



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Αθήνα, 13-11-2012

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ Ν.Π.Δ.Δ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Αδ. Αριστοπούλου, Χημ. Μηχανικός

Ταχ.Δ/νση: Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα

Τηλ.: 210- 5294870

Fax: 210-5294907

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 δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00 €)
συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν τις προσφορές τους στην
Επιτροπή Ανάθεσης των απευθείας έργων της Δ/νσης της Τεχνικής Υπηρεσίας μέσα σε
σφραγισμένο φάκελο τη **Δευτέρα 19 Νοεμβρίου 2012 και από ώρα 10:00 έως**
10:15 στα γραφεία της Τεχνικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος που βρίσκονται στην
Ιερά Οδό 75, 118 55, Βοτανικός – Αθήνα προκειμένου να αξιολογηθούν.

Πληροφορίες σχετικά με τις Τεχνικές Περιγραφές και Προδιαγραφές του έργου:

Κα. Αριστοπούλου Αδαμαντία

Τηλ: 210-5294870

Συνημμένα: **Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές του έργου**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Τμήμα Β' Επισκευών & Κατασκευών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Α. Αριστοπούλου Διπλ. Χημικός Μηχ.

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855,

Τηλ.: 210-529 4870

Fax: 210-529 4

Αθήνα, 13-11-2012

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).

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 Καλλιεργειών (ένας λέβητας ισχύος 290 kW)
- Συνεδριακό αμφιθέατρο (ένας λέβητας ισχύος 200 kW)

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.

- 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.

- Γενικός έλεγχος λεβήτων και των ασφαλιστικών τους διατάξεων.

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 δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00 €). Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%.

Η συντάξασα

Αριστοπούλου Αδαμαντία
Διπλ. Χημικός Μηχανικός