

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Πληροφορίες: Γρ. Ιωαννίδης, Μηχανολόγος Μηχ., Msc

Ιερά Οδός 75, τ.κ. 11855, Αθήνα

Αθήνα, 20/11/2014

Τηλ.: 210.5294870

Αριθμ.Πρωτ. 9571

Fax: 210.5294880

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΝΕΟΥ Η/Ζ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ
ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ 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

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

Κυρώσεως πράξεων Υπουργικού Συμβουλίου και άλλων τινών διατάξεων».

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 &

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ» Ανταγωνιστικότητας περί «Ανάληψη Υποχρέωσης σε έργα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων»

1.23 Την 465/20-11-2014 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

*Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου, για το έργο
«Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου
Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»*

συνολικού προϋπολογισμού # 29.000,00 € # (Είκοσι εννέα χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου 2014ΣΕ54600082-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ 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. Γρ. Ιωαννίδη καθημερινά 11:00-13:30.

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών: www.aua.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

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ» δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους διαγωνιζόμενους μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού στον ανάδοχο.

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 4% για την προμήθεια του εξοπλισμού 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

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

Ε.Π.Ε. των οποίων οι εκπρόσωποί τους ορίζονται από την συνεδρία των εταίρων.

Πριν την έκδοση του τιμολογίου του, ο ανάδοχος θα πρέπει να επικοινωνεί με 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 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 παρακωλύσεως 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.

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

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:

- 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 πέντε (5) μηνών, τριών (3) επιπλέον μηνών δηλαδή από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας. Μετά την αποπεράτωση της προμήθειας 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

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ» καλή ποιότητα των εργασιών που θα πραγματοποιήσει.

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 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
- πριν την έναρξη των εργασιών θα εγκρίνονται όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στην υλοποίηση του έργου, από την επίβλεψη
- 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. Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου

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

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

- 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)

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 13:30** στην αίθουσα Συγκλήτου 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 Γρ. Ιωαννίδη
Τηλ: 210-5294910
Fax: 210-5294880

-0-

ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Συνημμένα:

-Τεχνική Περιγραφή –Προδιαγραφές Του Έργου

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

Γενικά

Κατά την τελευταία συντήρηση της ηλεκτρογεννήτριας διαπιστώθηκε ότι λόγω παλαιότητας υπάρχει εκτεταμένη φθορά που την καθιστά εντελώς αναξιόπιστη. Σε περίπτωση αστοχίας της θα κινδυνεύσουν να πεθάνουν όλα τα ψάρια με ότι αυτό συνεπάγεται για την λειτουργία του Τμήματος. Για το λόγο αυτό επιβάλλεται η αντικατάσταση του υπάρχοντος Η/Ζ του κτιρίου Δημακόπουλου με νέο αντίστοιχης ισχύος.

Εργασίες αντικατάστασης

Για την αντικατάσταση του υπάρχοντος Η/Ζ του κτιρίου Δημακόπουλου με νέο αντίστοιχης ισχύος θα πρέπει να πραγματοποιηθούν παρακάτω εργασίες:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος Η/Ζ,

Αποσυναρμολόγηση των μερών του (κινητήρας, γεννήτρια, ψυγείο κλπ) σε μεγέθη κατάλληλου όγκου και βάρους ώστε να είναι δυνατή η μεταφορά του εκτός του υπόγειου χώρου εγκατάστασης.

Με παρόμοιο τρόπο θα γίνει και η αποξήλωση παλαιότερης γεννήτριας που βρίσκεται πίσω από την υπάρχουσα.

Τα αποξηλωμένα κομμάτια θα απομακρυνθούν από το πανεπιστήμιο από τον ανάδοχο αφού πρώτα καταγραφούν τα στοιχεία τους.

Στη συνέχεια με ανάλογο τρόπο θα πραγματοποιηθεί η μεταφορά και τοποθέτηση του νέου Η/Ζ στον ίδιο χώρο από όπου έγινε η αποξήλωση, δηλαδή αποσυναρμολόγηση του νέου Η/Ζ και μεταφορά του σε επιμέρους τεμάχια και συναρμολόγηση στον χώρο εγκατάστασης.

Το Η/Ζ θα εγκατασταθεί στον εσωτερικό χώρο του ΓΠΧΤ του κτιρίου Δημακόπουλου, θα τοποθετηθεί απολύτως οριζόντια, επί ενιαίας, βαμμένης μεταλλικής βάσης μέσω ελαστικών αντικραδασμικών συνδέσμων για την ελαχιστοποίηση των δονήσεων και του μεταδιδόμενου θορύβου προς το κτίριο.

Το σύστημα απαγωγής των καυσαερίων θα συνδεθεί με το υπάρχον σύστημα μέσω του οποίου θα γίνεται η έξοδος των καυσαερίων στον εξωτερικό χώρο και θα ελεγχθεί κατά τη διάρκεια των δοκιμών ώστε να μην υπάρχουν διαρροές καυσαερίων στο χώρο εντός του κτιρίου .

Η δεξαμενή καυσίμου προτιμάται να είναι τοποθετημένη κάτωθεν του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους ή όπου συμφωνηθεί από κοινού με τον υπεύθυνο μηχανικό του ΓΠΑ και πάντως σε σημείο με εύκολη τροφοδοσία.

Ηλεκτρολογικές εργασίες σύνδεσης με τον υπάρχοντα πίνακα αυτοματισμού (καλωδίωση σημάτων ένδειξης βλαβών/στάθμης/παρουσίας-έλλειψης τάσης, έλεγχος διαδοχής φάσεων κλπ) και μεταγωγής φορτίων (καλώδια ΗΖ και ΔΕΗ, σύνδεση συστήματος αυτοματισμού μεταγωγής ΔΕΗ-ΗΖ, επιτήρησης τάσης κλπ).

Δοκιμές ορθής λειτουργίας του συστήματος σε όλες τις πιθανές καταστάσεις (διακοπή δικτύου ΔΕΗ, διακύμανση τάσης μίας ή και των τριών φάσεων, επαναφορά δικτύου ΔΕΗ κλπ)

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

Μετρήσεις μόνωσης καλωδίων.

Εκπαίδευση χρηστών σε συντήρηση ή λύση μικροπροβλημάτων (Trouble shooting).

Κατά την διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να απομονωθούν οι φιάλες CO₂ με την τοποθέτηση των πύλων ασφαλείας στις κεφαλές τους, ώστε να αποφευχθεί άσκοπη εκτόνωση. Στο τέλος των εργασιών θα επανενεργοποιηθούν οι φιάλες.

Προδιαγραφές Η/Ζ

Το νέο Η/Ζ θα πρέπει να πληροί τις αυστηρότερες προδιαγραφές και διεθνείς κανονισμούς ευρωπαϊκού οίκου με σήμανση CE.

Το νέο Η/Ζ θα φέρει οριζόντια, ενιαία βαμμένη μεταλλική βάση με ελαστικούς αντικραδασμικούς συνδέσμους και κατάλληλη διαμόρφωση ώστε το σύστημα απαγωγής των καυσαερίων να συνδεθεί με το υπάρχον σύστημα.

Η δεξαμενή καυσίμου θα επαρκεί για αυτονομία περίπου οκτώ ωρών λειτουργίας υπό πλήρες φορτίο και θα είναι τοποθετημένη κάτωθεν του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους. Σε ξεχωριστό ερμάριο και πλησίον της γεννήτριας θα είναι εγκατεστημένος και συνδεδεμένος ο Αυτόματος Διακόπτης ισχύος, κατάλληλης ονομαστικής εντάσεως, για την προστασία της γεννήτριας, εφοδιασμένος με θερμικά και μαγνητικά στοιχεία ενώ θα φέρει και συσκευή ελέγχου.

Ο πίνακας αυτομάτου ελέγχου λειτουργίας και επιτήρησης του Η/Ζ θα είναι ψηφιακής τεχνολογίας, προγραμματιζόμενος, στην οθόνη θα απεικονίζονται όλες οι πληροφορίες και θα γίνεται ο προγραμματισμός του, δηλαδή θα θέτει σε λειτουργία το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος σε περίπτωση διάγνωσης ανωμαλίας της τάσης του δικτύου της ΔΕΗ, θα έχει τη δυνατότητα κατόπιν προγραμματισμού να εκτελεί μέχρι δέκα εκκινήσεις (start) με δυνατότητα ρύθμισης του αριθμού των προσπαθειών εκκίνησης, της διάρκειας της εντολής και του ενδιάμεσου χρόνου των προσπαθειών εκκίνησης, θα ρυθμίζεται ο χρόνος καθυστέρησης σταματήματος (χρόνος ψύξης) του κινητήρα μετά την αποκατάσταση της τάσης του δικτύου και την επαναφορά της αυτόματης μεταγωγής, θα εκτελεί τις μεταγωγές των τετραπολικών relays ισχύος, θα επαναφέρει στην κανονική κατάσταση τα relays ισχύος με την επαναφορά του δικτύου της ΔΕΗ, θα ελέγχει τη λειτουργία του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και θα παρακολουθεί όλες τις παραμέτρους του δικτύου, τέλος θα περιέχει τις απαραίτητες προστασίες για την ασφάλεια του ζεύγους και θα περιλαμβάνει αμπερόμετρο και των τριών φάσεων – βολτόμετρο πολικών τάσεων – βολτόμετρο για κάθε φάση με ουδέτερο, μετρητή KVA, συχνόμετρο, θερμοκρασία νερού ψύξης κινητήρα με προειδοποίηση και αυτόματο σταμάτημα (shutdown) – πίεση λαδιού κινητήρα με προειδοποίηση και αυτόματο σταμάτημα (shutdown) – προστασία από υπερένταση – υπέρταση – υπόταση – υπερσυχνότητα – ωρομετρητή χωρίς δυνατότητα μηδενισμού για την ένδειξη των συνολικών ωρών λειτουργίας – επιλογή για την αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία εκκίνησης – αυτόματο διακόπτη ισχύος για την προστασία της γεννήτριας. Θα είναι ευρωπαϊκής κατασκευής και θα φέρει σήμανση CE.

Επί του Η/Ζ και σε εμφανές σημείο θα υπάρχει κομβίο άμεσης ανάγκης θέσεως εκτός λειτουργίας (emergency stop).

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος θα αποτελείται από τα παρακάτω:

- 1.-Τον πετρελαιοκινητήρα
- 2.-Την ηλεκτρογεννήτρια
3. -Τον πίνακα ελέγχου
- 4.-Την βάση πλαισίου με αντικραδασμικά πέγματα
- 5.-Τους συσσωρευτές εκκινήσεως μαζί με καλώδια και ακροδέκτες
- 6.-Το ψυγείο νερού του πετρελαιοκινητήρα
- 7.-Την δεξαμενή καυσίμου, στη βάση του Η/Ζ

Ανήκει στην διακήρυξη 9571/20.11.2014 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «Προμήθεια και εγκατάσταση νέου Η/Ζ για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας του ΓΠΑ»

8.-Τα τεχνικά φυλλάδια του π/κ γεννήτριας, πίνακα αυτοματισμού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Ισχύς συνεχούς λειτουργίας	: 150 KVA
Ισχύς εφεδρικής λειτουργίας	:160 KVA
Στροφές	: 1500 r.p.m
Κύκλος λειτουργίας	: Τετράχρονος
Ψύξη	: Υδρόψυκτος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ

Τάση	: 3Φ,230/400V
Συχνότητα	: 50Hz
Τάση συσσωρευτή	: 12V DC

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:

Με τρέχουσες τιμές της αγοράς εκτιμάται ότι το συγκεκριμένο έργο ανέρχεται στο ύψος των **29.000,00€**. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Ο συντάκτης
Γρ. Ιωαννίδης
Μηχανολόγος Μηχ., Msc.