



Αρ. Μελέτης : 58/2024

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**
Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι
Ταχ. Κώδ. : 71414
Τηλέφωνο: 2814409090

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΙΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

Προϋπολογισμός: 1.710,00 ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου προτίθεται να προχωρήσει στη σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών για την απομακρυσμένη πρόσβαση, ανεξάρτητη από την πλατφόρμα σε προσωπικούς υπολογιστές και άλλες συσκευές που εκτελούν την εφαρμογή υποδοχής. Στόχος είναι η ασφαλή και χωρίς προβλήματα σύνδεση με το σύστημα τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Μ., για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της λειτουργίας του καθώς και την παρέμβαση όποτε αυτό κριθεί αναγκαίο.

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 Κώδικα 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. 47/2024 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαλεβιζίου, που αφορά τον ορισμό μελών Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α.Μ..
8. την υπ'αρ. 12/2024 απόφαση ΔΣ ΔΕΥΑΜ που αφορά την Συγκρότηση Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου

Άρθρο 3ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η δαπάνη, έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των χιλίων επτακοσίων δέκα ευρώ (1.710,00€) χωρίς Φ.Π.Α.

Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2024 της ΔΕΥΑΜ και θα βαρύνει τους Κ.Α.: 18-03-01-0001.

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

Άρθρο 4ο Στοιχεία Διαδικασίας – Κριτήριο ανάθεσης

Ο ανάδοχος θα προκύψει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 328 και τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι σήμερα.

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

Άρθρο 5ο Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο, με δυνατότητα επέκτασης για την ολοκλήρωσή του συμβατικού αντικειμένου.

Άρθρο 6ο 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 Επιχειρήσεων 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.Ε. ΜSc
Δ/ντρια Διοικητ. & Οικον. Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Περιγραφή Αντικειμένου

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου διαθέτει σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο σύστημα τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού και ανίχνευσης διαρροών του υπάρχοντος εξωτερικού και εσωτερικού δικτύου υδροδότησης εντός των ορίων ευθύνης της, καθώς και η παρακολούθηση των αντλιοστασίων λυμάτων. Στόχος του συστήματος είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη σημαντικών παραμέτρων της λειτουργίας του συστήματος ύδρευσης και των αντλιοστασίων αποχέτευσης (παροχή, πίεση, καταναλώσεις κ.λ.π.), η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και ο χειρισμός για τον έλεγχο των ενεργών στοιχείων του συστήματος ύδρευσης. Η παρακολούθηση του συστήματος γίνεται μέσω εννέα οθονών μεγάλων διαστάσεων που βρίσκονται εγκατεστημένες στο χώρο που έχει διαμορφώσει η ΔΕΥΑΜ στα γραφεία της στον 1ο όροφο. Η προβολή των δεδομένων μέσω γραφικών απεικονίσεων γίνεται από δύο (2) σταθμούς εργασίας.

Ο έλεγχος και η παρακολούθηση της λειτουργίας του συστήματος καθώς και η παρέμβαση από τους χειριστές του όποτε αυτό κριθεί αναγκαίο, γίνεται μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης, από προσωπικούς υπολογιστές και άλλες συσκευές όπως κινητά κλπ που εκτελούν την εφαρμογή υποδοχής. Συχνά η επικοινωνία διακόπτεται καθώς υπάρχει και η ανάγκη ταυτόχρονης πρόσβασης στο σύστημα από περισσότερους του ενός χειριστών και καθιστάτε δύσκολος και χρονοβόρος ο έλεγχος και η παρακολούθηση του συστήματος.

Μέχρι σήμερα γίνεται χρήση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας που διανέμεται δωρεάν από την AnyDesk Software GmbH (Free έκδοση).

Κρίνεται αναγκαία η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με εξωτερικό συνεργάτη, διάρκειας ενός (1) έτους, για την απομακρυσμένη πρόσβαση, μέσω αντίστοιχου λογισμικού, με πέντε (5) ταυτόχρονους χρήστες από προσωπικούς υπολογιστές και άλλες συσκευές που εκτελούν την εφαρμογή υποδοχής.

Η πρόσβαση στο σύστημα τηλεελέγχου- τηλεχειρισμού θα γίνεται μέσω των δύο (2) σταθμών εργασίας που βρίσκονται στην αίθουσα τηλεελέγχου.

Στόχος είναι η ασφαλή και χωρίς προβλήματα σύνδεση με το σύστημα τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Μ., για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της λειτουργίας του καθώς και την ασφαλή παρέμβαση όποτε αυτό κριθεί αναγκαίο.

Η παρούσα υπηρεσία έχει κωδικό CPV: 48510000-6.

Συντάχθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος

Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχ., MSc
Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Εξοπλισμού
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Θεωρήθηκε

Μπαρτσίδα Παρασκευή

Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κος, MSc
Τεχνική Διευθύντρια ΔΕΥΑΜ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 1.710,00 €, χωρίς Φ.Π.Α και θα καλυφθεί από τον κωδικό Κ.Α.: 18-03-01-0001, του προϋπολογισμού του έτους 2024:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Παροχή υπηρεσιών απομακρυσμένης πρόσβασης από πέντε (5) ταυτόχρονους χρήστες, διάρκειας ενός (1) έτους.	Τεμ.	1	1.710,00	1.710,00
Καθαρή Αξία Σύνολο :					1.710,00
ΦΠΑ 24 % :					410,40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					2.120,40

Συντάχθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος
Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχ., MSc
Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Εξοπλισμού
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρήσεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών ΔΕΥΑΜ

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

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

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

Θεωρήθηκε

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