

Από το πρακτικό της αριθμό **3/2015** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 17/03/2015 **Ημέρα:** Τρίτη **Ώρα: 11:00**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο **Ημερομηνία:** 12/03/2015

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

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Δημήτριος Σισμανίδης, Δήμαρχος Κιλκίς, Πρόεδρος
- 2) Ιωάννης Σισμανίδης, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- 3) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 4) Παναγιώτης Καλτσιδής, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 5) Γεώργιος Περπερίδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 6) Σοφία Μαυροπούλου, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος
- 7) Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος

ΘΕΜΑ 8^ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 43/17-03-2015

Τρόπος εκτέλεσης διαγωνισμού: «Συντήρηση inverter μεγάλης ισχύος Α/Σ Σταυροχωρίου και ΕΕΛ Κιλκίς».

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΟΓΔΟΟ** 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 ΔΕΥΑ Κιλκίς ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. τον τρόπο εκτέλεσης για την συντήρηση inverter μεγάλης ισχύος Α/Σ Σταυροχωρίου και ΕΕΛ Κιλκίς που έχει ως εξής :

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ INVERTERS ΜΑΡΚΑΣ ABB

Σας ανακοινώνουμε ότι η ΔΕΥΑ Κιλκίς θα διενεργήσει με απευθείας ανάθεση την εργασία προληπτικής συντήρησης, την εργασία επιδιόρθωσης inverter μάρκας ABB καθώς και την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν προσφορές εντός επτά ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας δηλαδή έως την - - ... και ώρα 12:00

Η επιλογή των προμηθευτών θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη συνολική προσφορά.

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

- Κατάθεση σφραγισμένης οικονομικής προσφοράς στα γραφεία της ΔΕΥΑ Κιλκίς, 1^ο ΧΛΜ Κιλκίς – Ξηρόβρυσης (Ο φάκελος προσφοράς θα κατατεθεί στο πρωτόκολλο)

Η κατάθεση του φακέλου προσφοράς μπορεί να γίνει είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier). Το άνοιγμα των φακέλων οικονομικών προσφορών θα γίνει την ίδια ημέρα (...-...-...) και ώρα 12:15. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρευρίσκονται στο άνοιγμα των φακέλων οικονομικών προσφορών.

Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς για τις εργασίες θα αναγράφει τον τίτλο : «Οικονομική προσφορά για εργασίες επισκευής inverter» θα είναι σφραγισμένος και θα φέρει υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντος.

Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς για τα ανταλλακτικά θα αναγράφει τον τίτλο : «Οικονομική προσφορά ανταλλακτικών προληπτικής συντήρησης inverter» θα είναι σφραγισμένος και θα φέρει υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντος.

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να καταθέσει είτε μια οικονομική προσφορά για τις εργασίες επισκευής inverter είτε μία προσφορά για την προμήθεια των ανταλλακτικών. Επίσης υπάρχει δυνατότητα κάποιος να καταθέσει οικονομική προσφορά και για τα δύο (εργασίες και ανταλλακτικά). Σε αυτή την περίπτωση ο σφραγισμένος φάκελος θα περιλαμβάνει και τις δύο οικονομικές προσφορές.

Για να είναι ευκολότερος ο έλεγχος και η σύγκριση των προσφορών θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το έντυπο οικονομικής προσφοράς της ΔΕΥΑΚ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INVERTERS ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ INVERTERS 160 KW						
1	Εργασία διάγνωσης βλάβης inverter ABB τύπου ACS 550, ονομαστικής ισχύος 160 KW. Εργασία εντοπισμού βλάβης εξειδικευμένου μηχανικού, εκτιμώμενης διάρκειας 8 ωρών.	A1	TEM	1	1.000,00	1.000,00
2	Εργασία προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550, ονομαστικής ισχύος 160 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Εκτεινόμενη διάρκεια εξειδικευμένου μηχανικού, 5 ώρες	A2	TEM	2	650,00	1.300,00
ΕΠΙΣΚΕΥΗ INVERTERS 75 KW						
3	Εργασία προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550, ονομαστικής ισχύος 75 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Εκτεινόμενη διάρκεια εξειδικευμένου μηχανικού, 5 ώρες	A3	TEM	2	650,00	1.300,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :						3.600,00
Φ.Π.Α. (23%) :						828,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :						4.428,00
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ						
4	Ανταλλακτικά προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550, ονομαστικής ισχύος 160 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας	A4	TEM	2	522,00	1.044,00
5	Ανταλλακτικά προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550, ονομαστικής ισχύος 75 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας	A5	TEM	2	370,00	740,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ :						1.784,00
Φ.Π.Α. (23%) :						410,32
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ :						2.194,32

Τεχνικές περιγραφές προληπτικής συντήρησης και επισκευής inverters

Τεχνική περιγραφή Α1

Εργασία διάγνωσης βλάβης σε inverter ABB τύπου ACS 550-02-289 A-4 , Pn = 160 KW, ser/no : 1062204549. Το inverter μετά από 10 min λειτουργίας βγάζει την βλάβη earth fault και πέφτει σε κατάσταση βλάβης. Τα καλώδια σύνδεσης και ο κινητήρας μετά από μετρήσεις διαπιστώθηκε ότι δεν παρουσιάζουν βλάβη. Η εργασία απαιτεί το λύσιμο του inverter, τις απαραίτητες μετρήσεις και τον εντοπισμό της βλάβης του inverter.

Τεχνική περιγραφή Α2

Εργασία προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-02-289 A-4 , ονομαστικής ισχύος 160 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Η εργασία περιλαμβάνει το λύσιμο του inverter, τον καθαρισμό της σκόνης μέσα από τα εσωτερικά εξαρτήματα , και την αντικατάσταση των απαιτούμενων ανεμιστήρων ψύξης, των πυκνωτών και των αντιστάσεων εκφόρτισης. Εκτιμώμενη διάρκεια επισκευής ανά inverter περίπου 5 ώρες. (Τα δύο inverter προς συντήρηση έχουν τα εξής serial number, ser/no 1062204549 και ser/no 1062204866.)

Τεχνική περιγραφή Α3

Εργασία προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-01-157 A – 4 , ονομαστικής ισχύος 75 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Η εργασία περιλαμβάνει το λύσιμο του inverter, τον καθαρισμό της σκόνης μέσα από τα εσωτερικά εξαρτήματα , και την αντικατάσταση των απαιτούμενων ανεμιστήρων ψύξης, των πυκνωτών και των αντιστάσεων εκφόρτισης. Εκτιμώμενη διάρκεια επισκευής ανά inverter περίπου 5 ώρες. (Τα δύο inverter προς συντήρηση έχουν τα εξής serial number, ser/no 1044204370 και ser/no 1044204371.)

Τεχνική περιγραφή Α4

Ανταλλακτικά προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-02-289 A-4 σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή , ονομαστικής ισχύος 160 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Το σετ περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο τους ανεμιστήρες, τους πυκνωτές και τις αντιστάσεις εκφόρτισης.

Τεχνική περιγραφή Α5

Ανταλλακτικά προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-01-157 A – 4 σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή, ονομαστικής ισχύος 75 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Το σετ περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο τους ανεμιστήρες, τους πυκνωτές και τις αντιστάσεις εκφόρτισης.

Παρατηρήσεις :

Τρόπος πληρωμής : Μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου και την κατάθεση των απαιτούμενων δικαιολογητικών, πληρωμή σε ένα μήνα μέσω τραπεζής.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INVERTERS

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ INVERTERS 160 KW					
1	Εργασία διάγνωσης βλάβης inverter ABB τύπου ACS 550-02-289 A-4, ονομαστικής ισχύος 160 KW. Εργασία εντοπισμού βλάβης εξειδικευμένου μηχανικού, εκτιμώμενης διάρκειας 8 ωρών.	TEM	1		
2	Εργασία προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-02-289 A-4, ονομαστικής ισχύος 160 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Εκτιμώμενη διάρκεια εξειδικευμένου μηχανικού, 5 ώρες	TEM	2		
ΕΠΙΣΚΕΥΗ INVERTERS 75 KW					
3	Εργασία προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-01-157 A-4, ονομαστικής ισχύος 75 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας. Εκτιμώμενη διάρκεια εξειδικευμένου μηχανικού, 5 ώρες	TEM	2		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ :	
				ΦΠΑ 23% :	
				ΣΥΝΟΛΟ :	

Ο προσφέρων

Σφραγίδα – Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ					
1	Ανταλλακτικά προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-02-289 A -4, ονομαστικής ισχύος 160 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας	TEM	2		
2	Ανταλλακτικά προληπτικής συντήρησης inverter ABB τύπου ACS 550-01-157 A-4, ονομαστικής ισχύος 75 KW, μετά από 9 χρόνια συνεχούς λειτουργίας	TEM	2		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ :	
				ΦΠΑ 23% :	
				ΣΥΝΟΛΟ :	

Ο προσφέρων

Σφραγίδα - Υπογραφή

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

- Τον τρόπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τίτλο **«Συντήρηση inverter μεγάλης ισχύος Α/Σ Σταυροχωρίου και ΕΕΛ Κιλκίς»**.
- Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει την πίστωση του προϋπολογισμού Κ.Α. 62.07.03.1 του οικονομικού έτους 2015, όπου προβλέφθηκε σχετική δαπάνη.
- Το Δ.Σ. ψηφίζει την σχετική πίστωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **43/17-03-2015**.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Σισμανίδης
Δήμαρχος Κιλκίς