνω στην επιφάνεια της επίστρωσης, διαστρώνεται η άμμος, η οποία, με επιπλέον δόνηση που ασκείται στα τοποθετημένα στοιχεία με τη βοήθεια δονητικής πλάκας, εισχωρεί εντός των αρμών. Αν το υλικό της αρμολόγησης κατακαθίσει μέσα στους αρμούς, επαναλαμβάνεται η διαδικασία μέχρι πλήρους πλήρωσης των αρμών. Τέλος, μετά την πλήρωση των αρμών, η επιστρωμένη επιφάνεια καθαρίζεται από την περίσσεια της άμμου και τυχόν υπολείμματα των υλικών.
7. Θα τοποθετηθούν νέες πλάκες διαστάσεων 30X60X3 εκ. από μάρμαρο Ιωαννίνων με επιφάνεια χτυπητή, επί της επιφάνειας του σκυροδέματος σε αντικατάσταση των σπασμένων πλακών (10 τετραγωνικά μέτρα περίπου).

Επιπλέον η παρούσα έκθεση αφορά την κατασκευή μετ' εκσκαφής κοινής βάσης έδρασης 2 σιδερένιων στύλων, διατομής 4", ύψους 5,5μ περίπου έκαστος (που χρησιμοποιούνται για την ανάρτηση πανό), από σκυρόδεμα, διαστάσεων 2,7x0.7x0.5μ, καθώς και την στήριξη τους με 2 αντηρίδες έκαστος, στην κεντρική είσοδο του οικοπέδου επί της Ι. Θεοτόκη 72.

Στην ανωτέρω εργασία περιλαμβάνεται η προσωρινή αντιστήριξη των στύλων κατά την κατασκευή της κοινής βάσης έδρασης.

Συνολικός προεκτιμώμενος προϋπολογισμός: 2.355,80 € (συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Εργασία	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Δαπάνη
1.	Αποξήλωση μετά προσοχής των κυβολίθων, έλεγχος και συμπλήρωση της υπόβασης με συμπυκνωμένο θραυστό αμμοχάλικο, συμπλήρωση στρώσης βάσης με καθαρή άμμο 30-50 χιλ. και επανατοποθέτηση των κυβολίθων. Πλήρωση των αρμών με διαδοχικές στρώσεις λεπτής κοσκινισμένης άμμου θαλάσσης και επανάληψη της δόνησης.	M2	35,00	550,00
2.	Αποξήλωση σπασμένων πλακών μαρμάρου στις λωρίδες και νέα επίστρωση μαρμάρων Ιωαννίνων διαστάσεων 30X60X3 εκ. με επιφάνεια χτυπητή.	M2	5,00	500,00
3.	Εκσκαφή (1,8 M3), προσωρινή αντιστήριξη των 2 σιδερένιων στύλων, κατασκευή κοινής βάσης έδρασης των, από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα (1 M3) (με τον ξυλότυπο) C16/20 και επανατοποθέτησή τους μετά αντηρίδων	Κατ' αποκοπή	1	350,00

Άθροισμα εργασιών	1.400,00
Ε.Ο. 18 %	252,00
Απρόβλεπτα 15%	247,80
Φ.Π.Α. 24%	456
Τελικό κόστος	2.355,80

Η Συντάξασα

**Αικατερίνη Παπακωνσταντίνου
Αρχιτέκτων Μηχανικός**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία του υποψήφιου:

Επωνυμία:.....

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.:.....

Διεύθυνση:.....

Αριθμό τηλεφώνου:.....

e-mail:.....

Μετά από αυτοψία στο τόπο όπου θα εκτελεστεί το έργο, αποδεχόμενος πλήρως τους όρους της αριθμ. πρωτ. ΔΤΥ/2519/φ.21-18/ 10-7-18 Προκήρυξης συνοπτικού διαγωνισμού, προσφέρω

για το έργο:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΙΣ- ΤΑΒΜ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 72»

Μετά από αυτοψία στο τόπο εκτέλεσης των εργασιών όπως αυτές περιγράφονται στο τεύχος των όρων εκδήλωσης ενδιαφέροντος προσφέρω για τα:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

το ποσό των (αριθμητικώς)€ (μη συμπεριλ. ΦΠΑ 24%)

(ολογράφως).....

.....

Ο Προσφέρων
(σφραγίδα-υπογραφή)