



ΕΙΔΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ Ν.Π.Δ.Δ.

Αθήνα, 3-06-2014

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γρ. Ιωαννίδης, Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ.

Ταχ.Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα

Τηλ.: 210- 5294910

Fax: 210-5294880

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠ΄
ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«Ετήσια συντήρηση Υποσταθμών (Υ/Σ) Μέσης Τάσης και βασικών Ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) του ΓΠΑ»

Προσκαλούμε τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις προσφορές τους για την απ΄ ευθείας ανάθεση του έργου:

«Ετήσια συντήρηση Υποσταθμών (Υ/Σ) Μέσης Τάσης και βασικών Ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) του ΓΠΑ» προϋπολογισθείσας αξίας 3.000,00 € (τριών χιλιάδων ευρώ). συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλλουν κλειστό φάκελο προσφοράς για το έργο μέχρι και την Τρίτη 10 Ιουνίου 2014 και ώρα 09:00 π.μ. στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος (ισόγειο Κεντρικού κτιρίου Διοίκησης) αναγράφοντας εμφανώς τα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικό Ταμείο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Επιτροπή ανάθεσης για μικρά έργα ή εργασίες συντήρησης ή προμήθειες της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας

Για την απευθείας ανάθεση του έργου: **«Ετήσια συντήρηση Υποσταθμών (Υ/Σ) Μέσης Τάσης και βασικών Ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) του ΓΠΑ»**

Ο φάκελος προσφοράς, που θα υποβληθεί, θα περιλαμβάνει δύο επιμέρους κλειστούς φακέλους που θα περιέχουν την τεχνική και οικονομική προσφορά του έργου υπογεγραμμένες και σφραγισμένες. Η

επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Στο φάκελο οικονομικής προσφοράς θα αναγράφεται υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού, η τελική τιμή προσφοράς του έργου, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την 10η Ιουνίου 2014, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:40 π.μ. στην αίθουσα Εκλογών, στον 1ο όροφο του Κεντρικού κτιρίου της Διοίκησης του Ιδρύματος, που βρίσκεται στην Ιερά Οδό 75, 118 55, Βοτανικός –Αθήνα.

Πληροφορίες σχετικά με την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου:

κο. Ν. Γρατσώνη

Τηλ: 210-5294934

Συνημμένα: Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ν. Γρατσώνης, Εργοδηγών

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855

Τηλ. : 210-529 4932

Fax : 210-529 4880

Αθήνα, 10-4-2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: «Ετήσια συντήρηση Υποσταθμών (Υ/Σ) Μέσης Τάσης και βασικών Ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) του ΓΠΑ »

Το έργο αφορά τις εργασίες συντήρησης για τρεις (3) υποσταθμούς και τρία (3) ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (Η/Ζ) του ΓΠΑ.

Πιο αναλυτικά θα γίνουν οι εξής εργασίες:

Για τα ΠΕΔΙΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

1) Χ-1640 (Υ/Σ Λ. ΚΑΒΑΛΑΣ) και Χ-1772 (ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ Υ/Σ ΙΕΡΑΣ ΟΔΟΥ

- Συντήρηση της κυψέλης εισόδου (διακόπτης φορτίου)
- Συντήρηση έλεγχος και δοκιμές των τριών κυψελών μέσης τάσης προς τους τρεις μετασχηματιστές. Κάθε κυψέλη απαρτίζεται από:
 1. Διακόπτες φορτίου
 2. Αυτόματους διακόπτες
 3. Γειωτές
 4. Μετασχηματιστές εντάσεως
 5. Κινητήρες τανύσεως ελατηρίου
 6. Πηνία open-close

2) Υ/Σ ΜΟΥΣΕΙΟΥ

- Συντήρηση και έλεγχος ως εξής:
 1. Διακόπτες φορτίου
 2. Αυτόματους διακόπτες SF6

3. Γειωτές
4. Μετασχηματιστές εντάσεως
5. Η/Ν προστασίας
6. Κινητήρες τανύσεως ελατηρίου
7. Πηνία open-close
8. Μ/Σ τάσεως

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Μετασχηματιστές ελαίου

- Έλεγχος / αλλαγή του αφυγραντικού (silica gel)
- Έλεγχος / δοκιμή των συστημάτων προστασίας του σώματος των μετασχηματιστών (Buccholz- θερμόμετρο)
- Συσφίξεις ακροδεκτών και κελύφους των Μετασχηματιστών
- Δειγματοληψία ελαίου και έλεγχος διηλεκτρικής αντοχής.

Μετασχηματιστές ξηρού τύπου

- Καθαρισμός χώρων και συντήρηση μετασχηματιστών
- Συσφίξεις ακροδεκτών Μετασχηματιστών
- Έλεγχος λειτουργίας συσκευής ελέγχου θερμοκρασίας του Μ/Σ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

- Καθαρισμός, συσφίξεις και έλεγχος της μόνωσης των ζυγών των πινάκων
- Καθαρισμός, συσφίξεις και έλεγχος των διακοπών

Για τα ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΖΕΥΓΗ

Κατά τη διάρκεια της συντήρησης θα γίνουν τα εξής:

Η/Ζ (Υ/Σ Μουσείου, κτιρίου Χασιώτη, κτιρίου Δημακόπουλου)

Έλεγχος – εργασίες

- Κυκλώματος πετρελαίου
- Κυκλώματος Ψύξης
- Κυκλώματος λίπανσης
- Έλεγχος και δοκιμή συσσωρευτή
- Έλεγχος μίζας
- Έλεγχος κυκλωμάτων επιτήρησης, μεταγωγής και δοκιμή Η/Ζ

Με τον έλεγχο των επιτηρητών τάσεως και των συστημάτων αυτόματης μεταγωγής φορτίων θα γίνει και κατάθεση πιστοποιητικών ελέγχου όσον αφορά τα όρια τάσης και τον χρόνο λειτουργίας των επιτηρητών.

Αλλαγή όλων των αναλωσίμων υλικών:

Αναλώσιμα

- Φίλτρα ελαίου
- Φίλτρα αέρος
- Φίλτρα πετρελαίου
- Λάδια κινητήρα
- Αντιψυκτικό υγρό
- Έλεγχος και πιθανή αλλαγή καρβουνάκια μίζας
- Καθαρισμός του H/Z,
- Έλεγχος και μέτρηση συσσωρευτών
- Δοκιμές και έλεγχος σωστής λειτουργίας του H/Z και των συστημάτων αυτόματης μεταγωγής

Το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού **3.000,00 € (τριών χιλιάδων ευρώ)**. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Ο συντάκτης

N. Γρατσώνης
ΤΕ Εργοδηγών