

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, Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό 06/2019 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 21/03/2019 **Ημέρα:** Πέμπτη **Ωρα:** 12:00

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο **Ημερομηνία:** 15/03/2019

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

- 1) Σισμανίδης Δημήτριος, Δήμαρχος Κιλκίς, Πρόεδρος
- 2) Πογέλης Ανέστης, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- 3) Περπερίδης Γεώργιος, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- 4) Σβέρκος Κωνσταντίνος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 5) Παραγιός Ιωάννης, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 1) Τσαντάκης Δημήτριος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 2) Μαυροπούλου Σοφία, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος

ΘΕΜΑ 15^ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 6-88/21-03-2019.

Έγκριση Μελέτης, τρόπου εκτέλεσης και έγκριση δαπάνης της προμήθειας: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ INOX ΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ (ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ)**», προϋπολογισμού 11.466,00€ (πλέον Φ.Π.Α. 24%).

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

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της ΔΕΥΑ Κιλκίς, Ηλία Αβραμίδα, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. την έγκριση Μελέτης, τρόπου εκτέλεσης και έγκριση δαπάνης της προμήθειας με τίτλο: Έγκριση Μελέτης, τρόπου εκτέλεσης και έγκριση δαπάνης της προμήθειας «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ INOX ΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ (ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ)**», προϋπολογισμού 11.466,00€ (πλέον Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με την παρακάτω Τεχνική Έκθεση, που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία της Επιχείρησης και έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ INOX ΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ (ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η προμήθεια αφορά την αντικατάσταση των χαλύβδινων σωλήνων 3'' τύπου mannesman, με ανοξειδωτες σωλήνες 2 ½ '' INOX (AISI 304) κατάλληλες για στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 25 HP.

Στην γεώτρηση οικισμού Θεοδόσια (περιοχή Αριστείδα κερασία), η οποία τροφοδοτεί με νερό τα φίλτρα Ελληνικού, το νερό είναι σιδηρούχο και εξαιρετικά διαβρωτικό για τις χαλύβδινες σωλήνες. Αποτέλεσμα του παραπάνω είναι κάθε δύο χρόνια οι σωλήνες να τρυπούν, να γίνεται εξαγωγή του αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 25 HP και

αντικατάσταση των διαβρωμένων σωλήνων. Τα παραπάνω έχουν ως συνέπεια σπατάλη ηλεκτρικού ρεύματος και ταλαιπωρία των οικισμών Θεοδόσια, Ελληνικού, Ισωμα, και Ριζανά λόγω έλλειψης νερού.

Με το παρόν πρωτογενές αίτημα προτείνετε η αντικατάσταση των χαλύβδινων σωλήνων τύπου mannesman με σωλήνες INOX ονομαστικής διαμέτρου 2 ½ ιντςες, πάχους 3mm, ειδικά κατασκευασμένες για στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος μαζί με τους κατάλληλους ανοξειδωτους προσαρμογείς (adaptors).

Οι τιμές του παρακάτω προϋπολογισμού έχουν γίνει μετά από σχετική έρευνα αγοράς.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός (Γεώτρηση Θεοδόσια)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)	ΔΑΠΑΝΗ
	<u>ΣΩΛΗΝΕΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>				
1	Σωλήνας μήκους 6 μέτρων, από υλικό ανοξειδωτο AISI 304, ονομαστικής διαμέτρου 2 ½ ιντςες, πάχους 3 mm. Η σύνδεση των σωλήνων θα είναι είτε με συνδέσμους-μούφες ZSM (γερμανικής πατέντας) είτε με ανοξειδωτες φλάντζες και ανοξειδωτες βίδες. Ο σωλήνας θα είναι κατάλληλος για στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος σε γεώτρηση ύδρευσης 8 ιντςών. Στην περίπτωση που η σύνδεση των σωλήνων είναι με φλάντζες και βίδες στην τιμή του σωλήνα περιλαμβάνονται οι δυο φλάντζες, οι ανοξειδωτες βίδες και το ελαστικό παρέμβυσμα, το οποίο θα καλύπτει όλη την επιφάνεια της φλάντζας. Επίσης η φλάντζα θα φέρει τουλάχιστον τέσσερις οπές για τις βίδες και δυο εγκοπές για τα καλώδια του κινητήρα. Στην περίπτωση που η σύνδεση των σωλήνων είναι με μούφες ZSM, στην τιμή του σωλήνα περιλαμβάνονται η αρσενική και η θηλυκή μούφα, τα δυο ελατήρια σύνδεσης και τα δυο ορίγη στεγανοποίησης. Και στις δυο περιπτώσεις η συγκόλληση των σωλήνων με τις μούφες ZSM είτε τις φλάντζες θα γίνει με ανοξειδωτο ηλεκτρόδιο.	τεμ	32	300,00	9600,00
2	Ανοξειδωτος προσαρμογέας (adaptor) διατομής 2 1/2" κατάλληλος για σύνδεση της ανοξειδωτης σωλήνας με την έξοδο της υποβρύχιας αντλίας. Η υποβρύχια αντλία βγάζει στην έξοδο θηλυκό σπείρωμα εμπορίου 2 ½".	Τεμ	1	90,00	90,00
3	Ανοξειδωτος προσαρμογέας (adaptor) διατομής 2 1/2" στην έξοδο της στήλης ανάρτησης από την γεώτρηση. Από την μια πλευρά θα συνδέεται με την σωλήνα INOX της στήλης ανάρτησης, και από την άλλη θα εδράζεται στην φλάντζα στήριξης και θα βγάζει θηλυκό σπείρωμα εμπορίου 2 ½".	Τεμ	1	100,00	100,00
6	Χαλύβδινος Μαστός 2 1/2", μήκους 40 cm, με σπείρωμα εμπορίου, από σωλήνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα)	Τεμ	1	20,00	20,00
	Χαλύβδινη ομόκεντρη συστολή συγκόλλησης, διαστάσεων 2 1/2" x 3", ανευ ραφής SCH STD, πάχους 3,90 mm.	τεμ	1	20,00	20,00
	<u>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>				
7	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος από γεώτρηση 8", βάθους τοποθέτησης 192 μέτρα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά των παλιών χαλυβδοσωλήνων 3", τύπου mannesman στην αποθήκη της ΔΕΥΑΚ.	μ.μ	192	4,50	864,00
8	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος εντός γεώτρησης 8", βάθους τοποθέτησης 192 μέτρα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η σύνδεση των καλωδίων του υποβρύχιου κινητήρα με ταινία αυτοβουλκανιζόμενη 3M, με το καλώδιο τροφοδοσίας.	μ.μ.	192	3,50	672,00
9	Εργασία ηλεκτροσυγκόλλησης χαλυβδοσωλήνα με χαλυβδοσωλήνα είτε χαλυβδοσωλήνα με φλάντζα διατομής DN 80.	τεμ	2	50,00	100,00
				Σύνολο :	11.466,00

				ΦΠΑ 24 % :	2.751,84
				Άθροισμα :	14.217,84

ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Σε περίπτωση που η σύνδεση των σωλήνων γίνει με ανοξειδωτες φλάντζες, η εξωτερική διάμετρος της φλάντζας δεν θα ξεπερνά τα 150 mm, επίσης η φλάντζα θα φέρει δυο εγκοπές για την διέλευση των καλωδίων του κινητήρα και των ηλεκτροδίων στάθμης. Οι σπές για τις ανοξειδωτες βίδες σύσφιξης θα είναι τουλάχιστον M14 mm.
- Το συνολικό κόστος της προμήθειας και τοποθέτησης ανέρχεται στο ποσό των 11.466,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%.
- Σχετικό CPV: 44164310-3 (Σωλήνες και εξαρτήματα).

Σύμφωνα με τα ανωτέρω προτείνεται η έγκριση τρόπου εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη:

- ✓ τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδίως τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν.4412/2016,
- ✓ την υπ' αριθμό ΕΑΔ_70/15-03-2019 έκθεση ανάληψης δαπάνης με ΑΔΑ_ 6Ν6ΙΟΛΚ8-1ΟΞ, και τη βεβαίωση του Διευθυντή της Οικονομικής Υπηρεσίας για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού.
- ✓ την ανωτέρω εισήγηση – Τεχνική Έκθεση,

Αποφάσισε ομόφωνα και

- Εγκρίνει την Τεχνική Έκθεση-Μελέτη που συντάχθηκε για την εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ (ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ)», προϋπολογισμού 11.466,00€ (πλέον Φ.Π.Α. 24%).
- Εγκρίνει η εκτέλεση της προμήθειας να γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το άρθρο 328 του Ν.4412/2016.
- Δεσμεύει πίστωση ποσού 14.217,84 € σε βάρος του Κ.Α. 25.05.08 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΚΡΟΥΣΙΩΝ) και του Κ.Α. 54.00.25 (ΦΠΑ ΑΓΟΡΩΝ) του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2019 της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Εγκρίνει ότι η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Κ.Α. 25.05.08 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΚΡΟΥΣΙΩΝ) και του Κ.Α. 54.00.25 (ΦΠΑ ΑΓΟΡΩΝ), του οικονομικού έτους 2019, όπου προβλέφθηκε σχετική δαπάνη.
- Ψηφίζει την σχετική πίστωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **6-88/21-03-2019**.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Σισμανίδης
Δήμαρχος Κιλκίς