

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 29 / 5 / 2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην εγκατάσταση δυο Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ), ισχύος 15 ΚVA της κατασκευάστριας εταιρείας LISITE που πρόκειται να τοποθετηθούν στο Αντλιοστάσιο Ακαθάρτων «Σουβάλας» και αντλιοστάσιο ακαθάρτων «Ληλαντίων» αντίστοιχα.

Για την εγκατάσταση των δυο ως άνω Η/Ζ και λειτουργία αυτών, πρέπει να προχωρήσουμε στην προμήθεια και εγκατάσταση δυο πινάκων μεταγωγής και επιπλέον το ένα εκ' των δυο Η/Ζ χρήζει συντήρησης, όπως αναλύεται παρακάτω :

Στον παρακάτω πίνακα αναλύεται το κόστος για τα ως άνω :

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΕΝΔ/ΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟ ΓΙΣΜΟΣ</b>
Καθαρισμός συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου, αλλαγή λαδιών, παραφλού	€ 250,00
Αντικατάσταση μπαταρίας 100Ah	150,00
Πίνακας Μεταγωγής αποτελούμενος από : <ul style="list-style-type: none"><li>- Μεταγωγικό Διακόπτη ο οποίος αποτελείται από δυο τετραπολικούς αυτόματους διακόπτες</li><li>- Τον αυτόματο φορτιστή του συσσωρευτή του</li><li>- Τον επιτηρητή τάσης δικτύου με ρυθμιζόμενα όρια τάσης</li><li>- Το χρονικό καθυστέρησης εντολών start/stop</li><li>- Ανάλογη επαφή για να λειτούργει το Η/Ζ αυτόματα</li><li>- Τοποθέτηση ηλεκτρικού Πίνακα Μεταγωγής στο κάθε Αντλιοστάσιο, προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίων και σύνδεση ηλεκτρικού πίνακα με ΔΕΗ και Η/Ζ</li></ul>	2 X € 1.200,00 = € 2.400,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	<b>€ 2.800,00</b>

Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές για την σωστή λειτουργία των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών.

Χρόνος παράδοσης των ως άνω υλικών και εκτέλεσης των εργασιών, ορίζεται το διάστημα πέντε ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης.



**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Η επισκευή κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **31211100-9 Ηλεκτρικοί Πίνακες.**

Με δεδομένο ότι :

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

2) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) ώστε να διασφαλιστεί η λειτουργία των Ηλεκτροπαράγωγων Ζεύγων όταν αυτό καταστεί απαραίτητο (σε περίπτωση διακοπής ρεύματος από την ΔΕΗ).

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

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € **2.800,00** (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 εγκριθεί, τροποποιηθεί και ισχύει στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620710** και τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Μηχανολογικού Εξοπλισμού Αποχέτευσης**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224.**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ