

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΕΙΔΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ****ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ****ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ Ν.Π.Δ.Δ.**

ΠΛΗΡ: Αδ. Αριστοπούλου, Διπλ. Χημικός Μηχ.

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855

Τηλ. : 210-529 4870

Fax : 210-529 4880

Αθήνα, 25-07-2016

Αρ. Πρωτ. 5931

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

**«Έλεγχος και ρύθμιση του δικτύου Φ.Α. πίεσης 1 bar και όλων των
λεβητοστασίων Φ.Α. στο Γ.Π.Α.»**

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

**«Έλεγχος και ρύθμιση του δικτύου Φ.Α. πίεσης 1 bar και όλων των λεβητοστασίων
Φ.Α. στο Γ.Π.Α.»**

προϋπολογισθείσας αξίας **4.000,00 €** (τεσσάρων χιλιάδων ευρώ)
συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλλουν κλειστό φάκελο προσφοράς για
το έργο μέχρι και την **Πέμπτη 28 Ιουλίου 2016 και ώρα 12:00 μ.μ. στο Πρωτόκολλο
του Ιδρύματος (ισόγειο Κεντρικού κτιρίου Διοίκησης)** αναγράφοντας εμφανώς τα
κάτωθι στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ**«Στοιχεία αποστολέα»****ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**

**«Έλεγχος και ρύθμιση του δικτύου Φ.Α. πίεσης 1 bar και όλων των
λεβητοστασίων Φ.Α. στο Γ.Π.Α.»**

Αριθμός Πρωτοκόλλου Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος: 5931/25-07-2016

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ****ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ****Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 28-07-2016 και ώρα 1:15μ.μ.****Να μην ανοιχθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου**

Ο φάκελος προσφοράς, που θα υποβληθεί, θα περιλαμβάνει δύο επιμέρους κλειστούς φακέλους με τις ενδείξεις «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» του έργου υπογεγραμμένες και σφραγισμένες.

Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς, **ο οποίος φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου**, τοποθετείται η τεχνική προσφορά στην οποία θα υπάρχουν υποχρεωτικά, **επί ποινή αποκλεισμού**:

- Απλό αντίγραφο της άδειας του τεχνίτη αερίων καυσίμων που απασχολεί η εταιρεία
- Τρεις τουλάχιστον Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, από δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, για λεβήτων αερίου.
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2008, σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2004, σε ισχύ, για την Περιβαλλοντική Διαχείριση
- Πιστοποιητικό OHSAS 18001:2007, σε ισχύ, για την Υγιεινή και Ασφάλεια
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι α) θα τηρηθεί ρητά και απαρέγκλιτα η τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές του έργου β) έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου γ) θα χρησιμοποιήσει εργατικό προσωπικό, που διαθέτει εμπειρία και ικανότητα, έτσι όπως προβλέπεται από το νόμο και δ) το εργατικό προσωπικό θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα και θα είναι εκπληρωμένες όλες οι υποχρεώσεις του εργοδότη προς τους εργαζομένους (μισθοί, ασφαλιστικές εισφορές) ε) θα διαθέτει ένα Μηχανολόγο ή Μηχανικό ΤΕ, ως υπεύθυνο συνεργείου για την επίβλεψη της καλής εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης, ο οποίος οφείλει να είναι παρών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης.

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. 5931 /25-07-2016, 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.

Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΩΡ8Σ46Ψ8Ζ6-ΚΒΟ

*Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **28η Ιουλίου 2016, ημέρα Πέμπτη και ώρα 1:15 μ.μ. στην αίθουσα Εκλογών, στον 1ο όροφο του Κεντρικού κτιρίου της Διοίκησης του Ιδρύματος, που βρίσκεται στην Ιερά Οδό 75, 118 55, Βοτανικός –Αθήνα.***

-Ο-

ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Πληροφορίες σχετικά με την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου:

κα.Αδ. Αριστοπούλου Τηλ: 210-5294870

Συνημμένα: Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**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

Αθήνα, 16-06-2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για το έργο: «Έλεγχος και ρύθμιση του δικτύου Φ.Α. πίεσης 1 bar και όλων των λεβητοστασίων Φ.Α. στο Γ.Π.Α.»

Το έργο αφορά τον έλεγχο και τη ρύθμιση όλου του δικτύου Φ.Α. (υπόγειου και υπέργειου) πίεσης 1 bar και όλων των λεβητοστασίων που είναι συνδεδεμένα σε αυτό, σύμφωνα με τον κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως 1 bar (ΦΕΚ 963/15-07-2003) και τον κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με μέγιστη πίεση λειτουργίας έως 16bar (ΦΕΚ 236/26-06-97) και σύμφωνα με την Απόφαση Αρ. Πρωτ. ΟΙΚ. 189533 (ΦΕΚ 2654/9-11-2011).

Τα λεβητοστάσια που θα ελεγχθούν είναι αυτά των κτιρίων:

- Κεντρικό κτίριο Διοίκησης, (δύο λέβητες ισχύος 385 kW έκαστος).
- Κτίριο Δημακόπουλου, (δύο λέβητες ισχύος 308 kW έκαστος).
- Κτίριο Γαλακτοκομίας, (ένας λέβητας ισχύος 310 kW).
- Κτίριο Βιβλιοθήκης, (ένας λέβητας ισχύος 400 kW).
- Κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας (ένας επίτοιχος λέβητας ισχύος 45 kW).
- Κτίριο Ευελπίδη (δύο επίτοιχοι λέβητες ισχύος 24 kW έκαστος).
- Κτίριο Δενδροκομίας, (ένας λέβητας ισχύος 110 kW).
- Νέο κτίριο Μελισσοκομίας (ένας λέβητας 160 kW).
- Κτίριο Τριανταφυλλίδη (ένας λέβητας ισχύος 160 kW) .
- Κεντρικό Θερμοκήπιο (τέσσερις αερολέβητες συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 226 kW και αναλυτικά δύο αερολέβητες ισχύος 63,1KW, ένας αερολέβητας ισχύος 41,8KW και ένας αερολέβητας ισχύος 58 KW).
- Κτίριο Μουσείου (ένας λέβητας ισχύος 320 kW)

- Θερμοκήπιο Κηπευτικών Καλλιιεργειών (ένας λέβητας ισχύος 290 kW)
- Συνεδριακό αμφιθέατρο (ένας λέβητας ισχύος 200 kW)
- Θερμοκήπιο Ανθοκομίας (ένας λέβητας ισχύος 51,4 kW)
- Κτίριο Παλαιάς Φοιτητικής Λέσχης (ένας λέβητας ισχύος 400 kW)
- Κτίριο Πράσινων Αμφιθεάτρων (ένας λέβητας ισχύος 350 kW)
- Κτίριο Χασιώτη (τρεις λέβητες ισχύος 430 kW έκαστος)

Πιο αναλυτικά ο έλεγχος θα αφορά τις εργασίες:

- Έλεγχος όλων των φρεατίων (καλή λειτουργία αποφρακτικών διατάξεων και των εξαεριστικών του υπόγειου δικτύου).
- Έλεγχος διαφυγής Φυσικού Αερίου στην όδευση των αγωγών, με φορητό ανιχνευτή φυσικού αερίου κατά μήκος του υπέργειου δικτύου, στις γραμμές αερίου (gas train) και στους σταθμούς ρύθμισης πίεσης.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας και ρύθμιση όπου απαιτείται, των σταθμών ρύθμισης πίεσης, των γραμμών αερίου (gas strains) και όλων των συστημάτων ασφαλείας εκτός της πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης. Δηλαδή, έλεγχος στεγανότητας φλαντζών, ρυθμιστών πίεσης, αποφρακτικών βαλβίδων ασφαλείας, βαλβίδων ασφάλειας εκτόνωσης πίεσης κ.α. Ο έλεγχος της στεγανότητας του συνόλου του δικτύου και η αποτύπωση των ενδείξεων θα γίνει σε κατάλληλα βαθμονομημένα καταγραφικό πίεσης.
- Γενική συντήρηση καυστήρων με εκ νέου ρυθμίσεις και έκδοση για κάθε καυστήρα φύλλου ελέγχου καυσαερίων (εκτός των επίτοιχων λεβήτων). Στους επίτοιχους λέβητες η ρύθμιση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Στη συντήρηση περιλαμβάνεται το άνοιγμα των καυστήρων για καθαρισμό μπεκ, ακίδων, φλογοκεφαλών και διασκορπιστήρων, καθαρισμός και έλεγχος των φίλτρων αερίου, καθαρισμός φωτοκυττάρων κ.α.
- Γενικός έλεγχος λεβήτων και των ασφαλιστικών τους διατάξεων.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και η ενημέρωση των σχετικών βιβλίων μετρήσεων καυσαερίων όλων των εγκαταστάσεων με συνολική ισχύ μεγαλύτερη ή ίση των 400 kW, όπου είναι θεωρημένα από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής.

Ο έλεγχος και η διενέργεια μετρήσεων καυσαερίων θα ξεκινήσει μετά την 1^η Οκτωβρίου 2016 και θα ολοκληρωθεί την 31^η Μαρτίου 2017. Ειδικά για τους λέβητες με ισχύ πάνω από 400 kW, θα παραδίδεται φύλλο ελέγχου καυσαερίων κάθε μήνα.

Το έργο δεν περιλαμβάνει ανταλλακτικά που πιθανόν να προκύψουν από τυχόν βλάβες του δικτύου κατά τη διάρκεια του ελέγχου.

Ο έλεγχος θα γίνει υπό την επίβλεψη της υπεύθυνης φυσικού αερίου, όπου θα παραδοθούν και όλα τα φύλλα ελέγχου καυσαερίων.

Το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού 4.000,00 € (τεσσάρων χιλιάδων ευρώ).
Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 24%.

Η συντάξασα

Αριστοπούλου Αδαμαντία
Διπλ. Χημικός Μηχανικός