



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

«ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ»

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται ο επανέλεγχος στεγανότητας σωληνώσεων των εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου κτιρίων του Δήμου Βόλου, που έχουν συμπληρώσει 4 έτη από την αρχική λειτουργία σύμφωνα με το κεφάλαιο 12 του «Τεχνικού Κανονισμού Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar» Αριθ. Δ3/Α΄/οικ.6598, ΦΕΚ 976 Β΄/28-03-2012.

Ο επανέλεγχος θα πραγματοποιηθεί σε 41 κτίρια (αρχικά), σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΠΑ Θεσσαλίας Α.Ε., μεταξύ των οποίων 32 (τριάντα δυο) σχολικά κτίρια 1<sup>ο</sup>βάθμιας και 2<sup>ο</sup> βάθμιας εκπαίδευσης και 9 (εννέα) δημοτικά κτίρια.

(Η αναλυτική κατάσταση των κτιρίων παρουσιάζεται στο Παράρτημα Α΄).

Όλες οι εργασίες ελέγχου στεγανότητας σωληνώσεων θα γίνουν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον «Τεχνικό Κανονισμό Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar», με τους κανόνες της τέχνης, της επιστήμης και με τις οδηγίες της επίβλεψης, σε όλο το μήκος της κάθε εσωτερικής εγκατάστασης μετά τον μετρητή και μέχρι την συσκευή, δηλαδή τον καυστήρα.

Μετά το πέρας των εργασιών ελέγχου θα εκδίδεται Πιστοποιητικό επανελέγχου στεγανότητας σωληνώσεων αερίου για την ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης σε 2 (δυο) αντίτυπα (1 για τον χρήστη/καταναλωτή της εγκατάστασης και 1 για την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου).

Σε περίπτωση που διαγνωσθεί πρόβλημα στην στεγανότητα της εγκατάστασης θα γίνει λεπτομερή περιγραφή του προβλήματος, καταγραφή των εξαρτημάτων, που χρήζουν αντικατάσταση, και απαραίτητων εργασιών αποκατάστασης του προβλήματος προς λήψη άμεσης σχετικής απόφασης από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **1.765,05€** (ευρώ) με το Φ.Π.Α. (23%) και θα βαρύνει αντίστοιχα τον:

1. Κ.Α. 30-7331.016 του έργου «Συντήρηση και Ανακαίνιση Σχολικών κτιρίων έτους 2014» με το ποσό των **1.377,60€** και τον αντίστοιχο κωδικό ΚΑ:30-7331.021 του οικονομικού έτους 2015

2. Κ.Α. 30-7331.018 του έργου «Συντήρηση και Ανακαίνιση Δημοτικών κτιρίων έτους 2014» με το ποσό των **387,45€** και τον αντίστοιχο κωδικό ΚΑ:30-7331.025 του οικονομικού έτους 2015

Δικαίωμα υποβολής προσφορών έχουν οι αναγνωρισμένοι επαγγελματίες με άδεια

εργοδηγού υδραυλικού (3ης βαθμίδας) ή κάτοχοι βεβαίωσης αναγγελίας για τους αποφοίτους ΤΕ και ΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 3, 4, 5 και 9 του ΠΔ 112/2012 (ΦΕΚ 197 Α΄/17-10-2012), με κύρια έδρα την πόλη του Βόλου, εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή την Επαγγελματική Οργάνωσή τους που διαθέτουν τα κατάλληλα όργανα (μανόμετρα, συσκευές ανίχνευσης αερίων κλπ.), μέσα και προσωπικό.

Μαζί με την προσφορά θα κατατίθενται:

α) φωτοαντίγραφο της άδειας εργοδηγού υδραυλικού ( 3ης βαθμίδας) ή της βεβαίωσης αναγγελίας (για τους αποφοίτους ΤΕ και ΠΕ) αντίστοιχα,

β) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου περί της εγγραφής του σ' αυτό ή Βεβαίωση μέλους Επαγγελματικής Ένωσης,

γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 με την οποία θα δηλώνεται ότι

i. έχουν λάβει γνώση της μελέτης, της τεχνικής περιγραφής /τεχνικών προδιαγραφών και τις αποδέχονται χωρίς επιφύλαξη

ii. διαθέτουν κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λ.π.) για την εκτέλεση των αιτούμενων υπηρεσιών

iii. συμμετέχουν για το σύνολο του αντικειμένου ή μέρος αυτού

iv. έχουν την δυνατότητα έναρξης παροχής υπηρεσιών και εκτέλεσης εργασιών που θα τους ανατεθεί από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης

v. δεν έχουν αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιοδήποτε λόγο

Γίνονται δεκτές προσφορές στο σύνολο των κτιρίων του Δήμου ή στο σύνολο των σχολικών ή δημοτικών κτιρίων ή στο σύνολο Δημοτικής Ενότητας (σχολικά και δημοτικά κτίρια).

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Η χρονική διάρκεια εκτέλεσης του αρχικού ελέγχου θα είναι 15 ημέρες.

Η εξόφληση δύναται να είναι τμηματική ή συνολική με το πέρας των εργασιών και με προσκόμιση των αντίστοιχων Πιστοποιητικών επανέλεγχου, με έκδοση τιμολογίου παροχής υπηρεσιών.

Βόλος 26/11/2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΙΤΣΑ ΣΥΛΙΔΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ