

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** 1^ο χιλιόμετρο Κιλκίς - Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 23410 29330 **FAX:** 23410 29320Email: info@deyak.grΙστοσελίδα: www.deyak.gr

Από το πρακτικό της αριθμό **17/2014** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της **02/12/2014** **Ημέρα: Τρίτη** **Ώρα: 13:00****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφη**Ημερομηνία:** 27/11/2014

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

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Σισμανίδης Δημήτριος , Δήμαρχος Κιλκίς, Πρόεδρος,
- 2) Σισμανίδης Ιωάννης , Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς, Μέλος,
- 3) Τσαντάκης Δημήτριος, Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς, Μέλος,
- 4) Καλτσιδής Παναγιώτης, Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς, Μέλος
- 5) Περπερίδης Γεώργιος, Εκπρόσωπος Δημοτών Κιλκίς, Μέλος,
- 6) Μαυροπούλου Σοφία, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου Κιλκίς, μέλος
- 7) Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ**ΘΕΜΑ 6^ο - Απόφαση 170_2014****Τρόπος εκτέλεσης προμήθειας δέκα (10) χλωριωτών για της Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Κιλκίς.**

Ο Α. Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΕΚΤΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. 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. τον τρόπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια δοσομετρικών αντλιών χλωρίωσης για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και έχει ως εξής :

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ

Τίτλος: Προμήθεια δοσομετρικών αντλιών χλωρίωσης για τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

Σας ανακοινώνουμε ότι η ΔΕΥΑ Κιλκίς θα διενεργήσει με απευθείας ανάθεση την προμήθεια δοσομετρικών αντλιών χλωρίωσης, για τις ανάγκες χλωρίωσης πόσιμου νερού στα αντλιοστάσια της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν προσφορές εντός επτά ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας δηλαδή έως την 2015 και ώρα 12:00

Η επιλογή του προμηθευτή 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 θα αναγράφει τον τίτλο : «Οικονομική προσφορά για προμήθεια δοσομετρικών αντλιών χλωρίωσης» θα είναι σφραγισμένος και θα φέρει υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντος.

Εάν η ποιότητα των δοσομετρικών αντλιών χλωρίωσης και των εξαρτημάτων δεν είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή εμφανίζει ελαττώματα ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί στη αντικατάστασή τους, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Δ.Ε.Υ.Α.Κιλκίς.

Για να είναι ευκολότερος ο έλεγχος και η σύγκριση των προσφορών θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το έντυπο της ΔΕΥΑΚ με τίτλο έντυπο οικονομικής προσφοράς. Έκαστη προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται σε όλα τα υλικά του προϋπολογισμού.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός δοσομετρικών αντλιών χλωρίωσης

A/A	Είδος υλικού	Τεχνική Περιγραφή	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης με ελάχιστη παροχή από 29 ml/h και μέγιστη 0,5 lt/h και μέγιστη πίεση 10 bar.	A1	10	380,00	3800,00
2	Ποδοβαλβίδα με φίλτρο αναρρόφησης, με βαρίδιο κεραμικό, με αντεπίστροφη βαλβίδα, με πλωτήρα στάθμης και με εύκαμπτο σωληνάκι αναρρόφησης PE 4X6 mm.	A2	10	65,00	650,00
3	Βαλβίδα τεχνητής αντίθλιψης, αντισιφωνισμού, και αντεπίστροφής, με πίεση αντίθλιψης 1 – 3 bar, σύνδεση με σωληνάκι 4X6 mm.	A3	10	95,00	950,00
4	Βαλβίδα έγχυσης	A4	10	80,00	800,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	6.200,00
				ΦΠΑ 23%	1426,00
				ΣΥΝΟΛΟ	7626,00

Έντυπο οικονομικής προσφοράς

A/A	Είδος υλικού	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης με ελάχιστη παροχή από 29 ml/h και μέγιστη 0,5 lt/h και μέγιστη πίεση 10 bar.	10		
2	Ποδοβαλβίδα με φίλτρο αναρρόφησης, με βαρίδιο κεραμικό, με αντεπίστροφη βαλβίδα, με πλωτήρα στάθμης και με εύκαμπτο σωληνάκι αναρρόφησης PE 4X6 mm.	10		
3	Βαλβίδα τεχνητής αντίθλιψης, αντισιφωνισμού, και αντεπίστροφής, με πίεση αντίθλιψης 1 – 3 bar, σύνδεση με σωληνάκι 4X6 mm.	10		
4	Βαλβίδα έγχυσης	10		
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
			ΦΠΑ 23%	
			ΣΥΝΟΛΟ	

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – Υπογραφή)

Τεχνικές περιγραφές δοσιμετρικών αντλιών χλωρίωσης και εξαρτημάτων

Τεχνική περιγραφή A1

Δοσομετρική αντλία διαφράγματος με μηχανική κίνηση είτε ηλεκτρομαγνητική. Θα έχει τάση τροφοδοσίας 220 – 240 V, IP 65, με καλώδιο τροφοδοσία 1,5 μέτρο και βύσμα σούκο. Ελάχιστη παροχή από 29 ml/h, μέγιστη παροχή 0,5 lt/h, και μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar. Μέγιστη αναρρόφηση έως 1,50 m.w.c. κατά λειτουργία εξαέρωσης. Θα έχει εξ' ολοκλήρου πλαστικό κιβώτιο ανθεκτικό στην διάβρωση. Υλικό κεφαλής από PVC είτε teflon και υλικό διαφράγματος Teflon. Θα έχει δύο τρόπους λειτουργίας, χειροκίνητο και αυτόματο με σήμα τύπου παλμού. Κατά την χειροκίνητη λειτουργία θα έχει ρύθμιση παροχής από 29 ml/h έως 0,5 lt/h. Η λειτουργία της βαλβίδας θα σταματά αυτόματα σε περίπτωση έλλειψης χλωρίου στο δοχείο. Τοποθέτηση σε κάθετη είτε οριζόντια επιφάνεια σε πλαστική βάση που περιλαμβάνεται στην συσκευασία. Στόμιο σύνδεσης στην κατάθλιψη κατάλληλο για εύκαμπτη σωλήνα πολυαιθυλενίου PE 4x6 mm. Στόμιο σύνδεσης στην αναρρόφηση κατάλληλο για εύκαμπτη σωλήνα PVC 4X6 mm είτε για εύκαμπτη σωλήνα πολυαιθυλενίου PE 4x6 mm.

Σήματα εισόδου που μπορεί να δεχθεί είναι :

1. Παλμό για αυτόματη λειτουργία (επαφή χωρίς τάση)
2. Σήμα κενού (για αυτόματη διακοπή σε περίπτωση έλλειψης χλωρίου)

Τεχνική περιγραφή A2

Η ποδοβαλβίδα θα περιλαμβάνει φίλτρο αναρρόφησης, αντεπίστροφη βαλβίδα με κεραμική μπίλια, πλωτήρα στάθμης, βαρίδι και εύκαμπτο σωληνάκι αναρρόφησης PE 4/6 mm μήκους 2 μέτρων. Υλικό κατασκευής ποδοβαλβίδας από PVC είτε Teflon και υλικό κατασκευής βαρίδιου από κεραμικό είτε ανοξείδωτο χάλυβα 316L πλήρως επικαλυμμένο από τεφλόν. Ο πλωτήρας θα φέρει καλώδιο μήκους τουλάχιστον 2 μέτρων και θα έχει κατάλληλο φίς για σύνδεση με την προσφερόμενη δοσομετρική αντλία.

Τεχνική περιγραφή A3

Βαλβίδα τεχνητής αντίθλιψης, αντισιφωνισμού και αντεπιστροφής, με πίεση αντίθλιψης 1 – 3 bar. Υλικό κατασκευής της βαλβίδας θα είναι PVC είτε Teflon. Εγκατάσταση εκτός αντλίας (στον τοίχο), με στόμια σύνδεσης κατάλληλα για εύκαμπτη σωλήνα PE 4x6mm. Σε περίπτωση υπερπίεσης (βουλωμένο σωληνάκι), εάν η δοσομετρική αντλία δεν έχει δυνατότητα να σταματάει αυτόματα τότε θα πρέπει η βαλβίδα τεχνητής αντίθλιψης να λειτουργεί και ως ασφάλεια (ανακουφιστική).

Τεχνική περιγραφή A4

Η βαλβίδα έγχυσης θα φέρει βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου μπίλιας με ελατήριο. Υλικό κατασκευής της βαλβίδας έγχυσης PVC είτε Teflon. Το σπειρώμα σύνδεσης με τον καταθλιπτικό σωλήνα θα είναι αρσενικό 1/2". Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar. Εμβαπτιζόμενο μήκος εντός του σωλήνα τουλάχιστον 45mm. Στόμιο σύνδεσης κατάλληλο για εύκαμπτη σωλήνα PE 4x6mm.

Τόπος παράδοσης

Όλα τα υλικά θα είναι παραδοτέα στην αποθήκη της ΔΕΥΑ Κιλκίς

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 «Προμήθεια δοσομετρικών αντλιών χλωρίωσης για τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλκίς.»
- Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει την πίστωση του προϋπολογισμού Κ.Α. 60.02 του οικονομικού έτους 2015, όπου προβλέφθηκε σχετική δαπάνη.
- Το Δ.Σ. ψηφίζει την σχετική πίστωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **170/2014**

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