

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 12/10/2018****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια Πέντε (5) καινούριων Αντλιών με ενσωματωμένο φλοτέρ, έξοδο 2 ιντσών, οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο του τμήματος Αποχέτευσης Ομβρίων Υδάτων.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Αντλιών και τα υλικά που θα χρειαστούν, είναι :

Σημείο Λειτουργίας : Παροχή : 27 m³/h , Μανομετρικό : 5m
Ισχύς P₂ : περ. 1, 5 kW – 220 V
Πτερωτή Vortex, με ελεύθερο πέρασμα στερεού τουλάχιστον 40 mm,
Υδραυλικά χωρίς σίτα (φίλτρο).
Θερμικοί διακόπτες στον στάτη
Μηχανικός στυπιοθλίπτης : από Silicon Carbide
Περίβλημα Κινητήρα : Χυτοσίδηρος EN-GJL-250
Άξονας Ρότορα : Ανοξείδωτος χάλυβας (AISI 420)
Σαλίγκαρος : Χυτοσίδηρος EN-GJL-250
Καλώδιο : Νεοπρένιο (3m) το οποίο θα συνδέεται στην αντλία με φις για την εύκολη αντικατάσταση του (χωρίς αποσυναρμολόγηση αντλίας)
Κοιλίες : Ανοξείδωτος χάλυβας (AISI 316)
Βάρος : έως 20 kg

Το εργοστάσιο κατασκευής των αντλιών θα βρίσκεται σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η αντλία θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE και οι χαρακτηριστικές καμπύλες της θα είναι σύμφωνες με το ISO 9906 το οποίο θα προσκομίζεται με την προσφορά.

Τόσο το εργοστάσιο κατασκευής των αντλιών όσο και η εταιρεία που θα προμηθεύσει τις αντλίες στην ΔΕΥΑΧ, θα διαθέτει ISO 9001 αντίγραφα των οποίων θα προσκομίζονται με την προσφορά.

Χρόνος παράδοσης των αντλιών ορίζεται το διάστημα **δυο (2) ημερών** από την ημερομηνία ανάθεσης.



Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων,
- 2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και δεν 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.
- 3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε σε περίπτωση ισχυρής βροχόπτωσης να διαθέτει η Υπηρεσία τα κατάλληλα μέσα ώστε να αποτρέψει τυχόν πλημμύρες ακίνητων (στο σημείο που αυτό είναι εφικτό).

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια, 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 € 3.000,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 277/2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με Κ.Α. 620707 και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Έργων Αποχέτευσης Ομβρίων Χαλκίδας με ΦΠΑ 24%» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54006224.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ