



ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 24/2023

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΥΒΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Προϋπολογισμός: 4.525,00 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΜΑΪΟΣ 2023



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο

Η ΔΕΥΑΜ προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια υδρομέτρων κατανάλωσης νερού (CPV : 38411000-9) για την αντικατάσταση των υπαρχόντων σε σημεία μαζικής πώλησης νερού.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), άρθρο 328, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
3. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Το ΦΕΚ 405 Β' 29/3/2005 περί «Σύστασις ενιαίας επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης με την επωνυμία «Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Μαλεβιζίου του Νομού Ηρακλείου».
5. Το ΦΕΚ 1388 Β' 30/5/2014 «Τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Μαλεβιζίου (Δ.Ε.Υ.Α.Μ.)»
6. Το ΦΕΚ 3062 26-09-2016 Ο.Ε.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου.
7. την υπ' αριθ. 297/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαλεβιζίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 132/2022 απόφασή του, που αφορά τον ορισμό μελών Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α.Μ..

Άρθρο 3ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων είκοσι πέντε ευρώ (4.525,00 €) χωρίς Φ.Π.Α.

Είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2023 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του κωδικού 12-04-00 «Αντικαταστάσεις-τοποθετήσεις νέων υδρομέτρων» του προϋπολογισμού του έτους 2023.

Η χρηματοδότηση θα είναι από ιδίους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Άρθρο 4ο Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο, με δυνατότητα επέκτασης για την ολοκλήρωσή του συμβατικού αντικειμένου.

Άρθρο 5ο Άλλες διατάξεις

Η υποβολή προσφοράς από τον ενδιαφερόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι έχει μελετήσει και αποδέχεται όλους τους όρους της μελέτης και όλα τα υπόλοιπα στοιχεία της παρούσας.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρησεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών ΔΕΥΑΜ

Κουγιουμουτζάκης Γεώργιος
Οικονομολόγος Π.Ε.ΜSc
Γεν. Δ/ντής Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Καλογεράκη Ανθούλα
Τμήμα Λογιστικής Τ.Ε.
Προϊστ. Διοικητ. & Οικον. Υπηρεσίας
ΔΕΥΑΜ

Σαλεβουράκη Μαρία
Οικονομολόγος Π.Εε. ΜSc
Δ/ντρια Διοικητ. & Οικον. Υπηρεσίας
ΔΕΥΑΜ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου κατά τον έλεγχο και την καταγραφή των υδρομέτρων κατανάλωσης (CPV : 38411000-9) νερού διαπίστωσε ότι πέντε (5) υδρόμετρα σε σημεία μαζικής πώλησης νερού, δεν καταγράφουν το διερχόμενο νερό και χρήζουν άμεσης αντικατάστασης πριν την έναρξη της θερινής περιόδου.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια είδους έχουν ως κατωτέρω :

Λειτουργία μετρητή με υπερήχους, χωρίς κινούμενα μέρη.

Να διαθέτει πρωτόκολλο επικοινωνίας μέσω LORA WAN για σύνδεση στο δίκτυο.

Οθόνη LCD, όπου απεικονίζονται τα δεδομένα του μετρητή και η κατανάλωση νερού.

Κατάλληλος για πόσιμο νερό.

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 50 °C

Μέγιστο αποδεκτό σφάλμα Q1 και Q2 +/- 5%

Μέγιστο αποδεκτό σφάλμα μεταξύ Q2 και Q4 +/- 3%.

Μέγιστο πιστοποιημένο πεδίο μέτρησης (Q3/Q1) το 400.

Ονομαστική πίεση (PN): 16 bar

Διάμετρος (DN) : 80 mm

Κατηγορία προστασίας IP 68

Προστασία από παραβιάσεις.

Ανίχνευση αντίστροφης ροής.

Μπαταρία λιθίου με 10 χρόνια εγγύηση.

Εγγύηση υδρομετρητή : 5 χρόνια

Ο μετρητής να μπορεί να εγκατασταθεί τόσο σε κάθετη όσο και σε οριζόντια θέση και η απόδοση του να μην επηρεάζεται από τις συνθήκες εγκατάστασης ή τα χαρακτηριστικά του νερού.

Στοιχεία που πρέπει να υποβληθούν μαζί με την τεχνική προσφορά :

1. Υλικά κατασκευής των διαφόρων μερών των προσφερόμενων ειδών.
2. Σχέδια, διαστάσεις, βάρη των προσφερόμενων ειδών
3. Πίεση λειτουργίας
4. Πιστοποίηση MID.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSC

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.(€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Υδρομετρητής με λειτουργία υπερήχων, DN 80, PN 16, φλαντζωτό, με ενσωματωμένο πρωτόκολλο επικοινωνίας LORA WAN, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της 24/2023 μελέτης της ΔΕΥΑΜ	ΤΕΜ	5	905,00	4.525,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ :					4.525,00
ΦΠΑ 24% :					1.086,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					5.611,00

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρησεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών ΔΕΥΑΜ

Κουγιουμουτζάκης Γεώργιος
Οικονομολόγος Π.Ε.ΜSc
Γεν. Δ/ντής Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Παπαδάκη Καλλιόπη
Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc

Καλογεράκη Ανθούλα
Τμήμα Λογιστικής Τ.Ε.
Προϊστ. Διοικητ. & Οικον. Υπηρεσίας
ΔΕΥΑΜ

Σαλεβουράκη Μαρία
Οικονομολόγος Π.Εε. MSc
Δ/ντρια Διοικητ. & Οικον. Υπηρεσίας
ΔΕΥΑΜ

Παρασκευή Μπαρτσιδη
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κος, MSc
Τεχνική Διευθύντρια ΔΕΥΑΜ