

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΧΑΛΚΙΔΑ , 3 / 6 / 2019**

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α1 - ΛΕΥΚΑΝΤΙΟΥ

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια ενός Πίνακα Αυτοματισμού – Ελέγχου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους, Ονομαστικής Ισχύος 30 KVA (John Deere / Marelli Motori) του Αντλιοστασίου Ακαθάρτων Λευκαντίου Δ.Ε. Ληλαντίου.

Ο Ηλεκτρολογικός Πίνακας θα είναι αυτόματης μεταγωγής ΔΕΗ / Γεννήτριας με μονάδα αυτόματης μεταγωγής και ενσωματωμένο φορτιστή. Θα περιλαμβάνει :

- Ηλεκτρονικές ενδείξεις φάσεων ΔΕΗ / ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ.
- Ένδειξη βλαβών στην οθόνη
- Προθέρμανση μηχανής
- Έλεγχος εκκίνησης
- Εσωτερικός χρονοδιακόπτης για START / STOP της γεννήτριας
- Εβδομαδιαίος αυτοέλεγχος
- Έλεγχος των δυο ρελέ ισχύος με χρονοκαθυστέρηση
- Προστασίες μηχανής
- Χρόνος λειτουργίας μηχανής
- Στάθμη καυσίμου
- Volt μπαταρίας
- Αμπερόμετρο
- Εσωτερικό φορτιστή συντηρητή μπαταρίας
- Συχνότητα γεννήτριας κλπ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η εγκατάσταση του Πίνακα στο Η/Ζ καθώς και όλες οι απαραίτητες δοκιμές για την σωστή λειτουργία του.



Η κατασκευή του Ηλεκτρολογικού Πίνακα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης και να συνοδεύεται από εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση της ως άνω Παροχής Υπηρεσίας διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το 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 € 1.500,00 (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 «Μηχ. Αποχέτευσης Ληλαντίου με ΦΠΑ 24%» 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 ΣΜΠΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ