

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑ και ΑΜΜΟΥ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ.**

(ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ)

Προϋπολογισμός: 9.940,00 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

Άρθρο 1ο Αντικείμενο μελέτης

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια 3Α λατομείου και άμμου λατομείου για την κάλυψη των αναγκών των συνεργείων της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου σε επισκευές, συντηρήσεις και επεκτάσεις των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της ΔΕΥΑΜ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 14212200-2

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

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, Προμηθειών και Υπηρεσιών* (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.4483/2017 (ΦΕΚ 107/31.07.2017 τεύχος Α').
3. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
4. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
5. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
6. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου ΦΕΚ 1538/27-6-2011, Τεύχος Δεύτερο.
7. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1388/30-5-2014, Τεύχος Δεύτερο.
8. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1818/25-5-2017, Τεύχος Δεύτερο.
9. Τον προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Μ. για το έτος 2020 και ειδικότερα τις εγγεγραμμένες πιστώσεις με τους Κ.Α.: 25-06-02-0003 & Κ.Α.:54-00-25.
10. Της παρούσας μελέτης

Άρθρο 3ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθισμένης συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Το συμφωνητικό
- Η παρούσα διακήρυξη
- Η Οικονομική Προσφορά.
- Το τιμολόγιο προσφοράς.
- Οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 4ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 9.940,00 (€) για καθαρή αξία και 2.385,60 (€) για Φ.Π.Α., σύνολο δαπάνης 12.325,60 ευρώ.

Είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2020 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του κωδικού Κ.Α. 25-06-02-0003.

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

Άρθρο 5ο Διάρκεια συμβάσεως

Η σχετική σύμβαση θα έχει διάρκεια έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο, με δυνατότητα επέκτασης για την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου.

Άρθρο 6ο Εκτέλεση σύμβασης

Η σύμβαση αφορά την προμήθεια υλικού 3Α λατομείου και άμμου λατομείου σχετικά με την κάλυψη των αναγκών των συνεργείων της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου σε επισκευές, συντηρήσεις και επεκτάσεις των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της ΔΕΥΑΜ.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται στο κάλεσμα της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου κατόπιν γραπτής παραγγελίας για την παράδοση των υλικών στην έδρα της ΔΕΥΑΜ ή σε τόπο που θα του υποδείξει η Υπηρεσία εντός των ορίων ευθύνης της κατόπιν συνεννόησης.

Οι παραδόσεις θα είναι σταδιακές-τμηματικές ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να παραδώσει τμηματικά το υπό προμήθεια υλικό, το αργότερο εντός 10 ημερών από την ημερομηνία της παραγγελίας.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών της ΔΕΥΑΜ, και το σχέδιο της σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Άρθρο 7ο Μέτρα ασφαλείας

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα πρέπει να πληρούνται οι κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν την πρόληψη των ατυχημάτων την προστασία του περιβάλλοντος και την προστασία των εργαζομένων. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί στη ΔΕΥΑΜ ή σε τρίτους από τη μη τήρηση της νομοθεσίας αυτής, υποχρεούται μόνο ο Ανάδοχος προς την αποκατάστασή της. Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της εργασίας και δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Άρθρο 8ο 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.4483/2017, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν μέχρι σήμερα.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΓΚΙΑΟΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Δρ.-Μηχ., ΔΙΠΛ ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

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



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ 3Α και ΑΜΜΟΥ
ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών επισκευής και επέκτασης των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της ΔΕΥΑΜ από τα συνεργεία της, είναι απαραίτητη η χρήση 3Α λατομείου και άμμου λατομείου όπου αυτά απαιτούνται, για την επικάλυψη του ορύγματος.

Δεδομένου ότι το συμβατικό αντικείμενο της υπ' αριθ. πρωτ. 1169/03-06-2020 σύμβασης έχει ολοκληρωθεί, για την κάλυψη των παραπάνω αναγκών είναι αναγκαία η προμήθεια 3Α λατομείου και άμμου λατομείου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 3Α λατομείου και άμμου λατομείου CPV:14212200-2.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εννέα χιλιάδες εννιακόσια σαράντα ευρώ (9.940,00 €) χωρίς Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον κωδικό 25-06-02-0003 «Οικοδομικά Υλικά- Αδρανή Υλικά» του προϋπολογισμού του έτους 2020.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει της τιμής.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΓΚΙΑΟΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Δρ.-Μηχ., ΔΙΠΛ ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα υλικά θα έχουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές που αναφέρονται κατωτέρω:

1. 3Α λατομείου

Υλικό λατομείου 3Α της Πρότυπης Τεχνικής Προδιαγραφής **0155**, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας εξορύξεως και θραύσεως των υλικών, της μεταφοράς τους στις θέσεις αποθήκευσης στην περιοχή του λατομείου και της εργασίας φόρτωσής τους σε αυτοκίνητο, της σταλίας του αυτοκινήτου και του ειδικού τέλους προμήθειας.

Το θραυστό υλικό θα αποτελείται από σκληρά και ανθεκτικά τεμάχια και θα είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγές, απαλλαγμένο από φυτικές ή άλλες προσμίξεις, χώματα, σβώλους αργίλου, περιβλήματα οποιαδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή εύθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια. Η κοκομετρική διαβάθμιση του υλικού θα πρέπει να ανταποκρίνεται προς τα όρια διαβαθμίσεως του πίνακα της Π.Τ.Π.0-155. Το θραυστό υλικό θα φέρει την σήμανση CE.

2. Άμμος λατομείου

Υλικό λατομείου άμμος

Η άμμος θα προέρχεται από λατομείο και θα αποτελείται από κόκκους σκληρούς και ανθεκτικούς, θα είναι απαλλαγμένη από σβώλους αργίλου και οργανικές ουσίες και η κοκκομετρική διαβάθμιση θα βρίσκεται εντός των ορίων του παρακάτω πίνακα :

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΣΚΙΝΟΥ ΕΛΟΤ EN 933-2 (mm)	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ (%)
10	100
4	90-100
2	55-85
0,063	<5

Η παραλαβή της άμμου λατομείου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί σε τόνους.

Η μεταφορά των υλικών, θα πραγματοποιείται με μέσα του αναδόχου τα οποία θα είναι ικανά να μεταφέρουν τα υλικά. Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει οχήματα μεταφοράς των υλικών, αναλόγου τύπου και ικανοτήτων που θα απαιτεί η υπηρεσία να μεταφερθούν και να αποτεθούν. 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.

Για την παραλαβή εκτός του ελέγχου της ποσότητας θα παίρνονται και δοκίμια για τον έλεγχο της ποιότητας όποτε κρίνει η επιτροπή παραλαβής.

Για την διαπίστωση των παραπάνω η Δ.Ε.Υ.Α.Μ. μπορεί να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας με δαπάνη και ευθύνη του αναδόχου σε δημόσια ή ιδιωτικά εργαστήρια.

Η παραλαβή του 3Α και της άμμου λατομείου θα μπορεί να πραγματοποιηθεί, είτε σε m^3 είτε σε τόνους ή και με τους δύο τρόπους, κατά την κρίση της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Μ. βάσει του τύπου μετατροπής:

Για 3Α λατομείου

A) από τον σε $m^3/1,69$

B) από m^3 σε τον $\times 1,69$

Για άμμο λατομείου

A) από τον σε $m^3/1,71$

B) από m^3 σε τον $\times 1,71$

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΓΚΙΑΟΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Δρ.-Μηχ., ΔΙΠΛ ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

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



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ 3Α και ΑΜΜΟΥ
ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	3Α στην αποθήκη της ΔΕΥΑΜ στο Γάζι	Τόνος	420	11,00	4.620,00
2	Άμμος λατομείου στην αποθήκη της ΔΕΥΑΜ στο Γάζι	Τόνος	270	12,00	3.240,00
3	3Α λατομείου στη Δ.Κ. Κρουσώνα	Τόνος	80	12,50	1000,00
4	Άμμος λατομείου στη Δ.Κ. Κρουσώνα	Τόνος	80	13,50	1080,00
Καθαρή Αξία Σύνολο (€) :					9.940,00
Φ.Π.Α. 24% (€) :					2.385,60
Γενικό Σύνολο (€) :					12.325,60

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) : Δώδεκα χιλιάδες τριακόσια είκοσι πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΓΚΙΑΟΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Δρ.-Μηχ., ΔΙΠΛ ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

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