

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 6/2015 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 16/06/2015 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 12:00

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο Ημερομηνία: 12/06/2015

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα πέντε (5)

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 2) Παναγιώτης Καλτσιδής, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 3) Γεώργιος Περπερίδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- 4) Δημήτριος Σισμανίδης, Δήμαρχος Κιλκίς, Πρόεδρος
- 5) Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

- 6) Σοφία Μαυροπούλου, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος
- 7) Ιωάννης Σισμανίδης, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος

#### ΘΕΜΑ 6<sup>ο</sup> - ΑΠΟΦΑΣΗ 6-88.1/16-6-2015.

Απευθείας ανάθεση της προμήθειας επιπρόσθετων ανταλλακτικών: «Επισκευή μετατροπέα συχνότητας(inverter) ABB ισχύος 160 KW, ανταλλακτικά και εργασία»

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το ΕΚΤΟ θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον κ. Κορκοτίδη Κωνσταντίνο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. την ανάγκη επισκευής του μετατροπέα συχνότητας (inverter) ABB ισχύος 160 KW στο κεντρικό αντλιοστάσιο Σταυροχωρίου σύμφωνα με την παρακάτω εισήγηση που έχει ως εξής :

«Επισκευή μετατροπέα συχνότητας(inverter) ABB ισχύος 160 KW, ανταλλακτικά και εργασία»

Στο κεντρικό αντλιοστάσιο Σταυροχωρίου υπάρχουν δύο μετατροπείς συχνότητας (inverter) μάρκας ABB, τύπος ACS550, ονομαστικής ισχύος 160 KW έκαστο.  
 Η χρήση των εν λόγω inverter είναι για την λειτουργία δύο υποβρύχιων αντλιών, οι οποίες τροφοδοτούν με νερό τους οικισμούς Σταυροχώρι, Μ. βρύση, Μεταλλικό, Χωρύγι, Καστανιές , Βαπτιστή και Π. Γυναικόκαστρο. Η μία αντλία είναι κύρια και η άλλη εφεδρική και δουλεύουν εναλλάξ ανά 24ωρο.

Το inverter Νο1 έχει βγεί εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης με αποτέλεσμα να μην υπάρχει εφεδρική λύση σε περίπτωση βλάβης και του δεύτερου inverter, με κίνδυνο να μείνουν οι εν λόγω οικισμοί χωρίς νερό.

Το inverter Νο 1 που έχει χαλάσει είναι μάρκας ABB, τύπου ACS 550-02-289A-4, 160 KW.

Από την τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΚ έγινε εξαγωγή του inverter και μεταφορά στην αντιπροσωπεία της ABB στην Θεσσαλονίκη για διάγνωση βλάβης και κοστολόγηση επισκευής. Επειδή η επισκευή ενός inverter τέτοιου μεγέθους είναι πολύ εξειδικευμένη εργασία, από την αρχή αποφασίσθηκε το συγκεκριμένο inverter να αποσταλεί απ' ευθείας στην επίσημη αντιπροσωπεία. Το κόστος διάγνωσης βλάβης, τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και η εργασία επισκευής σύμφωνα με την προσφορά της επίσημης αντιπροσωπείας ανέρχεται στο ποσό των 3737,00 συν ΦΠΑ 23%. Από σχετική έρευνα αγοράς το κόστος αγοράς ενός καινούργιου inverter ABB, ίδιου τύπου και ισχύος ανέρχεται στο ποσό των 9500 – 10000 ευρώ. Οπότε με βάση τα παραπάνω κρίνεται συμφέρουσα η επισκευή.

Η προσφορά της επίσημης αντιπροσωπείας ABB Α.Ε έχει ως εξής :

| A/A | Περιγραφή                            | Τιμή Τεμ.         | Ποσοτ. | Συν. Τιμή |
|-----|--------------------------------------|-------------------|--------|-----------|
| 1   | IGBT FS450R12 KE3                    | 1656,00           | 1      | 1656,00   |
| 2   | MAIN CIRCUIT INTERFACE, COATED       | 249,00            | 1      | 249,00    |
| 3   | R7 IGBT WIRE SP K3 PCS RIBBON CABLES | 47,00             | 1      | 47,00     |
| 4   | EMC FILTER SP KIT ACS800 02 R7       | 875,00            | 1      | 875,00    |
| 5   | PM KIT, 6 YEARS FAN                  | 110,00            | 1      | 110,00    |
| 6   | Εργασία Τεχνικού                     | 100,00            | 8      | 800,00    |
|     |                                      | <b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>   |        | 3737,00   |
|     |                                      | <b>ΦΠΑ 23 %</b>   |        | 859,51    |
|     |                                      | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ :</b> |        | 4596,51   |

Το Δ.Σ. αφού μελέτησε όλα τα παραπάνω και άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έπειτα από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη το Ν. 1069/1980, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95 (ΦΕΚ 113/15-06-95)

Αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα

- Την εισήγηση του κ. Κορκοτίδη Κωνσταντίνου.
- Αναθέτει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στην αντιπροσωπεία ABB Α.Ε, με Έδρα : 13<sup>ο</sup> χλμ Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, με ΑΦΜ: 094128622, ΔΟΥ: ΦΑΕ Αθηνών.
- Η αμοιβή σύμφωνα με την οικονομική προσφορά θα είναι 4596,51 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)
- Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον κωδικό 12.01 εξόδων του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς για το έτος 2015 όπου υπάρχει η σχετική πίστωση.
- Το Δ.Σ. ψηφίζει την σχετική πίστωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 6-88.1/16-6-2015.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Σισμανίδης  
Δήμαρχος Κιλκίς