



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) λέβητα φυσικού αερίου **ισχύος 700 kW** για τις ανάγκες του κεντρικού λεβητοστασίου των κτιριακών εγκαταστάσεων της Κτηνιατρικής Σχολής στην οδό Γιαννιτσών.

Ο λέβητας φυσικού αερίου θα φέρει σήμανση CE και θα είναι πιστοποιημένος

- Ως προς τον **βαθμό απόδοσής** τους κατά EN303
- Με την οδηγία **2009/142/ΕΚ** σχετικά με τις συσκευές αερίου (κωδικοποίηση των οδηγιών 90/396/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ)

Επιπρόσθετα, ο κατασκευαστής θα διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά **ISO 9001:2008**. Η εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή θα καλύπτει **χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών** και θα αναφέρεται αναλυτικά για το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και για τον συγκεκριμένο λέβητα που θα εγκατασταθεί στην Κτηνιατρική Σχολή, στην οδό Γιαννιτσών.

Ο ανάδοχος προμηθευτής θα καταθέσει **εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας ποσού 1.000,00 ευρώ**, η οποία θα επιστραφεί με την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Επιπλέον, θα τοποθετηθούν, και θα συνδεθούν στον λέβητα, ένας νέος ανοξειδωτος μονωμένος καπναγωγός, δυο (2) βάνες PN16 φλαντζωτές σύρτη ελαστικής έμφραξης 4'' (για 120°C), και δυο (2) δοχεία διαστολής 500 λίτρων (6bar), καθώς και **όλα τα απαραίτητα υλικά για την πλήρη και ορθή συνδεσμολογία όλου του συστήματος λέβητα-καυστήρα-καπναγωγού**.

Στη τιμή της προμήθειας περιλαμβάνονται:

1. Η προμήθεια όλων των υλικών, η μεταφορά και η εγκατάσταση του λέβητα σε **πλήρη και κανονική λειτουργία**, και όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι και οι απαιτούμενες δοκιμές.

Επίσης, περιλαμβάνεται η πιθανή χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων, διάνοιξη-διαπλάτυνση πόρτας για την είσοδο του λέβητα στο λεβητοστάσιο και επαναφοράς στην πρότερη κατάσταση (πλήρη αποπεράτωση οποιασδήποτε οικοδομικής εργασίας), οποιαδήποτε άλλη εργασία ή υλικό απαιτηθεί για τη μεταφορά τους στο χώρο και τη σύνδεσή τους με τα δίκτυα.



Τέλος, περιλαμβάνεται κάθε υλικό (πίνακας οργάνων λέβητα, φλάντζες, σωληνώσεις κ.α.) ή μικροϋλικό ή εργασία που δεν αναφέρεται ρητά και είναι απαραίτητα για τη πλήρη και κανονική λειτουργία του συστήματος λέβητα-καυστήρα.

2. Η απομάκρυνση των παλαιών μηχανημάτων και των διαφόρων μικροϋλικών που θα προκύψουν από την αποξήλωση και η παράδοσή τους σε εγκεκριμένο Διαχειριστή ΑΕΚΚ (Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης των Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις).
3. Η ρύθμιση καυστήρα και η μέτρηση καυσαερίων από αδειοδοτημένο συντηρητή (επίσημο φύλλο συντήρησης) και πιστοποιημένο-διακριβωμένο αναλυτή καυσαερίων (θα ζητηθεί η ισχύουσα διακρίβωση του οργάνου).

Θεσσαλονίκη, 26-04-2018
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Συντήρησης
και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός