

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Πληροφορίες: Αδ. Αριστοπούλου

Ιερά Οδός 75, τ.κ. 11855, Αθήνα

Τηλ.: 210.529.4870

Fax: 210.529.4880

Αθήνα, 20/11/2014

Αριθμ.Πρωτ. 9557

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ
ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΠΑ»

1. Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1.1 Το άρθρο 98 του νέου Αναθεωρημένου Συντάγματος.

1.2 Το Ν. 1268/1982 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/16-07-1982) «Για τη δομή και λειτουργία των ΑΕΙ».

1.3 Το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/τ. Α'/21-09-1992) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».

1.4 Το Π.Δ. 377/1989 (ΦΕΚ 166/τ.Α'/16-06-1989) «Μετονομασία ΑΣΟΕΕ, ΠΑΣΠΕ, ΑΒΣΠ και ΑΓΣΑ».

1.5 Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/τ. Α'/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».

1.6 Το Ν.Δ. 496/1974 (ΦΕΚ 204/τ. Α'/19-07-1974) «Περί λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου».

1.7 Το Ν. 1642/1986 (ΦΕΚ125/τ. Α'/21-08-1986) «Για την εφαρμογή του φόρου προστιθέμενης αξίας και άλλες διατάξεις».

1.8 Το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ 43/τ. Α'/22-03-1994) «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων εν γένει, σύναψη δανείων υπό του Ελληνικού Δημοσίου και άλλες διατάξεις».

1.9 Το άρθρο 4 παρ. 6 του Ν.Δ. 4578/1966 (ΦΕΚ 234/τ. Α'/09-11-1966) «Περί Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων».

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»

1.10 Το Ν. 1797/1988 (ΦΕΚ 164/τ. Α'/04-08-1988) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

1.11 Το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/τ. Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων».

1.12 Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/τ. Α'/10-07-2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου».

1.13 Το Ν. 2741/1999 (ΦΕΚ 199/τ.Α'/28-09-1999) «Ενιαίος φορέας ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»

1.14 Το Π.Δ. 346/1998 (ΦΕΚ 230/τ. Α'/12-10-1998) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις Δημόσιες Συμβάσεις Υπηρεσιών προς τις διατάξεις της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 1992».

1.15 Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ. Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

1.16 Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α'/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».

1.17 Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ204/τ. Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.....και άλλες διατάξεις».

1.18 Το άρθρο 26 του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ226/τ. Α'/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».

1.19 Το Ν. 3310/2005, άρθρο 12 παρ. 27 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»

1.20 Το Π.Δ. 122/2012 «Κανονισμός λειτουργίας της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)»

1.21 Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/τ. Α'/08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

1.22 την 46580/ΕΥΘΥ 952/22-10-2013 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας περί «Ανάληψη Υποχρέωσης σε έργα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων»

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ» 1.23 Την 465/20-11-2014 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου, για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ» συνολικού προϋπολογισμού # 30.000,00 € # (τριάντα χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου 2014ΣΕ54600002- ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΠΑ το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΔΕ 2014 και θα πληρωθεί μετά την έγκριση πίστωσης - χρηματοδότησης από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων (σχετική πληροφόρηση: Δ/ση Οικονομικού, κος Μιχάλης Σούλης, τηλ: 2105294852)

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν αντίγραφα διακηρύξεων από την Τεχνική Υπηρεσία, Τμήμα Κατασκευών & Επισκευών κ. Αδ. Αριστοπούλου καθημερινά 11:00-13:30.

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών: www.aau.gr (Ανακοινώσεις-Προκηρύξεις Διαγωνισμών), στο Πρόγραμμα «Διαύγεια» καθώς και στο Πρόγραμμα ΚΗΜΔΣ της Γ.Γ.Ε.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει στο συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς των συμμετεχόντων οπότε οι προσφορές των συμμετεχόντων θα πρέπει στο τέλος να έχουν τελικό σύνολο προ Φ.Π.Α. και μετά Φ.Π.Α. Αν από κάποια προσφορά απουσιάζει το τελικό σύνολο η προσφορά θα απορρίπτεται.

Η τελική επιλογή αναδόχου θα γίνει με βάση την χαμηλότερη από οικονομικής άποψης προσφορά, μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών. Σε όσες προσφορές βρεθούν ελλιπή στοιχεία από το φάκελο με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ καθώς και στο φάκελο με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ θα αποκλείονται από τη συνέχεια του διαγωνισμού. Ο σφραγισμένος φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς ή της Οικονομικής Προσφοράς σε περίπτωση αποκλεισμού δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους διαγωνιζόμενους μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού στον ανάδοχο.

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ» Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07. Σύμφωνα με την παράγραφο 6 του ανωτέρω άρθρου για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογιζόμενης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων ευρώ.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναλάβει την υποχρέωση να παραδώσει το έργο εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση θα κριθεί έκπτωτος και η ανάθεση θα κατακυρωθεί στον αμέσως επόμενο ενδιαφερόμενο με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη προσφορά.

Τρόπος πληρωμής: Με επιταγή της Τράπεζας της Ελλάδος 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.

Για την είσπραξη της επιταγής από τον ανάδοχο απαιτούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) Απόδειξη Είσπραξης,

β) Εξουσιοδότηση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής σε περίπτωση είσπραξης της επιταγής από τρίτο άτομο, ή επίδειξη πληρεξουσίου για είσπραξη ποσού άνω των 10.000 €,

γ) Φορολογική ενημερότητα,

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα,

ε) Αντίγραφο πρακτικών Δ.Σ. εκπροσώπησης της εταιρείας (στην περίπτωση Α.Ε.),

στ) Το τελευταίο θεωρημένο καταστατικό από το Πρωτοδικείο και πρόσφατη βεβαίωση Πρωτοδικείου ότι δεν έχει επέλθει μεταβολή στα πρόσωπα (στις περιπτώσεις Ο.Ε.-Ε.Ε.) και αντίγραφο πρακτικών ή το Φ.Ε.Κ. που δημοσιεύεται, όταν πρόκειται για Ε.Π.Ε. των οποίων οι εκπρόσωποί τους ορίζονται από την συνεδρία των εταιρών.

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

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ» 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 της 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.

Το Γ.Π.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του αναδόχου.

Το Γ.Π.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ή παρακρατήσεων οποιουδήποτε άλλου ασφαλιστικού ταμείου του αναδόχου.

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών δεν θα φέρει ευθύνη σε περίπτωση παρακώλυσεως λειτουργίας του Ιδρύματος από διάφορους λόγους π.χ. κατάληψη μέρους ή ολόκληρου του Ιδρύματος.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.

Το Γ.Π.Α. απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την πορεία του έργου.

Κάθε διαφορά που θα προκύπτει μεταξύ του αναδόχου και του Γ.Π.Α. από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά τη λήξη του χρόνου παράδοσης όπως ορίζεται από τη παρούσα διακήρυξη δεν γίνονται δεκτές.

Να σημειωθεί ότι μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση της προσφοράς καμία διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς γίνεται αποδεκτή. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού έχει το δικαίωμα και αφού το κρίνει αναγκαίο να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό τις επιπρόσθετες διευκρινίσεις σχετικά με την προσφοράς τους. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τους συμμετέχοντες.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε Ευρώ, θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται.

Στον ανάδοχο στον οποίο έγινε η ανάθεση του έργου, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»

- α.** Το προς εκτέλεση έργο.
- β.** Την τιμή.
- γ.** Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το έργο.
- δ.** Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε 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 τεσσάρων (4) μηνών, δύο (2) επιπλέον μηνών δηλαδή από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου. Μετά την αποπεράτωση του έργου η ανωτέρω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστρέφεται στον ανάδοχο και θα αντικαθίσταται με εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσοστού 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ και θα έχει ισχύ τουλάχιστον ενός έτους ή ανάλογα με τη φύση του έργου κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Ιδρύματος.

Εάν ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για την Διοίκηση του φορέα οργάνου.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α.** Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Ιδρύματος.
- β.** Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός ευθύνεται για την καλή ποιότητα των εργασιών που θα πραγματοποιήσει.

Στο διαγωνισμό έχουν δικαίωμα να λάβουν μέρος οι κατά τους ισχύοντες νόμους δικαιούχοι συμμετοχής σε παρόμοια έργα.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν τις προσφορές τους εγγράφως σε σφραγισμένο φάκελο, με τα πλήρη στοιχεία του διαγωνισμού και του φορέα που εκτελεί τον διαγωνισμό και που θα συνίσταται από τρεις ξεχωριστούς

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ» κλειστούς φακέλους, το φάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, το φάκελο Τεχνικής Προσφοράς και το φάκελο της Οικονομικής Προσφοράς με τις κατάλληλες ενδείξεις εξωτερικά.

Στο φάκελο των **Δικαιολογητικών Συμμετοχής** θα υπάρχει υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, 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
- έλαβε γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης (θα αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού) , τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα
- 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)

2. Δύο επιστολές καλής εκτέλεσης εργασιών διάνοιξης υδρογεώτρησης που έχουν πραγματοποιηθεί με επιτυχία.

Στο φάκελο **Τεχνικής Προσφοράς** θα υπάρχει υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού:

- προσφορά όπου θα αναγράφεται αναλυτικά ο εξοπλισμός, και τα πιθανά παρελκόμενά του, που θα χρησιμοποιηθεί κατά την υλοποίηση του έργου (απαραίτητα εμπορικά/τεχνικά φυλλάδια της επίσημης αντιπροσωπείας)
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του έργου και του προσφερόμενου εξοπλισμού που δεν μπορεί να υπολείπεται του ενός έτους και την τεχνική υποστήριξη του έργου για τρία τουλάχιστον χρόνια (παραλαβή και παράδοση του εξοπλισμού προς επισκευή από/προς τους χώρους του ΓΠΑ με ευθύνη του προμηθευτή)

Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»

Στο φάκελο **Οικονομικής Προσφοράς** θα υπάρχει υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού:

- το συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς τους αναγράφοντας στο τέλος το τελικό σύνολο προ Φ.Π.Α. και μετά Φ.Π.Α.

Όσες προσφορές δεν πληρούν τα παραπάνω δικαιολογητικά και τις παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Όσες προσφορές κατατεθούν μετά την ορισθείσα από την παρούσα διακήρυξη ημέρα και ώρα, θα απορρίπτονται.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλλουν τις προσφορές τους στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος (ισόγειο Κεντρικού κτιρίου Διοίκησης) **έως την Τρίτη 2 Δεκεμβρίου 2014 και ώρα 14:00** προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η **Τετάρτη 3 Δεκεμβρίου 2014 και ώρα 10:00 π.μ.** στην αίθουσα Εκλογών του Γ.Π.Α. στον 1^ο όροφο του Κεντρικού Κτιρίου του Γ.Π.Α., Ιερά Οδός 75 118 55, Βοτανικός – Αθήνα.

Πληροφορίες σχετικά :

Κο Μιγκίρο Γεώργιο

Τηλ: 210-5294157

Fax: 210-5294161

-0-

ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Συνημμένα:

-Τεχνική Περιγραφή –Προδιαγραφές Του Έργου

*Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο
«Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»*

**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γ. Μιγκίρος, Καθηγητής

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855

Τηλ. : 210-529 4157

Fax : 210-529 4161

Αθήνα, 01-09-2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: «Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»

Το έργο υδροληψίας αφορά, έργο συλλογής νερού από τον υπόγειο υδροφορέα, με την κατασκευή γεώτρησης, στο κτήμα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στα Σπάτα Αττικής, έκταση ελαιώνα. Η προτεινόμενη θέση υδρογεώτρησης έχει συντεταγμένες X=491416, Y=4204285.

Οι προδιαγραφές, οι εργασίες και οι ποσότητες που αφορούν την υδρογεώτρηση, αναλύονται στον ακόλουθο πίνακα.

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Εισκόμιση - αποκόμιση απαιτούμενου γεωτρύπανου και γεωτρητικού εξοπλισμού (*)	τεμάχια	1	-
2	Ερευνητική διάτρηση με κοπτικό διαμέτρου 8 ½"	μέτρα	150	Ερευνητική υδρογεώτρηση στην περιοχή του έργου σε οποιασδήποτε φύσεως πέτρωμα βάθους 150 μέτρα.
3	Διεύρυνση σε τελική διάμετρο 17 1/2"	μέτρα	12	Διεύρυνση ερευνητικής υδρογεώτρησης από διάμετρο 8 1/2" σε διάμετρο 17 1/2". Αφορά την διεύρυνση για την τοποθέτηση της περιφραγματικής σωλήνωσης στο τμήμα 0-12 μέτρα.
4	Διεύρυνση σε τελική διάμετρο 14 1/2"	μέτρα	138	Διεύρυνση ερευνητικής υδρογεώτρησης από διάμετρο 8 1/2" σε διάμετρο 14 1/2". Αφορά την διεύρυνση για την τοποθέτηση της μόνιμης σωλήνωσης.

**Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο
«Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»**

5	Περιφραγματική σωλήνωση	μέτρα	12	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σιδηρού περιφραγματικού σωλήνα <u>διαμέτρου 15" και πάχους 6 mm</u> μαύρης λαμαρίνας στο τμήμα 0 - 12 μέτρα βάθους.
6	Μόνιμη σωλήνωση	μέτρα	138	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση σιδηρών σωλήνων και φιλτροσωλήνων <u>ονομαστικής διαμέτρου 8" και πάχους 5 mm</u> στο τμήμα 12-150 μέτρα βάθους. Σωλήνες και φιλτροσωλήνες θα είναι μήκους 6 μέτρων χωρίς ραφές στην περιφέρεια, επιμήκους ραφής σύμφωνα με DIN 1626/2458, γαλβανισμένες εν θερμώ με μούφες σύνδεσης (βιδωτές). Τα φίλτρα των φιλτροσωλήνων θα είναι τύπου γέφυρας.
7	Πιεζομετρικός σωλήνας διαμέτρου 1 1/2"	μέτρα	150	Προμήθεια, μεταφορά και παράλληλη τοποθέτηση γαλβανισμένου πιεζομετρικού χαλυβδοσωλήνα <u>βαρέως τύπου διαμέτρου 1 1/2"</u> . Στο χαλυβδοσωλήνα 1 1/2" (πιεζόμετρο), από τα 130 έως 150 μέτρα πρέπει να έχουν μικρές οπές διαμέτρου Φ 5mm. Η πυκνότητά τους να είναι τουλάχιστον 3 οπές ανά μέτρο, ώστε να μπορούμε εύκολα να τις αποφράξουμε, αν και όταν πληρωθούν με αργιλικά υλικά.
8	Χαλίκωση της γεώτρησης	κυβικά μέτρα	12	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ειδικού χαλικιού γεωτρήσεων για την διαμόρφωση χαλικόφιλτρου.
9	Τοποθετηθεί κωνικού αμμοσυλλέκτη	μέτρα	1	Σον τελευταίο γαλβανισμένο φιλτροσωλήνα των 8", για το καθάρισμα της γεωτρήσεως από αμμώδη υλικά που φράζουν τα κατώτερα μέτρα της γεώτρησης.
10	Τσιμέντωση γεώτρησης	κυβικά μέτρα	1	Τσιμέντωση του τμήματος 0-12 m του δακτυλιοειδούς χώρου μεταξύ περιφραγματικής σωλήνωσης 15" και μόνιμης σωλήνωσης 8" και περιφερειακά

**Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο
«Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»**

				εξωτερικά, για να σταθεροποιηθούν τα ανώτερα μέτρα των χαλαρών σχηματισμών.
11	Κατασκευή πλάκας στήριξης, από σκυρόδεμα, ελαφρά οπλισμένη, διαστάσεων 1,0X1,0X0,30m με τσιμεντένιο φρεάτιο 60X50X40 cm και καπάκι ασφαλείας από μαντέμι 60X50 cm.	τεμάχια	1	
12	Ανάπτυξη με σύστημα Air-Lift.	ώρες	10	Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και εξαγωγή του συστήματος Air lift.
13	Αντληση ανάπτυξης με αντλία κατακόρυφου άξονα τύπου «πομόνας», εξωτερικής διαμέτρου 5''	ώρες	60	Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και εξαγωγή της αντλίας
14	Μετρήσεις επανόδου στάθμης	τεμάχια	1	Περιλαμβάνεται ο χρόνος αναμονής για τις μετρήσεις επανόδου στάθμης.
15	Τεχνική έκθεση αποτελεσμάτων γεώτρησης	τεμάχια	1	Τεχνική έκθεση της υδρογεώτρησης με επισυναπτόμενη τη γεωλογική τομή, καθώς και τις μετρήσεις της στάθμης πτώσης και επανόδου, καταγραφή των στοιχείων από τις μετρήσεις και παράδοση στην Υπηρεσία υπογεγραμμένη από Γεωλόγο.
16	Προμήθεια και εγκατάσταση σταθερού συστήματος πώματος (βιδωτό), στην γεώτρηση και το πιεζόμετρο με λουκέτο ασφαλείας	τεμάχια	1	
17	Αγορά και εγκατάσταση πλήρους συστήματος άντλησης της υδρογεώτρησης	τεμάχια	1	<ul style="list-style-type: none"> • Υποβρύχια αντλίας, παροχής 20m³/h. • Τριφασικός πίνακας 10HP με ομαλό εκκινητή, επιλογή λειτουργίας AUTO-O-HAND, ηλεκτρονικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων, ηλεκτρονικός επιτηρητής στάθμης της γεώτρησης, θέση φλοτέρ και θέση πιεσοστάτη. • Φλάντζα στήριξης – ασφάλισης φρεατίου διαμέτρου 2''. • Υποβρύχια αντλίας, παροχής 20m³/h.

**Ανήκει στην διακήρυξη 9557/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο
«Εργασίες διάνοιξης υδρογεώτρησης για αρδευτικές ανάγκες του ΓΠΑ»**

				<ul style="list-style-type: none"> • Τριφασικός πίνακας 10HP με ομαλό εκκινητή, επιλογή λειτουργίας AUTO-O-HAND, ηλεκτρονικός επιτηρητής ασυμμετρίας και διαδοχής φάσεων, ηλεκτρονικός επιτηρητής στάθμης της γεώτρησης, θέση φλοτέρ και θέση πιεσοστάτη. • Φλάντζα στήριξης – ασφάλισης φρεατίου διαμέτρου 2”. • Ηλεκτρόδια στάθμης ανοξείδωτα. • Σωλήνες τούμπο διαμέτρου 2” βαρέως τύπου, πάχος τοιχωμάτων 5,5mm. • Καλώδιο παροχής μοτέρ 4x6mm NYY βαριάς μόνωσης. • Καλώδιο παροχής ηλεκτροδίων στάθμης 3x2,5mm NYY βαριάς μόνωσης. • Συναρμολόγηση και τοποθέτηση.
--	--	--	--	---

(*) στην περίπτωση που κατά τον έλεγχο δεν θα τηρηθούν οι προδιαγραφές ο εργολάβος δεν αποζημιώνεται και θεωρείται έκπτωτος, χωρίς καμία αποζημίωση.

Το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού **30.000,00 € (τριάντα χιλιάδων ευρώ)**. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Ο συντάκτης

Γ. Μιγκίρος
Καθηγητής ΓΠΑ