

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΨΥΧΡΗΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ»**

Προϋπολογισμός : 22.790,00€ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2025

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος C12/15 και ασφαλτομίγματος ψυχρής εφαρμογής, για την αντιμετώπιση των παρεμβάσεων που έχουν γίνει κατά τη διάρκεια των εργασιών επισκευής και επέκτασης των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης από τα συνεργεία της Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

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.4483/2017 (ΦΕΚ 107/31.07.2017 τεύχος Α').
4. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Το ΦΕΚ 405 Β' 29/3/2005 περί «Σύστασις ενιαίας επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης με την επωνυμία «Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Μαλεβιζίου του Νομού Ηρακλείου».
6. Το ΦΕΚ 1388 Β' 30/5/2014 «Τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Μαλεβιζίου (Δ.Ε.Υ.Α.Μ.)»
7. Το ΦΕΚ 3062 26-09-2016 Ο.Ε.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου.
8. 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..

Άρθρο 3ο 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.

Προσφορές υποβάλλονται στο σύνολο των ειδών, μίας ή περισσότερων ομάδων, όπως προδιαγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Άρθρο 4ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

1. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των είκοσι δύο χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα ευρώ (22.790,00 €) χωρίς Φ.Π.Α., και πέντε χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτών (5.469,60 €) για Φ.Π.Α. Σύνολο είκοσι

οκτώ χιλιάδες διακόσια πενήντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά (28.259,60 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

2. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον κωδικό Κ.Α.: 25-06-02-0003 «Οικοδομικά Υλικά - Αδρανή Υλικά» και τον Κ.Α.: 25-06-03-0003 «Ασφαλτόμιγμα» του προϋπολογισμού του έτους 2025.

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

Άρθρο 5ο Διάρκεια συμβάσεως

Η σύμβασης θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους με δυνατότητα παράτασης για την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου της.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρήσεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών ΔΕΥΑΜ

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

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**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η κύρια δραστηριότητα της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου είναι η μελέτη, κατασκευή, συντήρηση, εκμετάλλευση, διοίκηση και λειτουργία των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης ακαθάρτων και όμβριων υδάτων καθώς και των μονάδων επεξεργασίας λυμάτων και αποβλήτων της περιοχής αρμοδιότητάς της.

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου με το εργατοτεχνικό προσωπικό που έχει στη διάθεσή της, βρίσκεται σε συνεχή αγώνα για την αποκατάσταση του οδοστρώματος επί των τομών και των παρεμβάσεων που έχει κάνει κατά τη διάρκεια των εργασιών επισκευής και επέκτασης των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης από τα συνεργεία της. Είναι απαραίτητη η χρήση έτοιμου σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος ψυχρής εφαρμογής, όπου αυτό απαιτείται για την αποκατάσταση του οδοστρώματος.

Η μελέτη αυτή αναφέρεται στην προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος C12/15 και ασφαλτομίγματος ψυχρής εφαρμογής, για την αντιμετώπιση των παρεμβάσεων που έχουν γίνει κατά τη διάρκεια των εργασιών επισκευής και επέκτασης των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης από τα συνεργεία της Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 44114100-3 και 44113620-7.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Ελευθερία Χουστουλάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Μπαρτσιόδη Παρασκευή
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ., MSc
Δ/ντρια Τεχν. Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών της μελέτης αναφέρονται κατωτέρω:

ΟΜΑΔΑ Α - Έτοιμο σκυρόδεμα C12/15 (CPV : 44114100-3)

1. Έτοιμο σκυρόδεμα C12/15

Εργοστασιακό σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), χωρίς την χρήση αντλίας σκυροδέματος (δημοτικοί δρόμοι, τάφροι απορροής ομβρίων κλπ) και χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, της συμπίκνωσης και διάστρωσης. Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη μετάβασης επί τόπου για την μεταφορά του σκυροδέματος. Τα οχήματα μεταφοράς οφείλουν να πληρούν τα προβλεπόμενα από τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας και φέρουν ευθύνη για τυχόν βλάβες κλπ. που θα προξενήσουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

ΟΜΑΔΑ Β - Ασφαλτόμιγμα ψυχρής εφαρμογής (CPV : 44113620-7)

Οι τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται κατωτέρω:

Έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε ανάμιξη ή ανάδευση του, για τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων από ασφαλτο ή σκυρόδεμα. Μεγάλη ευκαμψία χωρίς την εμφάνιση ρωγμών λόγω συστολοδιαστολών. Καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να μην παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και τον χρόνο. Για την απλοποίηση των εργασιών δεν θα απαιτείται προετοιμασία στην επιφάνεια επισκευής και χρήση ειδικού εξοπλισμού. Το οδόστρωμα θα πρέπει να μπορεί να δοθεί άμεσα στην κυκλοφορία.

Η απόχρωση του μίγματος : μαύρη.

Η πυκνότητα : 1,75 kg/l και του συμπυκνωμένου μίγματος: 2,10 kg/l

Η θερμοκρασία εφαρμογής: από -20°C έως +50°C

Συσκευασία σε δοχεία των 25 κιλών.

Το υλικό θα μπορεί να αποθηκευτεί μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του και μπορεί να εφαρμοστεί κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες εκτός υπό βροχή.

Τα υλικά των ανωτέρω ομάδων θα ελέγχονται εργαστηριακά, όποτε αυτό κριθεί αναγκαίο από την τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΜ, και η δαπάνη θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Ελευθερία Χουστουλάκη

Πολιτικός Μηχανικός

Μπαρτσιώδη Παρασκευή

Αγρ. Τοπογράφος Μηχ., MSc

Δ/τρια Τεχν. Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των είκοσι δύο χιλιάδων επτακοσίων ενενήντα ευρώ (22.790,00 €) χωρίς Φ.Π.Α., και πέντε χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτών (5.469,60 €) για Φ.Π.Α. Σύνολο είκοσι οκτώ χιλιάδες διακόσια πενήντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά (28.259,60 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται η εκτιμώμενη αξία των υπό προμήθεια ειδών :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α : Έτοιμο σκυρόδεμα C12/15.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Έτοιμο σκυρόδεμα C12/15 εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας Γαζίου	Κυβικό μέτρο	150	77,00	11.550
2	Έτοιμο Σκυρόδεμα C12/15 εντός ορίων της Δημοτικής Ενότητας Κρουσώνα και της Δημοτικής Ενότητας Τυλίσου	Κυβικό μέτρο	120	81,00	9.720
Σύνολο (€) :					21.270,00
Φ.Π.Α. 24% (€) :					5.104,80
Συνολική Δαπάνη (€) :					26.374,80

ΟΜΑΔΑ Β : Ασφαλτόμιγμα ψυχρής εφαρμογής.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Ασφαλτόμιγμα ψυχρής εφαρμογής	25 κιλά	80	19,00	1.520,00
Σύνολο (€) :					1.520,00
Φ.Π.Α. 24% (€) :					364,80
Συνολική Δαπάνη (€) :					1.884,80

Συντάχθηκε

Ελευθερία Χουστουλάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Μπαρτσιόδη Παρασκευή
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ., MSc
Δ/ντρια Τεχν. Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ