



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι

Τηλέφωνο : (2810) 824625

E-mail: deyam@deyamalevizi.gr

Γάζι : 15/05/2025

Αρ. Πρωτ.:1237

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Τα συνεργεία της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου, σε καθημερινή βάση καλούνται να αποκαταστήσουν ζημιές σε δίκτυα και αναλαμβάνουν επίσης και την κατασκευή νέων δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και άρδευσης που ανήκουν στην ευθύνη της ΔΕΥΑΜ.

Για την πραγματοποίηση των παραπάνω εργασιών, τα συνεργεία της ΔΕΥΑΜ οφείλουν να λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα σήμανσης, προκειμένου να διεξάγεται ομαλά και με ασφαλή τρόπο τη διέλευση οχημάτων και πεζών, στα τμήμα του οδικού δικτύου τα οποία υφίστανται παρέμβαση. Σύμφωνα με τις Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων και ειδικότερα βάσει του Τεύχους 7 με τίτλο «Σήμανση Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς», του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων, περιγράφονται τα μέτρα και ο τρόπος σήμανσης που οφείλουν να χρησιμοποιούν κατά τη διάρκεια εργασιών επί του οδοστρώματος από τα συνεργεία της ΔΕΥΑΜ.

Προτείνεται η προμήθεια των παραπάνω ειδών με κωδικό cρν:34922100-7 από εξωτερικό συνεργάτη.

Η χρηματοδότηση γίνεται από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 2.176,50 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α και καλύπτεται από τον προϋπολογισμό έτους 2025 της ΔΕΥΑΜ, σε βάρος των κωδικών Κ.Α.:14-09 με το ποσό των 1.836,86 € χωρίς Φ.Π.Α. και από τον Κ.Α.:64-08-99 με το ποσό των 340,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός σχετικά με την εν λόγω προμήθεια είναι σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.(€)	ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	Κώνος σήμανσης από PVC διπλής βάσης από καουτσούκ με 2 οριζόντιες ταινίες υψηλής αντανakλαστικότητα τύπου II (ύψος 50cm)	70 ΤΕΜ.	19,00	1.330,00

2	Ενισχυμένη ταινία σήμανσης περιφράξεως για εργοτάξια λευκή-κόκκινη (τεμάχιο ρολό 700mm - μήκους 200m)	50 TEM.	3,80	190,00
3	Επαναφερόμενος άθραυστος κυλινδρικός οριοδείκτης ύψους 75cm, με βάση και βίδες στερέωσης στο έδαφος, με 3 οριζόντιες ταινίες υψηλής αντανakλαστικότηταs τύπου II	20 TEM.	18,20	364,00
4	Φανός σήμανσης τεχνολογίας LED χαμηλής κατανάλωσης για την προειδοποίηση και σήμανση βιομηχανικών χώρων, εργοταξίων και προσωρινών οδικών παρακάμψεων με μεταλλικό στήριγμα σωλήνα και αυτόματο σύστημα ενεργοποίησης φωτισμού κατά τη διάρκεια της νύκτας. Λαμπτήρας: 2 λαμπτήρες led σε κάθε πλευρά Εκπομπή φωτός: αναλάμπων φως Ένταση φωτεινότητας: 3cd Τύπος μπαταρίας: 1 μπαταρία 4R25 6V ξηρού τύπου 7Ah Διάρκεια μπαταρίας: τουλάχιστον 350h Φωτοκύτταρο για νυχτερινή λειτουργία	15 TEM.	9,50	142,50
5	Μπαταρία φανού σήμανσης οδοποιίας τύπου με μεγάλη διάρκεια ζωής- Extra Heavy Duty. 6 V	30 TEM.	5,00	150,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΟΛΟ :				2.176,50
Φ.Π.Α. 24% :				522,36
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :				2.698,86

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Λουλάκης Σταύρος
Διπλ. Μηχανολόγος και
Αεροναυπηγός Μηχανικός

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, MSc
Τεχνική Διευθύντρια ΔΕΥΑΜ