

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 28 / 8 / 2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια ενός **ηλεκτρικού κάθετου θερμοσίφωνα, ισχύος 3kW και χωρητικότητας 40lt**, ώστε να αντικατασταθεί ο υφιστάμενος του οποίου η επισκευή (μετά από 17 χρόνια λειτουργίας) κρίνεται πια ασύμφορη.

Χαρακτηριστικά του ηλεκτρικού κάθετου θερμοσίφωνα :

- Χωρητικότητα : 40lt
- Ηλεκτρική Ισχύς : 3.000W
- Δοχείο από χαλυβδοέλασμα
- Εσωτερική προστασία από γυαλί
- Μόνωση : οικολογικής πολυουρεθάνης
- Ηλεκτρική αντίσταση 3.000W : χάλκινη, εύκολης αντικατάστασης
- Θερμοστάτης : με διπλή ασφάλεια
- Ράβδος μαγνησίου : για ηλεκτροχημική προστασία του συστήματος
- Βαλβίδα ασφαλείας 10 bar
- Εγγύηση αντιπροσωπείας : 5 χρόνια

Η είσοδος και η έξοδος του νερού θα πρέπει να βρίσκονται στο κάτω μέρος της δεξαμενής. Επιπροσθέτως θα έχει βάσεις εδρασης από ισχυρά στηρίγματα χάλυβα.

Με δεδομένο ότι :

1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και

2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικού εξοπλισμού για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που πιθανότατα να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω επισκευή, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει όριο των **(€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ)** που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 120,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 Απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο **«Παροχές Τρίτων»** με **Κ.Α. 620701 «Επισκευές & Συντήρηση κτιρίων & Εγκ/σεων με Φ.Π.Α. 24%»** και ο **Φ.Π.Α. τον Κ.Α 54001424**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ