



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 , Τ.Θ. : 41110
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΛΑΡΙΣΣΑ 3/9/18
ΑΡ.ΠΡΩΤ:29934

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 10.738,4 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α. 24%
(8.660 + 2078,4 Φ.Π.Α. 24%)

Κ.Α. 30.6262.44012

CPV 50531200-8

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Σύμφωνα με τον Τεχνικό κανονισμό Εσωτερικών Εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 0,5 bar, κεφάλαιο 12 (ΦΕΚ 976 ΤΕΥΧΟΣ 2 28/03/12) και τον Τεχνικό κανονισμό Εσωτερικών Εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar (ΦΕΚ 963/2003), κεφάλαιο 12 καθώς και όλα όσα αναφέρονται στην ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ « ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ» (7/11/2011, ΑΡ.ΠΡΩΤ. ΟΙΚ :189533), απαιτείται η ετήσια συντήρηση των καυστήρων Φυσικού αερίου στις εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης των Δημοτικών κτιρίων, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη κατάσταση.

Η συντήρηση αυτή περιλαμβάνει

A) ΤΑΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ σε όλα τα κτίρια με :

1. Καθαρισμό και έλεγχο του λέβητα ,καπναγωγού και καπνοδόχου.
2. Έλεγχο του δικτύου του φυσικού αερίου για πιθανές διαβρώσεις ή διαρροές καθώς και για προβλήματα στήριξης του δικτύου.
3. Έλεγχο των πιέσεων και ρύθμιση του καυστήρα.
4. Έλεγχο του αερισμού του χώρου .
5. Έλεγχο της λειτουργίας του λέβητα και των οργάνων του.
6. Έλεγχο δοχείων διαστολής και αυτόματου πληρώσεως .

B) ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Κατά περιπτώσεις ,σύμφωνα με την επισυναπτόμενη κατάσταση περιλαμβάνονται αντικατάσταση συστήματος ανίχνευσης αερίου(ανιχνευτή-ελεγκτή –καλωδιώσεων εάν απαιτείται).

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ « ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ» (7/11/2011,ΑΡ.ΠΡΩΤ. ΟΙΚ :189533) θα τηρηθούν τουλάχιστον όλες οι οριακές τιμές παραμέτρων καυσαερίου ,όπως και η συχνότητα συντήρησης δηλαδή όλοι οι λέβητες θα συντηρούνται μία φορά το χρόνο ενώ ειδικά στα κτίρια με συνολική ισχύ άνω των 400 kw θα γίνεται έλεγχος και μέτρηση των καυσαερίων 1 φορά ανά μήνα και θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα σε σχετικό βιβλίο μετρήσεων. Η οικονομική προσφορά που θα υποβληθεί από κάθε ενδιαφερόμενο στην υπηρεσία μπορεί να είναι είτε τμηματική ,δηλ. για επιμέρους κτίρια είτε συνολική δηλ. για το σύνολο των κτιρίων . Η οικονομική προσφορά που θα υποβληθεί θα είναι χωριστή και συνολική με όλες τις εργασίες για κάθε κτίριο, θα περιέχει όμως και τις επιμέρους αναλυτικές τιμές ανα εργασία .

Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή ανα κτίριο (με τον αυξοντα αριθμό Α/Α) με το σύνολο των εργασιών (τακτικών και έκτακτων) που προβλέπονται για κάθε ένα από αυτά. Η πληρωμή θα γίνει με βάση τις πραγματικές εκτελεσθείσες εργασίες. Οσες δεν εκτελεστούν δεν θα πληρωθούν. Επισυνάπτεται ενδεικτικός προϋπολογισμός όπως και υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς.

-Η-
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

-Η-
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

-Ο-

ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ