

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

Αρ. αποφ: 1548/18-9-2014

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ

Ο Δήμαρχος Σητείας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12, 13 του Ν. 2286/95
2. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ 4 και του άρθρου 23, παρ 2 του ΕΚΠΟΤΑ
3. Τις διατάξεις των άρθρων 86, 209 και 210 του Ν. 3463/2006 ΔΚΚ
4. Τις διατάξεις των Υπουργικών αποφάσεων 11389/8-3-93, 55278/εγκ.53/22-11-93, Π1/7445/2001, Π1/7446/2001 του Υπουργού Εσωτερικών περί Ενιαίου Κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α.
5. Την 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης
6. Τον προϋπολογισμό του 2014 στον οποίο έχει συμπεριληφθεί στον ΚΑ 25-7135.004 το ποσό των 4.000€ για την «Προμήθεια ανταλλακτικών υδρομέτρων»
7. Τις τεχνικές προδιαγραφές που συντάξε η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου μας.
8. Την ανάγκη αγοράς των περιγραφόμενων ειδών σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση της Υπηρεσίας Άρδευσης.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Α) Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και τον προϋπολογισμό που συντάξε η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, για την προμήθεια των παρακάτω ειδών με το αναγραφόμενο προϋπολογισθέν κόστος:

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κρύσταλο υδρομέτρου με μετρητή STRP, 1''	15	15,90	238,50
2	Κρύσταλο υδρομέτρου με μετρητή STRP, 1 1/4''	35	15,90	556,50
3	Κρύσταλο υδρομέτρου με μετρητή STRP, 1 1/2''	35	15,90	556,50
4	Κρύσταλο υδρομέτρου με μετρητή, 2''	15	16,00	240,00
5	Μετρητικός μηχανισμός STRP, 1''	40	5,90	236,00
6	Μετρητικός μηχανισμός STRP, 1 1/2''	40	5,90	236,00
7	Μετρητικός μηχανισμός STRP, 2''	20	5,90	118,00
8	Σετ διανομέα STRP για 1'' & 1 1/4''	30	9,80	294,00
9	Φτερωτή για υδρ. 1 1/2'' ως 2''	30	6,30	189,00
10	Διανομέας υδρομ. 1 1/2'' ως 2''	20	14,00	280,00
11	O-RING διανομέα 1'' ως 1 1/4''	30	0,20	6,00
12	Ακίδες βάσης 1'' ως 1 1/4''	30	0,30	9,00
13	Ακίδες βάσης 1 1/2'' ως 2''	30	6,00	180,00

14	O-RING κρυστάλων 1'' ως 1 1/4''	100	0,20	20,00
15	O-RING κρυστάλων 1 1/2'' ως 2''	100	0,20	20,00
16	Φίλτρο εισαγωγής για υδρ. 1'' & 1 1/4''	30	1,00	30,00
17	Φίλτρο εισαγωγής για υδρ. 1 1/2'' & 2''	30	1,40	42,00
ΣΥΝΟΛΟ				3.251,50
ΦΠΑ				747,85
ΔΑΠΑΝΗ				3.999,35

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει να πληρούν τα ανωτέρω είδη έχουν ως εξής:

1. Οι μετρητικοί μηχανισμοί θα είναι ταχυμετρικοί, υγρού τύπου, πολλαπλής ρυθής, μικτής ανάγνωσης, μετρολογικής κλάσης R100 (R=Q3/Q1), μεγέθους 1'', 1 1/4'', 1 1/2'' & 2'' και ονομαστικής πίεσεως 16atm .
2. Θα είναι ειδικά κατασκευασμένοι για ασφαλή λειτουργία και μέτρηση ακριβείας σε δίκτυο διανομής ύδατος.
3. Οι μετρητικοί μηχανισμοί θα είναι κατασκευασμένοι για πίεση λειτουργίας 16 bar και θερμοκρασία από 0 μέχρι +30°C.
4. Τα υδρομέτρα που θα φέρουν τους μετρητικούς μηχανισμούς θα τοποθετηθούν σε οριζόντια ή υπό ελαφρά κλίση θέση λειτουργίας (όχι κάθετη).
5. Οι μετρητικοί μηχανισμοί θα συναρμολογηθούν με κελύφη για την παραγωγή υδρομετρητών κατασκευασμένων σύμφωνα με το πρότυπο BS EN14154 (που αντικατέστησε το ISO 4064) . Όσον αφορά στα μετρολογικά χαρακτηριστικά, τις δοκιμές αντοχής στεγανότητας, τις απώλειες πίεσεως των συναρμολογημένων υδρομετρητών, θα πληρούν τα προβλεπόμενα για την κατηγορία R100 της οδηγίας CE2004/22.
6. Ο μετρητικός μηχανισμός πρέπει να χωρίζεται εύκολα στα τμήματα από τα οποία αποτελείται και να έχει τη δυνατότητα επισκευής.
7. Με δεδομένο ότι ο μετρητικός μηχανισμός είναι υγρού τύπου, η πλάκα του και η σχεδίασή του θα είναι τέτοια ώστε να αποτρέπει και να προφυλάσσει τα τύμπανα των m3 (roller) από πιθανές επικαθίσεις φερτών υλικών του δικτύου ώστε να είναι πάντα ευανάγνωστη η ένδειξή τους.
8. Οι ενδείκτες μέτρησης θα πρέπει να είναι προστατευμένοι και ενσωματωμένοι με το υλικό επικάλυψης και προστασίας (κρύσταλο ή διαφανές συνθετικό)
9. Στην πλάκα ενδείξεων του μετρητικού μηχανισμού θα πρέπει να αναφέρονται τουλάχιστον τα ακόλουθα (οδηγία CE2004/22 Παράρτημα I) :
 - το σήμα ή η επωνυμία του κατασκευαστή,
 - πληροφορίες για την ακρίβειά τους (μετρολογική κλάση),
 - ο τύπος του υδρομέτρου
 - πληροφορίες για τις συνθήκες χρήσης (τρόπος τοποθέτησης),
 - ικανότητα μέτρησης (Μόνιμη παροχή Q₃),
 - μονάδα μέτρησης,
 - διάσταση υδρομέτρου
 - η ονομαστική πίεση λειτουργίας
 - τα ενδεικνυόμενα όρια θερμοκρασίας λειτουργίας
10. Οι μετρητικοί μηχανισμοί και τα λοιπά εξαρτήματα προς προμήθεια θα προσαρμοστούν σε κελύφη υδρομέτρων τύπου Maddalena, κατασκευασμένα κυρίως σύμφωνα με τα πρότυπα

της οδηγίας CE2004/22 της ΕΕ και κατά BS EN14154 επομένως θα πρέπει να είναι ιδίου τύπου. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί μετά από δοκιμή ότι οι μηχανισμοί δεν είναι συμβατοί με τα υπάρχοντα κελύφη, δεν θα γίνουν δεκτοί.

11. Για κατασκευαστικά κ.λ.π. στοιχεία που δεν αναφέρονται στην παρούσα έκθεση ισχύουν τα προβλεπόμενα από τα πρότυπα BS EN14154 και την οδηγία CE2004/22.

Β) Ορίζουμε ως τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας την απευθείας ανάθεση

Ο Δήμαρχος Σητείας

Θοδωρής Πατεράκης