



**Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στο πλαίσιο διενέργειας  
πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού της παροχής υπηρεσιών :**  
**«Εξάμηνη επίβλεψη λειτουργίας, συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών των  
ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης των Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης και  
των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών του ΕΚΠΑ»**

Στο πλαίσιο διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου της παροχής υπηρεσιών **«Εξάμηνη επίβλεψη λειτουργίας, συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης των Γενικών Πινάκων Χαμηλής Τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών του ΕΚΠΑ»**, προϋπολογισμού μελέτης **72.998,53€** με Φ.Π.Α., παρακαλούμε να υποβάλετε κλειστές προσφορές.

**Κατάθεση προσφοράς :**

Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν προσφορά για το παραπάνω έργο, όπως περιγράφεται στα εξής παραρτήματα τα οποία αποτελούν συμβατικά τεύχη του έργου:

- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α :** Οικονομική προσφορά
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β :** Προϋπολογισμός Μελέτης
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ :** Τεχνική Περιγραφή
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ :** Συγγραφή Υποχρεώσεων

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στη διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν εμπροθέσμως:

1. Τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης . Κρίνεται επαρκής ως απόδειξη πιστοληπτικής ικανότητας , έγγραφο τραπεζής που δηλώνει ότι συνεργάζεται με το διαγωνιζόμενο και θα εξετάσει αίτηση του για χρηματοδότηση με ποσό που αντιστοιχεί στο 50% τουλάχιστον του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ
2. Κατάλογος με την μορφή πίνακα εκτέλεσης παρόμοιων εργασιών – υπηρεσιών (λειτουργία , συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης πινάκων Χαμηλής Τάσης καθώς και ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ) που εκτελέστηκαν τα τρία(3) τελευταία χρόνια (2011,2012,2013)

Ο προαναφερόμενος κύκλος εργασιών που σχετίζεται με το αντικείμενο του διαγωνισμού, πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 150.000€ χωρίς ΦΠΑ, συνολικά και για τα τρία έτη.

Ο πίνακας εργασιών θα έχει την παρακάτω μορφή

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΤΟΠΟΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ (ΟΝΟΜΑ , ΤΙΤΛΟΣ,ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΟ)	ΗΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜ. ΛΗΞΗΣ	ΠΟΣΟ

Οι υπηρεσίες – εργασίες αποδεικνύονται εάν μεν ο εργοδότης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε (ο αποδέκτης) είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά ή υπεύθυνη δήλωση του εργοδότη που αναθέτει την παροχή υπηρεσιών και εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος.

Τα πιστοποιητικά (βεβαιώσεις) αυτά αναφέρουν το ποσό, το χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών και υπηρεσιών και προσδιορίζουν αν πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και αν περατώθηκαν κανονικά εντός του συμβατικού χρονοδιαγράμματος.

3. Κατάσταση του τεχνικού προσωπικού με την μορφή πίνακα (θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας που να αποδεικνύεται η υπαλληλική τους σχέση), αποτελούμενο κατ'ελάχιστο από:

- Ένα διπλωματούχο μηχανικό με δεκαετή (10) τουλάχιστον εμπειρία σε ομοειδή με το θέμα του έργου (θα αποδεικνύεται με αντίστοιχες βεβαιώσεις)
- Ένα πτυχιούχο μηχανικό πενταετούς (5) τουλάχιστον προϋπηρεσίας
- Τέσσερις (4) αδειούχους ηλεκτροτεχνίτες ΣΤ' (σύμφωνα με το Π.Δ 108/2013).

Για τις θέσεις του διπλωματούχου και πτυχιούχου μηχανικού, γίνεται δεκτή και υπεύθυνη δήλωση συνεργασίας του ενδιαφερόμενου μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών του θέματος.

4. Κατάσταση σε μορφή πίνακα, στον οποίο να αναφέρεται ο απαραίτητος εξοπλισμός και μέσα (ελέγχου, επεμβάσεων κλπ) που διαθέτει ο παρέχων τις υπηρεσίες, για την συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων συστημάτων. Απαιτούνται τουλάχιστον:

- ✓ Συσκευή μέτρησης αντίστασης μόνωσης (Megger)
- ✓ Συσκευή μέτρησης δεικτών πόλωσης και διηλεκτρικής απορρόφησης (PI, DAR)
- ✓ Συσκευή μέτρησης συντελεστή ισχύος Μετασχηματιστών cosφ
- ✓ Συσκευή μέτρησης διηλεκτρικών απωλειών (tanδ)
- ✓ Συσκευή μέτρησης χωρητικότητας c
- ✓ Μικροωμόμετρο (Ducter) για τη μέτρηση της αντίστασης των πόλων των αυτομάτων διακοπών
- ✓ Συσκευή μέτρησης του λόγου μετασχηματισμού μετασχηματιστών (ισχύος – εντάσεως – τάσεως)
- ✓ Συσκευή μέτρησης του ρεύματος διέγερσης μετασχηματιστών
- ✓ Συσκευή μέτρησης της αντίστασης των τυλιγμάτων των μετασχηματιστών
- ✓ Συσκευή μέτρησης της διηλεκτρικής αντοχής μονωτικού ελαίου
- ✓ Συσκευή μέτρησης του χρόνου ανοίγματος - κλεισίματος και ταυτοχρονισμού των πόλων των αυτόματων διακοπών

- ✓ Συσκευή ελέγχου των ηλεκτρονόμων δευτερογενούς προστασίας με έγχυση τάσης ή έντασης ανάλογα με το είδος τους
- ✓ Συσκευή ανίχνευσης διαρροής SF6
- ✓ Συσκευή (Δοκιμαστικό) ανίχνευσης παρουσίας τάσης
- ✓ Θερμογραφική κάμερα
- ✓ Συσκευή εντοπισμού σφαλμάτων καλωδίων Μέσης και Χαμηλής Τάσης
- ✓ Συσκευή εντοπισμού της πορείας καλωδίων Μέσης και Χαμηλής Τάσης

5. Πιστοποιητικά διακρίβωσης, από αναγνωρισμένα εργαστήρια διακριβώσεων πιστοποιημένα κατά ISO 17025 ή από τις κατασκευάστριες εταιρείες, όλων των ανωτέρω αναφερομένων οργάνων και συσκευών τα οποία χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και πιστοποίηση της κατά νόμου καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

6. Να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας εργασίας σε ισχύ ISO 9001/2008 , ISO 14001/2004 , OHSAS 18001/2007 .

7. Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας

Κριτήριο αξιολόγησης προσφοράς είναι η χαμηλότερη τιμή.

Θα δοθεί έκπτωση (ποσοστό %) στην τιμή του Προϋπολογισμού της μελέτης.

Στον φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

**Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τεχνική Υπηρεσία  
Πανεπιστημιούπολη**

**Τίτλος έργου: «Εξάμηνη επίβλεψη λειτουργίας , συντήρηση και αποκατάσταση  
βλαβών των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης των Γενικών  
Πινάκων Χαμηλής Τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών του ΕΚΠΑ»**

**A.M. : 10600**

Για την έγκυρη και παραδεκτή συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι καταθέτουν στην Επιτροπή Διαγωνισμού την 31/10/2014, ημέρα Παρασκευή και έως την 10:00 π.μ. τον φάκελο της προσφοράς όπως ακριβώς περιγράφεται, σφραγισμένο, καθώς και τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

**Διαδικασία αξιολόγησης:**

Η Τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού θα αποσφραγίσει τις προσφορές και επιλέξει τον ανάδοχο την 31/10/2014, ημέρα Παρασκευή, στο ισόγειο της Τεχνικής Υπηρεσίας στην Πανεπιστημιούπολη.

**Διάρκεια σύμβασης:**

Η σύμβαση έχει διάρκεια έξι (6) μήνες από την έκδοση των απαιτούμενων αδειών.

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται Σ. Κυπαρίσσης όλες τις εργάσιμες μέρες, κατά τις ώρες 10:00 έως 13:00, και στο τηλέφωνο 210 727 6503.

Ο Διευθυντής της ΤΥΠΑ

(υπογραφή)\*

Ι. Μπαρμπαρέσος

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :**

- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α :** Οικονομική προσφορά
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β :** Προϋπολογισμός Μελέτης
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ :** Τεχνική Περιγραφή
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ :** Συγγραφή Υποχρεώσεων

\*Ηλεκτρονική Διεκπεραίωση. Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο της ΤΥΠΑ