

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 23410 29330 **FAX:** 23410 29320

Email: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr),

Ιστοσελίδα: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)

Από το πρακτικό της αριθμό **10/2017** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ:** Της 20/06/2017 **Ημέρα:** Τρίτη **Ωρα:** 12:00

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφη **Ημερομηνία:** 13/06/2017

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)**

- 1) Αναστασιάδου Ελένη, Δημοτικός Σύμβουλος, Πρόεδρος
- 2) Πογέλης Αναστάσιος, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- 3) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 4) Γεώργιος Περπερίδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- 5) Σβέρκος Κωνσταντίνος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 6) Σιδηρόπουλος Παναγιώτης, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Αναπληρωματικό Μέλος

#### **ΑΠΟΝΤΕΣ**

- 1) Σοφία Μαυροπούλου, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος

#### **ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> - ΑΠΟΦΑΣΗ 10-158/20-06-2017 – ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

**Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΔΕ ΚΡΟΥΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ», προϋπολογισμού 25.900€ πλέον Φ.Π.Α.**

Η Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενη το **ΠΡΩΤΟ** θέμα **ΕΚΤΟΣ** της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Ηλεκτρολόγο Μηχανικό της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς κ. Κορκοτίδη Κωνσταντίνο, ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. τον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΔΕ ΚΡΟΥΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ», προϋπολογισμού 25.900€ πλέον Φ.Π.Α.», σύμφωνα με την παρακάτω Τεχνική Έκθεση που έχει ως εξής :

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Προς: Οικονομική Υπηρεσία

#### **ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΔΕ ΚΡΟΥΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η προμήθεια αφορά την προμήθεια και αντικατάσταση δώδεκα (12) ηλεκτρικών πινάκων αντλιοστασίων στις ΔΕ Κρουσσίων, Χέρσου, Γαλλικού, Πικρολίμνης, Δοιράνης και Κιλκίς.

Οι εν λόγω ηλεκτρικοί πίνακες δουλεύουν πάνω από είκοσι χρόνια, έχουν υλικά παλιάς τεχνολογίας και εξωτερικά είναι διαβρωμένοι εξαιτίας του υπολειμματικού χλωρίου. Ορισμένοι μάλιστα έχουν καεί λόγω κεραυνού, όπως ο πίνακας της γεώτρησης Ελληνικού και της γεώτρησης Φύσκας.

Οι παραπάνω πίνακες είναι πλέον επικίνδυνοι τόσο για την ασφάλεια των ηλεκτρολόγων που τους χειρίζονται και τους επισκευάζουν, όσο και για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία των υποβρυχίων κινητήρων, οι οποίοι κινδυνεύουν να καούν.

Με το παρόν πρωτογενές αίτημα προτείνεται η αντικατάστασή τους.

### Ενδεικτικός προϋπολογισμός ηλεκτρικών πινάκων

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης οικισμού Ελληνικού κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 20 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 4, με εκκίνηση ρελαί αστέρα-τριγώνου, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικό, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, αντικεραυνικά προστασίας εναντι δικτύου ΔΕΗ, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (100x70x25 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemecanique.	31211100-9	τεμ	1	1.500,00	1500,00
2	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης οικισμού Φύσκας κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 20 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 2, με εκκίνηση ρελαί αστέρα-τριγώνου, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικό, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (100x70x25 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemecanique.	31211100-9	τεμ	1	1.350,00	1350,00
3	Ηλεκτρικός πίνακας αντλιοστασίου οικισμού Κοκκινιάς, κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 15 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 4, με εκκίνηση ρελαί αστέρα-τριγώνου, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικό, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (100x70x25 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemecanique.	31211100-9	τεμ	1	1.300,00	1300,00

4	Ηλεκτρικός πίνακας αντλιοστασίου οικισμού Ποντοκερασιάς, κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 20 HP και για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 7,5 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 3, εκκίνηση των κινητήρων με ρελαί αστέρα-τριγώνου, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικά, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (100x70x25 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemcanique.	31211100-9	τεμ	1	1.800,00	1800,00
5	Ηλεκτρικός πίνακας αντλιοστασίου οικισμού Ανω Αποστόλων, κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 30 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 4, με εκκίνηση softstarter, και εφεδρικά με ρελεαστεροτρίγωνο, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικό, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (130x70x30 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemcanique.	31211100-9	τεμ	1	2.400,00	2400,00
6	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης Μανδρών (περιοχή Α΄ υποβοήθηση Πεδινού) κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 15 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 4, με εκκίνηση ρελαί αστέρα-τριγώνου, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικό, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (120x70x25 cm). Θα έχει επιπλέον αναχωρήσεις για δύο μερικούς υποπίνακες. Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemcanique.	31211100-9	τεμ	1	1.550,00	1550,00
7	Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης οικισμού Μανδρών (περιοχή φωτοβολταικά), κατάλληλος για υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 40 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 6, εκκίνηση ηλεκτροκινητήρα με softstarter και εφεδρικά με ρελαί αστέρα-τριγώνου, επιλογή λειτουργίας softstarter - ΥΔ, λειτουργία auto-manual και για τις δύο επιλογές, και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης,	31211100-9	τεμ	1	2.600,00	2600,00

	<p>θερμικά, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (130x70x30 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemcanique.</p>					
8	<p>Ηλεκτρικός πίνακας ενδιάμεσου αντλιοστασίου οικισμού Δροσάτου (περιοχή Α' Δεξαμενή), κατάλληλος για κύριο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 40 HP και για εφεδρικό αντλητικό συγκρότημα τύπου φυγόκεντρη επιφανείας ισχύος 50HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 4, εκκίνηση του κύριου κινητήρα με softstarter και του εφεδρικού κινητήρα με ρελέ Υ-Δ, επιλογή κύριας - εφεδρικής αντλίας, λειτουργία auto-manual για κάθε αντλία και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, αυτόματοι διακόπτες ισχύος, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (130x70x30 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemcanique.</p>	31211100-9	τεμ	1	2.600,00	2600,00
9	<p>Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης Β οικισμού Πυργωτού, κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 30 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 3, με εκκίνηση softstarter και εφεδρικά με ρελε αστέρα-τριγώνου, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικό, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες διαστάσεις μεταλλικού ερμαρίου (130x70x30 cm). Το ηλεκτρολογικό υλικού του πίνακα θα είναι μάρκας είτε ABB, είτε Siemens, είτε Telemcanique.</p>	31211100-9	τεμ	1	2.400,00	2400,00
10	<p>Ηλεκτρικός πίνακας γεώτρησης οικισμού Μ. Στέρνας, κατάλληλος για υποβρύχιο ηλεκτροκινητήρα ισχύος 30 HP, Παροχή ΔΕΗ Νο 3, με εκκίνηση softstarter και εφεδρικά με ρελαί αστέρα-τριγώνου, λειτουργία auto-manual και όλες τις απαραίτητες προστασίες (ρελέασσυμετρίας, ρελέ στάθμης, θερμικό, χρονοκαθυστέρηση στην εκκίνηση, κλπ), τα απαραίτητα όργανα ένδειξης, με ελάχιστες</p>	31211100-9	τεμ	1	2.400,00	2400,00



## ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Το συνολικό κόστος της προμήθειας και τοποθέτησης ανέρχεται στο ποσό των 25900,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%.
- Σχετικό CPV31211100-9, 45315600-4.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του την εισήγηση της Προέδρου,

### **αποφάσισε και εγκρίνει**

- Το θέμα αναβάλλεται για επόμενο ΔΣ για να προστεθούν και άλλες ομοειδείς προμήθειες όπως αυτή των φίλτρων Ελληνικού Και Φύσκας. (αποφάσεις 10-155/20-6-2017 και 10-156/20-6-2017).

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **10-158/20-06-2017 – ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ.**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.  
της ΔΕΥΑ Κιλκίς

**Αναστασιάδου Ελένη**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**  
Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς