



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ. ΕΝΙΑΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΙ ΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ**

**Σέρρες, 27/12/2022
Αρ.πρωτ. 394**

ΕΔΡΑ : Σέρρες – Κ.Καραμανλή 36
Τ.Κ.: 62100
E-mail : paideias@serres.gr
Τηλ.: 2321350569 / 2321350568

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο για συντήρηση υγρών καυστήρων.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Ενιαία Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Σερρών, προκειμένου να προχωρήσει στην ανάθεση του έργου «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ-ΛΕΒΗΤΩΝ-ΣΩΜΑΤΩΝ στο σχολεία της Α/θμιας Εκπαίδευσης για ένα έτος» σύμφωνα με την υπ' αριθ. 58/2022 απόφαση του Δ.Σ, καλεί κάθε ενδιαφερόμενο που είναι σε θέση να ανταποκριθεί στην πρόσκληση ενδιαφέροντος, όπως καταθέσει την οικονομική προσφορά του.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η τακτική ετήσια συντήρηση των καυστήρων, των λεβήτων κεντρικής θέρμανσης και των σωμάτων, των Σχολικών συγκροτημάτων αρμοδιότητας της Ενιαίας Σχολικής Επιτροπής Α' βάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Σερρών θα περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Καθαρισμός του λέβητα και της καμινάδας
- Λίπανση όλων των κινούμενων εξαρτημάτων των κυκλοφορητών.
- Ρύθμιση του καυστήρα για τη λειτουργία με το πετρέλαιο
- Μέτρηση – ρύθμιση για βελτίωση βαθμού απόδοσης, ρύθμιση και μέτρηση καυσαερίων.
- Καταγραφή σε φύλλο ελέγχου συντηρητή σύμφωνα με το Παράρτημα 1 της Υπουργικής Απόφασης ΠΕΚΑ 189533/07-11-2011 (ΦΕΚ 2654B/09-11-2011).
- Καθαρισμός φίλτρου πετρελαίου.
- Καθαρισμός ή αντικατάσταση μπεκ.
- Καθαρισμός – ρύθμιση ηλεκτρονίων ιονισμού – σπινθήρα.
- Ρύθμιση αναλογίας αέρα – καυσίμου.

- Έλεγχος διαρροών καυσίμου & καυσαερίων.
- Έλεγχος ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα – καυστήρα.
- Έλεγχος & ρύθμιση πίεσης νερού στο δίκτυο σωληνώσεων (πλήρωση – εξαέρωση σωμάτων).
- Έλεγχος και ρύθμιση του κυκλώματος αυτόματισμού έναρξης – διακοπής καύσης, των οργάνων ασφαλείας (θερμοστάτες, βαλβίδες ασφαλείας) και ένδειξης (θερμόμετρα, μανόμετρα).
- Παρακολούθηση και επισκευή βλαβών του λεβητοστασίου κατά την χειμερινή περίοδο (εκτός της αξίας των ανταλλακτικών).
- Συντήρηση των σωμάτων καλοριφέρ (εξαέρωση κ.λ.π.).
- Για εγκαταστάσεις με συνολική εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη ή ίση των 400 KW επιβάλλεται ο έλεγχος και η διενέργεια μέτρησης καυσαερίων από 15 Οκτωβρίου κάθε έτους μέχρι 30 Απριλίου του επόμενου έτους, τουλάχιστον μία φορά το μήνα και η καταχώρηση τους σε σχετικό βιβλίο μετρήσεων καυσαερίων, θεωρημένο από την αρμόδια Διεύθυνση του ΥΠΕΚΑ ή τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης και οποιαδήποτε άλλη εργασία προκύψει για την ορθή λειτουργία του λεβητοστασίου.

Στην αμοιβή της συντήρησης συμπεριλαμβάνεται η αξία των υλικών καθαρισμού και λίπανσης καθώς και η αποστολή τεχνίτη σε περίπτωση βλάβης. Δεν περιλαμβάνονται η αξία ανταλλακτικών που τυχόν απαιτηθούν λόγω φυσιολογικής φθοράς ή κακής χρήσης.

ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει το έργο πρέπει απαραίτητα να διαθέτει τη σχετική άδεια που προβλέπεται από την νομοθεσία (ΠΔ 362/2001-ΦΕΚ 254^A/22-10-2001), όπως ισχύει. Επίσης να διαθέτει **πιστοποιητικό ISO** που θα προσκομίσει μαζί με την οικονομική προσφορά. **Με ευθύνη του αναδόχου μετά από συνεννόηση με τον Δ/ντή κάθε Σχολικής Μονάδας θα καθορίζεται η ημέρα των εργασιών συντήρησης.**

Μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης ο ανάδοχος συμπληρώνει και υπογράφει **υποχρεωτικά το φύλλο συντήρησης και ρύθμισης εγκατάστασης** σύμφωνα με το Παράρτημα 1 της Υπουργικής Απόφασης ΠΕΚΑ 189533/07-11-2011 (ΦΕΚ 2654B/09-11-2011), **καθώς και το φύλλο εκτύπωσης του ηλεκτρονικού καυσαναλυτή για κάθε λέβητα και τα παραδίδει στο Δ/ντή κάθε Σχολικής Μονάδας.**

Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής που θα διενεργηθούν από τα συνεργεία του Αναδόχου, θα δίδεται εγγράφως εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή συντήρηση ή την ανεπαρκή επισκευή κάποιας συσκευής από την Υπηρεσία, θα πρέπει να επαναλαμβάνεται η διαδικασία χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και αντιρρήσεις από τον Ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτει τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες σύμφωνα με το ΠΔ 114/2012 «Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της κατασκευής, συντήρησης, επισκευής και επιτήρησης της λειτουργίας των εγκαταστάσεων **καύσης υγρών και αερίων καυσίμων** για την παραγωγή ζεστού νερού, καθορισμός επαγγελματικών προσόντων και προϋποθέσεων για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα και άλλες ρυθμίσεις (ΦΕΚ 199A/2012).

Ο ανάδοχος παρέχει **εγγύηση καλής λειτουργίας** των λεβήτων για όλη την περίοδο της **σχολικής χρονιάς 2023-2024** και σε περίπτωση βλάβης, υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση χωρίς καμία

επί πλέον χρέωση, πλην των αναγκαίων ανταλλακτικών που τυχόν απαιτηθούν και θα βαρύνουν το Ν.Π.Δ.Δ Ενιαία Σχολική Επιτροπή Α' βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Σερρών».

Η προσφορά θα υποβάλλεται στο Γραφείο 119 του Τμήματος Παιδείας από την Τετάρτη 28/12/2022 έως την Τρίτη 03/01/2023 και ώρα 14:00μμ και στην διεύθυνση : Κ.Καραμανλή 36, Σέρρες 62 100, στο κτήριο της Νομαρχίας, Τηλ.: 23213 50568-569 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση : paideias@serres.gr (Υπ'όψη Ενιαίας Σχολικής Επιτροπής Α' βάθμιας Εκπαίδευσης)

