

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Προϋπολογισμός: 17.800,00 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο

Η ΔΕΥΑΜ προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια και την τοποθέτηση υλικών περιφράξης για την προστασία χώρων και εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Μ. (CPV: 34928200-0 Περιφράξεις) καθώς και την αποκατάσταση ζημιών στις περιφράξεις λόγω δολιοφθορών από κακόβουλους επισκέπτες.

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 ίδρυση Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχέτευσως», 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. 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 δεκαεπτά χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (17.800,00 €) χωρίς Φ.Π.Α. και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού αυτού, δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η πρόβλεψη εκ των προτέρων των δολιοφθορών στις περιφράξεις προστασίας των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑΜ.

Είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2023 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του κωδικού 11-03-00-0000 «Περιφράξεις των Γεωτρήσεων, Δεξαμενών και αντλιοστασίων στο Δήμο Μαλεβιζίου».

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 ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο ή μέχρι εξαντλήσεως του χρηματικού ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, 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

Για την προστασία χώρων και εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Μ. καθώς και την αποκατάσταση ζημιών στις περιφράξεις λόγω δολιοφθορών από κακόβουλους επισκέπτες προτείνεται η ανάθεση σε εξειδικευμένο συνεργείο. Μέχρι σήμερα οι χώροι οι οποίοι χρήζουν περίφραξης είναι οι Δεξαμενές στις Κοινότητες Κρουσώνα, Σάρχου, Αηδονοχωρίου, Τυλίσου, Δαμάστας, Αστουρακίου, Καμαράκι και Κεραμούτσι.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει με δική του αποκλειστική ευθύνη να κατασκευάσει και τοποθετήσει την περίφραξη σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Το ύψος της περίφραξης θα είναι 1,80μ. πάνω από το έδαφος και το μήκος της ανάλογα με την θέση που θα τοποθετηθεί.

Σε κάθε χώρο τοποθέτησης της περίφραξης προβλέπεται η κατασκευή και η τοποθέτηση της ως κατωτέρω :

1. Κατασκευή περίφραξης:

Οι σωλήνες στήριξης Φ63 γαλβανιζέ (εν θερμό) πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. θα είναι πακτωμένοι στο έδαφος με σκυρόδεμα, σε απόσταση μεταξύ τους 1,60 μ.

Η εκσκαφή όσο και η κατασκευή θεμελίου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, θα έχει διαστάσεις 0,30 x 0,30m και βάθους τουλάχιστον 0,50 μ. Η κάτω οπή του σωλήνα δεν θα πρέπει να έρχεται σε επαφή με το έδαφος. Σε περίπτωση βραχώδους εδάφους, θα δεθούν με ποδαρικό σενάζ από σκυρόδεμα C16/20 διαστάσεων 0,15*0,15 μ. με 4 ίσια σίδηρα Φ8. Η άνω κοπή του σωλήνα στήριξης θα καλυφθεί με την κατάλληλη τάπα, ενώ θα δένονται μεταξύ τους με συγκόλληση πάνω-κάτω με γαλβανιζέ (εν θερμό) λάμα πλάτους 0,03 μ. και πάχους 3 χιλ.

Στους σωλήνες στήριξης και στη λάμα πάνω και κάτω θα κολληθεί **γαλβανιζέ (εν θερμό) πλέγμα 5*10**, πάχος πλαίγματος 3,00mm.

Στις γωνίες της περίφραξης η κάθε σωλήνα στήριξης θα έχει αντιρίδα με σωλήνα Φ48 γαλβανιζέ (εν θερμό) πάχους τουλάχιστον 2 χιλ., πακτωμένη στο έδαφος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, με διαστάσεις 0,30 x 0,30m και βάθους τουλάχιστον 0,50 μ.

2. Κατασκευή πόρτας περίφραξης:

Σε κάθε περίφραξη θα κατασκευάζεται πόρτα ενός ή δύο φύλλων, βάσει των υποδείξεων της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΜ.

Οι σωλήνες στήριξης Φ63 γαλβανιζέ (εν θερμό) πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. θα είναι πακτωμένοι στο έδαφος με σκυρόδεμα. Η εκσκαφή όσο και η κατασκευή θεμελίου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, θα έχει διαστάσεις 0,30 x 0,30m και βάθους τουλάχιστον 0,50 μ. Η κάτω οπή του σωλήνα δεν θα πρέπει να έρχεται σε επαφή με το έδαφος και η

άνω κοπή θα καλυφθεί με την κατάλληλη τάπα. Η κάθε σωλήνα στήριξης θα έχει αντιρίδα με σωλήνα Φ48 γαλβανιζέ (εν θερμό) πάχους τουλάχιστον 2 χιλ., πακτωμένη στο έδαφος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, θα έχει διαστάσεις 0,30 x 0,30m και βάθους τουλάχιστον 0,50 μ.

Κάθε φύλλο θα αποτελείται από πλαίσιο με σωλήνα γαλβανιζέ (εν θερμό) Φ48 πάχους 2 χιλ. μήκους 1,50 μ και συνολικό ύψους 1,80 μ., με κενό στο κάτω μέρος για το άνοιγμα του φύλλου ανάλογα με τη μορφολογία του εδάφους. Το εσωτερικό του κάθε φύλλο θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανιζέ (εν θερμό) πλέγμα 5*10, πάχος πλαίγματος 3,00mm και θα έχει χιαστί με σωλήνα γαλβανιζέ (εν θερμό) Φ48 πάχους 2 χιλ.

Βαρέως τύπου στήριξη στο σωλήνα στήριξης, μετά από έγκριση της τεχνικής υπηρεσίας.

Σε κάθε περίπτωση (ενός ή δύο φύλλων) θα τοποθετούνται (με κόλληση επί του πλαισίου) μεταλλικοί κρίκοι για την χρήση λουκέτου ασφαλείας.

Ειδικότερα, στην περίπτωση δίφυλλης πόρτας θα τοποθετείται σύρτης στο κάτω άκρο του ενός εκ των δύο φύλλων, ο οποίος θα εισέρχεται σε διαμορφωμένη οπή στο έδαφος και σε βάθος 5cm.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΧΟΥΣΤΟΥΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΠΕ

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

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Για την κατασκευή πόρτας περιφράξης, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της 22/2023 μελέτης της ΔΕΥΑΜ	Τρέχων μέτρο	1	140,00	
2	Για την κατασκευή περίφραξης, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της 22/2023 μελέτης της ΔΕΥΑΜ	Τρέχων μέτρο	1	60,00	
Μέχρι εξαντλήσεως ποσού :					17.800,00
Φ.Π.Α. :					4.272,00
Συνολική Δαπάνη :					22.072,00

Συντάχθηκε

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρησεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών ΔΕΥΑΜ

Ελευθερία Χουστουλάκη
Πολιτικός Μηχανικός, ΠΕ

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

Θεωρήθηκε

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