

16PROC004213939 2016-04-14

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ Β΄ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ
 ΠΛΗΡ: Αδ. Αριστοπούλου, Διπλ. Χημικός Μηχ.
 Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855
 Τηλ. : 210-529 4870
 Fax : 210-529 4880
 e-mail: mando@aua.gr

Αθήνα 13-4-2016
 Αρ. Πρωτ.2854

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠ΄
ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «Εργασίες συντήρησης στους χώρους των
κτηνοτροφικών μονάδων του ΓΠΑ»

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, έχοντας υπόψη την 496/05-04-2016 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις προσφορές τους για την απ' ευθείας ανάθεση του έργου:

«Εργασίες συντήρησης στους χώρους των κτηνοτροφικών μονάδων του ΓΠΑ»

προϋπολογισθείσας αξίας **2.952,00 €** (δύο χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλλουν κλειστό φάκελο προσφοράς για το έργο μέχρι και την **Τετάρτη 20 Απριλίου 2016 και ώρα 14:00 στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος (ισόγειο Κεντρικού κτιρίου Διοίκησης)** αναγράφοντας εμφανώς τα κάτωθι στοιχεία

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

«Στοιχεία αποστολέα»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«Εργασίες συντήρησης στους χώρους των κτηνοτροφικών μονάδων του ΓΠΑ»

Αριθμός Πρωτοκόλλου Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος: 2854/ 13-04-2016

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ Β΄ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 21-04-2016 και ώρα 11:00πμ.

Να μην ανοιχθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου

Ο φάκελος προσφοράς, που θα υποβληθεί, θα συνίσταται σε δύο ξεχωριστούς κλειστούς φακέλους, με τις ενδείξεις **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** και **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**. Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς, ο οποίος φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, τοποθετείται η τεχνική προσφορά η οποία πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού,

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, (από τον προσφέροντα ή σε περίπτωση προσφέρουσας εταιρείας από τον Διαχειριστή της εταιρείας ή γενικά άτομα το οποίο

16PROC004213939_2016-04-14

αποδεδειγμένα να δεσμεύει τη συγκεκριμένη εταιρεία¹) όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιοδήποτε λόγο,
- παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφαση του Πανεπιστημίου, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του έργου ή της υπαναχώρησης του Πανεπιστημίου ή της κρίσης της Επιτροπής Ανάθεσης
- θα τηρηθεί ρητά και απαρέγκλιτα η τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές του έργου
- θα χρησιμοποιήσει εργατικό προσωπικό, που διαθέτει εμπειρία και ικανότητα, έτσι όπως προβλέπεται από το νόμο και
- το εργατικό προσωπικό θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα και θα είναι εκπληρωμένες όλες οι υποχρεώσεις του εργοδότη προς τους εργαζομένους (μισθοί, ασφαλιστικές εισφορές)

Στο φάκελο οικονομικής προσφοράς, ο οποίος φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, τοποθετείται η οικονομική προσφορά

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΟΥ : (Στοιχεία συμμετέχοντος)

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης σας με αριθ. Πρωτ. ?????/13-04-2016, για την αναφερόμενη προμήθεια στην Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές, η συνολική προσφερόμενη τιμή είναι :

- Τη συνολική προσφερόμενη τιμή μη συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.
- Το Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στη συνολική προσφερόμενη τιμή
- Τη συνολική προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα & Υπογραφή

Ο φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά είναι απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού σφραγισμένος, δηλαδή κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό.

Προσφορές εκπρόθεσμες για οποιοδήποτε λόγο είναι απαράδεκτες και επιστρέφονται χωρίς να ανοιχτούν.

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, χωρίς ΦΠΑ.

Η υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση των τεχνικών προδιαγραφών και των συνθηκών του έργου.

¹ Σε περίπτωση εταιρείας θα πρέπει να προσκομιστεί το πιο πρόσφατο καταστατικό της εταιρείας καθώς και βεβαίωση για το ότι αυτό αποτελεί το πιο πρόσφατο καταστατικό ώστε να αποδεικνύεται ότι ο υπογράφων την Υπεύθυνη Δήλωση δεσμεύει αντίστοιχα και την εταιρεία.

16PROC004213939 2016-04-14

Η υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθεί εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η ανάθεση, υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης η οποία ισούται με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. και η οποία θα έχει ισχύ ενός έτους (1 έτος), εννέα (9) επιπλέον μηνών δηλαδή από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου. Μετά την αποπεράτωση του έργου η ανωτέρω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου *ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (1999ΣΕ04600004)* το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΔΕ 2016 και θα πληρωθεί μετά την έγκριση πίστωσης - χρηματοδότησης από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων (σχετική πληροφόρηση: Δ/ση Οικονομικού, κος Μιχάλης Σούλης, τηλ: 2105294852)

Τρόπος πληρωμής: Με εντολή πληρωμής μέσω του Συστήματος ΠΣΥΠΟΔΕ μετά την διαπίστωση εκτέλεσης της προμήθειας, από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και θεώρησης του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Οι κρατήσεις που βαρύνουν την διαδικασία εξόφλησης του τιμολογίου του Αναδόχου είναι η παρακράτηση ποσοστού 0,10% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων πλέον χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου αυτού καθώς και παρακράτηση φόρου 8% για την παροχή υπηρεσιών στην καθαρή αξία του τιμολογίου.

Το ως άνω τιμολόγιο της Αναδόχου εξοφλείται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και μετά την έγκριση του σχετικού εντάλματος από τον πρόεδρο του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Για την εντολή πληρωμής απαιτούνται από τον ανάδοχο τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α) Φορολογική ενημερότητα,
- β) Ασφαλιστική ενημερότητα (ΙΚΑ και λοιπών Ασφαλιστικών Ταμείων)
- γ) Βεβαίωση μη οφειλής από το ΙΚΑ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ
- δ) Επίσημο έγγραφο από τη συνεργαζόμενη τράπεζα του αναδόχου, όπου θα φαίνεται ως πρώτος δικαιούχος ο ανάδοχος, το BIC της τράπεζας καθώς και το IBAN και ο τραπεζικός λογαριασμός του αναδόχου.

Πριν την έκδοση του τιμολογίου του, ο ανάδοχος θα πρέπει να επικοινωνεί με την Τεχνική Υπηρεσία και το Λογιστήριο του Πανεπιστημίου ώστε να διευκρινίζονται λεπτομέρειες επί της διαδικασίας.

Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε ευρώ. Τραπεζικά τέλη ή τυχόν άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον ανάδοχο. Να σημειωθεί στο σημείο αυτό ότι Γ.Π.Α. δεν ευθύνεται για τυχόν καθυστέρηση πληρωμής του αναδόχου, ούτε και για την καταβολή των αντίστοιχων τόκων, σε περίπτωση που η εν λόγω καθυστέρηση οφείλεται σε έλλειψη των σχετικών πιστώσεων για την οποία το Γ.Π.Α. δεν ευθύνεται.

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **21η Απριλίου 2016, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ. στην αίθουσα Εκλογών, 1^{ος} όροφος Κεντρικό κτίριο Διοίκησης, του Ιδρύματος**, που βρίσκεται στην Ιερά Οδό 75, 118 55, Βοτανικός –Αθήνα.

Πληροφορίες σχετικά με την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου:
Κα Μαντώ Αριστοπούλου
Τηλ: 210-5294870

-Ο-

ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

16PROC004213939 2016-04-14

Συνημμένα: Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Αδ. Αριστοπούλου, Διπλ. Χημικός Μηχ.

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855

Τηλ. : 210-529 4870

Fax : 210-529 4880

e-mail: mando@aua.gr

Αθήνα, 20-1-2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: « **Εργασίες συντήρησης στους χώρους των κτηνοτροφικών μονάδων του ΓΠΑ** »

Το έργο αφορά τις εργασίες συντήρησης στους χώρους των κτηνοτροφικών μονάδων του ΓΠΑ και ειδικότερα τη διαμόρφωση του κεντρικού διαδρόμου του χώρου και τη συντήρηση του δαπέδου μιας κτηνοτροφικής μονάδας.

Πιο αναλυτικά στο έργο περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

- Αποξήλωση σκυροδέματος από τον κεντρικό διάδρομο των κτηνοτροφικών μονάδων συνολικού μήκους 25 m περίπου και πλάτους 2,85 m περίπου. Εξυγίανση του εδάφους, ώστε να διαμορφωθεί μια επιφάνεια υποδοχής νέου σκυροδέματος, πλήρως σταθεροποιημένη. Η επιφάνεια θα καλουπωθεί με ξυλότυπο. Για την επίτευξη της στατικής επάρκειας της κατασκευής θα χρησιμοποιηθεί οπλισμός από ηλεκτροσυγκολλημένα πλέγματα αδιαμόρφωτα (σε μορφή φύλλου), με βρόγχους τετραγωνικού σχήματος 20X20, τεχνικής κατηγορίας B500A και διατομής Φ10. Η επιφάνεια θα σκυροδετηθεί εκ νέου με κατάλληλη κλίση προς το κέντρο του διαδρόμου και με τελικό αποδέκτη αγωγό ομβρίων σε παρακείμενο χώρο, ώστε να επιτευχθεί η ομαλή απομάκρυνση των ομβρίων υδάτων. Κατά πλάτος του διαδρόμου και σε τέσσερα σημεία θα τοποθετηθούν τσιμεντένια κανάλια απορροής ομβρίων με γαλβανισμένη εσχάρα, ύψους 20 cm και πλάτους 20 cm. Το συνολικό μήκος των εσχάρων είναι 11 m περίπου. Σύνδεση των εσχάρων μέσω αγωγού από σκληρό PVC, Φ200 και μήκους 20 m περίπου (σειρά 41, ΕΛΟΤ 476), που θα τοποθετηθεί στο κέντρο του διαδρόμου. Η τοποθέτηση θα γίνει έτσι ώστε η άνω παρειά του καναλιού να βρίσκεται 10 mm κάτωθεν της τελικής σκυροδετημένης επιφάνειας του δαπέδου και παράλληλα να εξασφαλιστεί η κατάλληλη κλίση απορροής. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί κατά τη διαδικασία σκυροδέτησης για να εξασφαλιστεί το

16PROC004213939 2016-04-14

αμετάθετο και η πλήρης εφαρμογή του καναλιού, χωρίς ταλαντεύσεις των εσχάρων. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20, συνολικού όγκου 11 m³ περίπου (πάχος σκυρόδεσης 15 cm περίπου). Η διάστρωση θα γίνεται κατά τρόπον ώστε να αποφεύγεται η απόμιξη του σκυροδέματος και η μετακίνηση του σιδηρού οπλισμού. Η πρόοδος της διάστρωσης πρέπει να έχει τέτοιο ρυθμό, ώστε η εργασία να είναι συνεχής και ομαλή μέχρι πλήρους συμπλήρωσης του τμήματος του έργου που έχει προκαθοριστεί, ενώ το σκυρόδεμα θα διατηρείται νωπό και θα έχει το εργάσιμο που έχει προκαθοριστεί. Η τροφοδοσία σε σκυρόδεμα πρέπει να βρίσκεται σε αρμονία με τον ρυθμό διάστρωσης. Η διάστρωση θα γίνεται σε ομοιόμορφες στρώσεις, με πάχος που θα εξαρτάται από την αποτελεσματικότητα της μεθόδου συμπύκνωσης. Πρέπει να αποφεύγεται ο σχηματισμός οριζόντιων αρμών εργασίας, κατά την διάστρωση και η συμπύκνωση να γίνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η σύνδεση των στρώσεων χωρίς να παραμείνει κατασκευαστικός αρμός μεταξύ των στρώσεων. Όλες οι τελικές επιφάνειες θα είναι απαλλαγμένες από ανωμαλίες. Ιδιαίτερη φροντίδα θα δοθεί στη διαμόρφωση της κατάλληλης κλίσης της σκυροδετημένης επιφάνειας, ώστε η απορροή των ομβρίων να γίνεται απρόσκοπτα και να συλλέγονται στο κανάλι στράγγισης.

- Εργασίες εξυγίανσης του εδάφους, σε χώρο πίσω από την κτηνοτροφική μονάδα, με χειρωνακτικά μέσα, με σκοπό την ισοπέδωσή του, προκειμένου να διαμορφωθεί μια επιφάνεια υποδοχής σκυροδέματος, πλήρως σταθεροποιημένη. Η εξυγίανση θα γίνει σε συνολική επιφάνεια 8 m² περίπου (4 X2 m) και βάθος 30 cm. Απομάκρυνση του εδαφικού υλικού. Στρώση σκυροδέματος καθαριότητας, ποιότητας C8/10 σε όλη την επιφάνεια. Στη συνέχεια θα καλυπωθεί η επιφάνεια με ξυλότυπο. Για την στατική επάρκεια της κατασκευής θα τοποθετηθεί διπλός οπλισμός όπως παραπάνω. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20, συνολικού όγκου 1,2 m³ περίπου (πάχος σκυρόδεσης όχι λιγότερο από 15 cm). Κατά τη σκυροδέτηση θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις τέσσερα (4) μεταλλικά αγκίρια για την μελλοντική πάκτωση μεταλλικών κοιλοδοκών.
- Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου πάνω σε παλαιό δάπεδο σε πτηνοτροφική μονάδα, συνολικής επιφάνειας 65 m² περίπου. Καθαρισμός του υφιστάμενου δαπέδου, τοποθέτηση δομικού πλέγματος και διάστρωση σκυροδέματος C

16PROC004213939 2016-04-14

16/20, το λιγότερο 7 cm πάχος. Θα δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις που χρειάζονται για την απορροή των υδάτων. Ακολουθεί η επίταση σκληρυντικού μίγματος χαλαζιακής άμμου και ενσωμάτωση με τους λειαντήρες μπετόν (ελικόπτερα). Το νωρίτερο δυο ήμερες αργότερα θα γίνει η κοπή αρμών συστολής – διαστολής. Προσοχή θα δοθεί στην προετοιμασία του υποστρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί αυξημένη αγκύρωση και πρόσφυση του νέου δαπέδου με το παλαιό. Στην είσοδο της μονάδας θα τοποθετηθεί εσχάρα (όπως παραπάνω) συνολικού μήκους 2 m και σύνδεση της αποχέτευσης με τον κεντρικό αγωγό απορροής υδάτων του διαδρόμου. Επιδιόρθωση της μεταλλικής πόρτας της μονάδας ώστε να είναι λειτουργική μετά την ανύψωση του δαπέδου.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνει φορτοεκφόρτωση όλων των προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα και απομάκρυνσή τους από το χώρο του Πανεπιστημίου.

Θεωρείται δεδομένο ότι έχουν ισχύ και εφαρμογή όλες οι απαιτήσεις ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος και τα ληπτέα μέτρα προστασίας/ περιορισμού επιπτώσεων καθώς και οι ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων.

Το εργατικό προσωπικό που θα εκτελέσει τις εργασίες θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας (προστατευτική ενδυμασία, γάντια προστασίας, κράνη προστασίας κ.α.).

Μετά το πέρας των εργασιών θα αποσυρθεί ο εξοπλισμός του συνεργείου κατασκευής, θα απομακρυνθούν όλα τα υλικά που περίσσεισαν και τα άχρηστα υλικά και θα παραδοθούν οι χώροι σε κατάσταση ικανή προς χρήση.

Το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού **2.952,00 € (δύο χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ)**. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Η συντάξασα

Αριστοπούλου Αδαμαντία

Διπλ. Χημικός Μηχανικός