



16REQ005266170 2016-10-10

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

Χαλκίδα 04 /10/ 2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται σύμφωνα με τα άρθρα 2,3,4 & 5 του εγκεκριμένου Κανονισμού Προμηθειών (απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ. 30/2011).

Προκειμένου να εξοπλιστεί το κινητό συνεργείο ύδρευσης αποχέτευσης της ΔΕΥΑΧ με εξοπλισμό άντλησης λυμάτων σε έκτακτες περιπτώσεις όπου δεν είναι δυνατή η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος είναι απαραίτητη η προμήθεια των παρακάτω υλικών.

1. Γεννήτρια πετρελαίου με μίζα σταθεροποιητή τάσης, μπαταρία, πρίζα, , θερμικό, ασφαλοδιακόπτη ανοικτού τύπου 5KVA τάση εξόδου 200V.

Θα πρέπει να προστατεύει το ζεύγος από υπερφορτίσεις, να προσφέρει σταθερή τάση εξόδου ανεξάρτητα από το φορτίο της συσκευής (εφόσον είναι μικρότερο η ίσο της μέγιστης ισχύς του ζεύγους.) Το ζεύγος θα πρέπει να σταματάει αυτόματα προτού η στάθμη του λαδιού ελαττωθεί επικίνδυνα. Η εκκίνηση να μπορεί να πραγματοποιηθεί ξανά μόνο αν η στάθμη του λαδιού επανέλθει στο επιθυμητό επίπεδο)

Συχνότητα	HZ	50
Τάση	V	230
Ισχύς Συνεχούς λειτουργίας	KVA	>=4
Μέγιστη Ισχύς	KVA	>=5
Ρευματοδότες		2
Έξοδος DC		NAI
Αριθμός Φάσεων		Μονοφασικό
Αυτονομία λειτουργίας		>=6
Σύστημα εκκίνησης		Ηλεκτρική Εκκίνηση (Μίζα)
Τύπος Καυσίμου		Πετρέλαιο
Τύπος Κινητήρα		Τετράχρονος Μονοκύλινδρος κατακόρυφος απευθείας ψεκασμού
Σύστημα Ψύξης		Αερόψυκτος

2. Αντλία λυμάτων παροχής $Q=20\text{m}^3/\text{hr}$ σε μανομετρικό ύψος $H=6\text{m}$ και ισχύ της τάξης 1,1KW σε τάση 220V, ώστε να είναι συμβατή με το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.



16REQ005266170 2016-10-19

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση, διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο που καθορίζεται με το Ν4412/2016 (άρθρο 328, παρ 1 – ΦΕΚ Α14/08-08-2016).

Κωδικός CPV : 31122000-7 Μονάδες Γεννητριών & 42122000 – 0 Αντλίες

Η δαπάνη θα βαρύνει τον εν ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 165/2015 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με Κ.Α. 620707 και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση έργων αποχ/σης ομβρίων Αυλίδας», καθώς και πίστωση στο κεφάλαιο « ΦΠΑ εξόδων » με Κ.Α 54006223 και τίτλο « ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 23% κ 24%».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ

Π.Ε ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΙΠΛ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ