

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ  
Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι, 71414  
Τηλέφωνο : 2814409067  
E-mail: deyam@deyamalevizi.gr

Γάζι : 5/10/2023

Αρ. Πρωτ. : 2906

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### **ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου αρκετές φορές έχει γίνει θύμα βανδαλισμών και κλοπής περιουσιακών της στοιχείων. Παρά τις προσπάθειες της ΔΕΥΑΜ, με ενίσχυση των περιφράξεων και πρόσθετων κατασκευών για την παρεμπόδιση της παραβίασης των εγκαταστάσεων της το αποτέλεσμα είναι το ίδιο, με πρόσφατη την κοπή του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους από την μονάδα Ε.Ε.Λ. Ροδιάς.

Για το σκοπό αυτό η υπηρεσία προχώρησε σε αναζήτηση συστήματος παρακολούθησης των εγκαταστάσεων και καταγραφής των δεδομένων, ιδανικό για την επόπτευση εξωτερικών χώρων, αποθηκών, αντλιοστασίων, φωτοβολταϊκών πάρκων μέσω internet ή δικτύου, από προσωπικό υπολογιστή ή κινητό τηλέφωνο.

Προτείνεται η προμήθεια αρχικά, δύο συστημάτων παρακολούθησης των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑΜ των οποίων η εγκατάσταση και απεγκατάσταση θα είναι εύκολη με δυνατότητα επέκτασής τους με περισσότερες κάμερες ασφαλείας.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 568,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α και καλύπτεται από τον Προϋπολογισμό του 2023 της ΔΕΥΑΜ, σε βάρος του Κ.Α. : 14-09 «Λοιπός εξοπλισμός».

Τα προς προμήθεια είδος κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35125000-6

Η προμήθεια θα γίνει με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το άρθρο 328 και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147 Α' /8-8-16. Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Φασουλάκης Μιχάλης  
Διοίκηση Επιχειρήσεων Τ.Ε.

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

Γραφείο Προμηθειών ΔΕΥΑΜ

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

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

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το σύστημα παρακολούθησης των εγκαταστάσεων και καταγραφής των δεδομένων έχει ως κατωτέρω :

- Αδιάβροχη ασύρματη (wifi) ip κάμερα 2 megarixel για εξωτερική χρήση με εισόδους για αμφίδρομο ήχο και νυχτερινή όραση 20 μέτρων.  
Wifi b/g/n  
Ανάλυση 1920 x 1024P  
Ethernet, Εξωτερική υποδοχή για MicroSd Card  
Super Ευρυγώνιος φακός 2.8mm - 102 μοίρες γωνία θέασης  
MicroSD μέχρι 128GB  
90° γωνία θέασης  
Επιπλέον έξοδοι για εξωτερικό μικρόφωνο & ηχείο  
Ανιχνευτής κίνησης - Εβδομαδιαίος προγραμματιστής εγγραφής  
Λογισμικό παρακολούθησης μέχρι 6 κάμερες.
- Ασύρματο 4G Mobile Router Wi-Fi 4 με 3 Θύρες Ethernet  
Δύο αποσπώμενες κεραίες LTE Plug and Play.  
Υποδοχή κάρτας SIM  
Ταχύτητα Wireless 300 Mbps  
Ταχύτητα LAN 100 Mbps

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Αδιάβροχη ασύρματη (wifi) ip κάμερα. Ασύρματο 4G Mobile Router Wi-Fi 4, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία	ΤΕΜ.	2	284,00	568,00
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ :</b>					<b>568,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24% :</b>					<b>136,32</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :</b>					<b>704,32</b>

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSC

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

