



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΥΔΡΑΣ

Ύδρα, 06.12.2023
Αρ. Πρωτ: 4080

ΑΠΟΦΑΣΗ 796/2023

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση για την προμήθεια συστήματος τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή μέσω GSM.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ).
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120.
4. Την τεχνική έκθεση.
5. Το υπ' αριθμ. 4040/04.12.2023 πρωτογενές αίτημα του ΔΗΜΟΥ ΥΔΡΑΣ.
6. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΚΑΕ 25.7135.0001.
7. α) Την υπ' αριθμ. 787/4041/04.12.2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την ΑΑΥ 398/04.12.2023 (ΑΔΑ:Ρ0ΤΛΩΗΞ-95Δ) και β) τη βεβαίωση του εξουσιοδοτημένου υπαλλήλου έκδοσης εκκαθάρισης, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1^α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 5/2023.
8. Την πρόσκληση με αρ. πρωτ. 4042/04.12.2023.
9. Την προσφορά που υποβλήθηκε από την POWER ELECTRONICS CONTROL ΕΠΕ||Ρ EL C ΕΠΕ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την απευθείας ανάθεση στην POWER ELECTRONICS CONTROL ΕΠΕ||Ρ EL C ΕΠΕ με ΑΦΜ 095389451, Δ.Ο.Υ Ζ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ και έδρα: ΛΑΕΡΤΟΥ 22 55535 – ΠΥΛΑΙΑ.

Η ανάθεση αφορά την προμήθεια συστήματος τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή μέσω GSM.

Είναι ένα σετ δύο GSM συσκευών που επικοινωνούν μεταξύ τους, με σκοπό το αυτόματο γέμισμα μίας δεξαμενής από ένα απομακρυσμένο αντλιοστάσιο. Το σύστημα έχει απεριόριστη εμβέλεια (λειτουργεί όπου υπάρχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας). Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το αντλιοστάσιο βάσει της στάθμης της δεξαμενής, χωρίς να προκαλεί χρέωση επικοινωνίας σε κάποια από τις δύο συσκευές. Επιπλέον, μπορεί να στέλνει ειδοποιήσεις μέσω SMS για υπερχειλίση ή άδεια δεξαμενή (με τη χρήση δύο επιπλέον φλοτέρ) και διακοπή ρεύματος. Αποτελείται από έναν στεγανό πίνακα στην δεξαμενή (MT820) και μία συσκευή ράγας (CMA200) με το τροφοδοτικό της (CMA04) στο αντλιοστάσιο. Οι συσκευές MT820 και CMA200 χρειάζονται από μία κάρτα SIM για να ενεργοποιηθούν. Ο μόνος προγραμματισμός που χρειάζεται γίνεται με ένα

μήνυμα SMS προς κάθε συσκευή, με το οποίο δηλώνεται ο αριθμός επικοινωνίας του ζευγαριού του.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΤ

GSM Δεξαμενής MT820

GSM Αντλιοστασίου CMA400

τροφοδοτικό CMA04

κεραία CAGSM

φλοτέρ μπίλιας PFCW

οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά

MT820

modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900

τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W

μπαταρία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου 12V / 1,3Ah

κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz

είσοδοι Τρεις (3) είσοδοι φλοτέρ ψυχρής επαφής

περίβλημα Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66

CMA200 + CMA04

modem Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900

τροφοδοσία 230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W

κεραία Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz

έξοδος Μία (1) έξοδος relay 5A/250V, cat. AC1

περίβλημα DIN rail, μέγεθος 4M+2M

Η συνολική αξία της ανάθεσης είναι **1.641,25 € συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ε. ΚΟΥΚΟΥΔΑΚΗΣ