

ΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΘΕΡΜΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Μακρυγιάννη 15Α, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ
Τηλ.:2310460530- Fax:2310460531

Αριθμ. Αποφ.319/2014
Θέρμη 27-08-2014

«ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ»

Θέμα: «Διενέργεια απευθείας ανάθεσης προμήθειας και δέσμευση διάθεσης πίστωσης»

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Θέρμης Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 158 και του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
4. Τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α) όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
5. Τις διατάξεις του ν. 2286/95 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
6. Την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 2/45564/0026/01 (ΦΕΚ 1066 τ. Β')
7. Τον κανονισμό προμηθειών της Δ.Ε.Υ.Α. Θέρμης
8. Τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας.
9. Την εξασφάλιση της αποτελεσματικής και συστηματικής χλωρίωσης του πόσιμου νερού στα δίκτυα ύδρευσης των οικισμών του Δήμου Θέρμης.
10. Την ανάγκη προμήθειας Δοσιμετρικών Αντλιών Χλωρίωσης για την χλωρίωση του πόσιμου νερού του Δήμου Θέρμης.
11. Τη βεβαίωση πίστωσης του οικονομικού τμήματος.
12. Την προηγούμενη με αριθμό 247/2014 απόφασή μας.

Αποφασίζει

1. Τη ανάθεση της προμήθειας Δοσιμετρικών Αντλιών Χλωρίωσης για την χλωρίωση του πόσιμου νερού του Δήμου Θέρμης με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές και σύμφωνα με την εισήγηση της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.:

1. ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ

Τύπος Αντλίας: Διαφραγματική δοσιμετρική αυτόματης πλήρωσης με μηχανική κίνηση διαφράγματος (όχι ηλεκτρομαγνητική) μεταβλητών στροφών κινητήρα.

Μέγιστη παροχή: 6 lt/h.

Έλεγχος λειτουργίας: Πλήκτρο ρύθμισης παροχής 0.1-100% ποσοστό της μέγιστης ονομαστικής παροχής της αντλίας. Πλήκτρο για λειτουργία 100%. Διακόπτης χειροκίνητης εξαέρωσης.

Ρύθμιση παροχής: Ελευθέρα 0,006 – 6 l/h

Ακρίβεια δοσιμέτρησης: ± 5%

Μέγιστη πίεση: 10 Bar.

Τρόπος λειτουργίας: Χειροκίνητο(l/h), μέσω παλμών (ml/παλμό)

Σήματα εισόδου που μπορεί να δεχτεί:

- εκκίνηση – κράτηση από απόσταση (remote on – off) .
- έλεγχος λειτουργίας αντλίας μέσω παλμών .
- διακόπτης στάθμης χημικού ενός σημείου (άδειο) σε συνδυασμό με αυτόματη επανεκκίνηση της αντλίας μετά από πλήρωση του δοχείου με χημικό .

Μέγιστη αναρρόφηση: έως 6 m.w.c.

Μέγεθος κεφαλής: 0,81 cm3/εμβολισμού

Υλικό κεφαλής: PVC

Υλικό βαλβίδων: PVC/VITON/ceramic

Υλικό O-rings: Viton

Υλικό διαφράγματος: PTFE (Teflon)

Στόμια σύνδεσης: PVC, DN 8 για εύκαμπτη σωλήνα PE 4x6, 6x12

Ηλεκτροκινητήρας: Βηματικός κινητήρας ψηφιακής τεχνολογίας

Μονοφασικός 220-240 V, 19 W, IP 65 NEMA 4X , με καλώδιο τροφοδοσίας (1,5 m) και βύσμα

2. ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ-ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Μήκος Σωλήνωσης : 1,5 m

Παροχή αναρρόφησης : max. 60 l/h

Υλικό κατασκευής : PE

Ποδοβαλβίδα : με φίλτρο αναρρόφησης (0,8 mm) και ανεπίστροφη βαλβίδα (με κεραμική μπίλια)

Στόμιο σύνδεσης : PE , για εύκαμπτη σωλήνα PE 4/6 , 6/9 , 9/12 και PVC 6/12 mm

O-ring : FKM/EPDM

3. ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΝΤΙΘΛΙΨΗΣ

Τύπος βαλβίδας: Διαφραγματική με ελεύθερο ρυθμισμένο ελατήριο.

Τοποθέτηση: Στην σωλήνωση κατάθλιψης

Πίεση αντίθλιψης: 1 – 3 bar, αρχική ρύθμιση εργοστάσιου – 3 bar.

Υλικό διαφράγματος: NBR επενδεδυμένη με PTFE (Teflon)

Υλικό O-rings: Viton

Στόμια σύνδεσης: PVC, DN 4/8 για εύκαμπτη σωλήνα 4x6 (PE) ή 6x12 (PVC) ή σκληρή σωλήνα PVC 12x1

4. ΜΟΝΑΔΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΗ

Για έγχυση σε σωλήνωση με ενσωματωμένο λαστιχένιο χείλος για αυτόματη απομάκρυνση καθαλατώσεων που σχηματίζονται κατά την έγχυση πυκνού υποχλωριώδους νάτριου σε νερό.

Ανεπίστροφη βαλβίδα: Τύπου μπίλιας (PVC/Viton/Glass) με ελατήριο από Hastelloy C.

Σπείρωμα τοποθέτησης: Αρσενικό G 1/2 "

Πίεση λειτουργίας: Max 16 bar σε 20 °C, max 10 bar σε 40 °C

Εμβαπτισμένο μήκος: 62 mm

Ολικό μήκος: 118 mm

Υλικό O-rings: Viton

Στόμιο σύνδεσης αντλούμενου υγρού: PVC, DN 4/8 για σωλήνα 10/12 mm, εύκαμπτη Σωλήνα 6/12mm ή 4/6

5. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Ρακόρ , ακροφύσιο , δακτύλιος σύσφιξης

Συνολικής δαπάνης 1.670,00€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. επί συνόλου της προμήθειας, στην εταιρεία ALSON A.E. η οποία εδρεύει 12ο χλμ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ με ΑΦΜ 094445098.

2. Στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2014 και στους Κ.Α. 12-02-00-0000 & Κ.Α. 54-00-01-0023 υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση η οποία θα διατεθεί για την κάλυψη της σχετικής δαπάνης.
3. Ορίζει επιτροπή παραλαβής της προμήθειας σύμφωνα με την με αριθμό 3/2014 Α.Δ.Σ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΟΝΕΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ