

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΧΑΛΚΙΔΑ , 30 / 1 / 2019**

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**  
**Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ**  
**ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ**  
**ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α3 - ΜΑΝΤΡΙ**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην επισκευή του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους, Ονομαστικής Ισχύος 30 KVA (Perkins / Leroy-Somer) του Αντλιοστασίου Ακαθάρτων Α3 - Μαντρί Δ.Ε. Ληλαντίου.

Πιο συγκεκριμένα, λόγω του ότι πλημμύρησε από βρόχινα ύδατα ο υπόγειος χώρος που βρίσκεται το Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (H/Z) στο εν' λόγω Αντλιοστάσιο Ακαθάρτων, χρήζει άμεσης επισκευής και επαναλειτουργίας.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι εργασίες επισκευής που πρέπει να γίνουν :

- **Μεταφορά του H/Z με γερανοφόρο όχημα από το αντλιοστάσιο στον χώρο επισκευής της και επανατοποθέτηση στο αντλιοστάσιο.**
- **Επισκευή του Κινητήρα :**  
Αποσυναρμολόγηση, στέγνωμα – καθαρισμός – πλύσιμο , καθαρισμός αντλίας πετρελαίου – μπέκ – ελαιολεκάνης , αλλαγή σετ φλαντζών , αλλαγή λαδιών , αλλαγή φίλτρων λαδιού – πετρελαίου – αέρος , επανασυναρμολόγηση , επισκευή δυναμού , επισκευή μίζας , καθαρισμός ρεζερβουάρ καύσιμου.
- **Επισκευή Γεννήτριας :**  
Αποσυναρμολόγηση , στέγνωμα περιέλιξης σε ειδικό φούρνο , βερνίκωμα , αλλαγή ρουλεμάν , έλεγχος μόνωσης – τυλιγμάτων γεννήτριας , αλλαγή διαβρωμένων κλεμμών – πινακίδων , επανασυναρμολόγηση.
- **Επισκευή Ηλεκτρολογικού Πίνακα Ελέγχου H/Z**  
Επισκευή ηλεκτρονικής πλακέτας , αλλαγή ασφαλειών - γενικού διακόπτη - κατεστραμμένων κλεμμοσειρών , αντικατάσταση μικρορελέ ελέγχου – ρελέ μεταγωγής – φορτιστή μπαταρίας.



- **Συναρμολόγηση – Έλεγχοι Λειτουργίας Η/Ζ , Θέση σε Λειτουργία , Δοκιμές – Μετρήσεις**

**Η επισκευή του Ηλεκτροπαραγωγού πρέπει να ολοκληρωθεί εντός πέντε (5) ημερών από την ημέρα παραλαβής της και να συνοδεύεται από εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.**

Με δεδομένο ότι :

Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω Παροχής Υπηρεσίας (όπως ορίζεται στο **άρθρο 158 του Ν. 3463/2006**) για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του αντλιοστασίου ακαθάρτων Α3 - ΜΑΝΤΡΙ στην Δ.Ε. Ληλαντίου που σχετίζεται άμεσα με την προστασία του περιβάλλοντος.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω Παροχή Υπηρεσίας, 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. **245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και εγκριθεί, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620710** και τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση Μηχανολογικού Εξοπλισμού Αποχέτευσης**» και ο ΦΠΑ 24% τον **Κ.Α. 54006224**.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ