

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**  
**ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**  
**Ταχ.Δ/ση :** Ελ. Βενιζέλου 115  
**Ταχ. Κώδ. :** 71414  
**Τηλέφωνο:** 2810-824625  
**FAX:** 2810-822964

## **Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**Μίσθωση μηχανημάτων έργου με χειριστή για την  
αποκατάσταση της καθίζησης των πρανών της Ε.Ε.Λ. Κρουσώνα**

Προϋπολογισμός: 2.700,00 ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

Δεκέμβριος 2020



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ : Μίσθωση μηχανημάτων έργου  
με χειριστή για την αποκατάσταση της  
καθίζησης των πρανών της Ε.Ε.Λ.  
Κρουσώνα.**

### **Άρθρο 1ο Αντικείμενο μελέτης**

Αντικείμενο της μελέτης είναι η μίσθωση μηχανημάτων έργου με χειριστή (εκσκαφέα και φορτηγού) για την μεταφορά και τοποθέτηση ογκόλιθων με σκοπό την στήριξη των πρανών της μονάδας Ε.Ε.Λ. της Κοινότητας Κρουσώνα, μετά από καθίζηση λόγω έντονων βροχοπτώσεων (CPV: 45520000-8).

### **Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της σύμβασης 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) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
2. Του Ν.4483/2017 (ΦΕΚ 107/31.07.2017 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.). Ρυθμίσεις σχετικές με την οργάνωση, τη λειτουργία, τα οικονομικά και το προσωπικό των Ο.Τ.Α.. Ευρωπαϊκοί Όμιλοι Εδαφικής Συνεργασίας. Μητρώο Πολιτών και άλλες διατάξεις.
3. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
4. Του Ν. 3863/2010 περί συμβάσεων εργολαβίας εταιρειών υπηρεσιών.
5. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
6. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
7. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου ΦΕΚ 1538/27-6-2011, Τεύχος Δεύτερο.
8. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1388/30-5-2014, Τεύχος Δεύτερο.
9. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1818/25-5-2017, Τεύχος Δεύτερο.
10. Της παρούσας μελέτης

### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

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

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

### **Άρθρο 4ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας**

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 2.700,00 (€) καθαρή αξία και 648,00 ευρώ για Φ.Π.Α. Σύνολο δαπάνης συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 3.348,00 €.

Η δαπάνη καλύπτεται από τον κωδικό Κ.Α.: 62-04-02 του προϋπολογισμού του έτους 2020 με χρηματοδότηση από ίδια έσοδα της ΔΕΥΑΜ.

### **Άρθρο 5ο Διάρκεια συμβάσεως**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός μηνός.

Συντάχθηκε

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc

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

Θεωρήθηκε

ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Σε έλεγχο της τεχνικής υπηρεσίας της ΔΕΥΑΜ στην μονάδα Εγκατάστασης και Επεξεργασίας Λυμάτων της Κοινότητας Κρουσώνα, διαπιστώθηκε ότι υπήρξε καθίζηση των πρανών του Β.Α τμήματος της, μετά τις έντονες βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών. Κρίνεται αναγκαία και άμεσης προτεραιότητας η στήριξη των πρανών, προκειμένου να αποφευχθεί η συνέχιση της υποχώρησης του εδάφους, δεδομένου ότι πλησίον του σημείου αυτού βρίσκεται ο υδροβιότοπος της μονάδας.

Για την στήριξη των πρανών απαιτείται η μεταφορά και η τοποθέτηση ογκόλιθων κατά τέτοιο τρόπο ώστε να σχηματιστεί τοίχος ύψους περίπου 2 μέτρων. Επειδή η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΜ δεν διαθέτει τα απαραίτητα μηχανήματα έργου για το σκοπό αυτό, προτείνεται η μίσθωση ενός μηχανήματος εκσκαφέα περίπου 150 hr με σφύρα βάρους 1,5 τόνων και ενός φορτηγού οχήματος (τετράξωνο) ανατρεπόμενο, με ωφέλιμο φορτίο 20 τόνων περίπου, με χειριστή.

Η παροχή της εν λόγω υπηρεσίας θα γίνει με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 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) και το άρθρο 328. Έχει κωδικό CPV: 45520000-8, με σχετική πίστωση αξίας 2.700,00 € χωρίς ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α 62-04-02 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020. Η χρηματοδότηση θα καλυφθεί από ίδια έσοδα της ΔΕΥΑΜ.

Το μίσθωμα του ως άνω μηχανήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή (καθώς και κάθε άλλη απαίτηση επ' αυτής), το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία-πορεία –μεταφορά τους, τα ελασιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργίας του.

Οποιαδήποτε βλάβη υποστεί το μηχάνημα, βαρύνει τον εκμισθωτή και αν αυτή δεν μπορεί να επισκευασθεί εντός τριών ημερών είναι υποχρεωμένος να διαθέσει άλλο μηχάνημα ίδιων δυνατοτήτων για το συγκεκριμένο σκοπό.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μίσθωση ενός (1) μηχανήματος έργου εκσκαφέα με σφύρα και χειριστή.	ώρες	35	70,00	2.450,00
2	Μίσθωση ενός (1) φορτηγού οχήματος με χειριστή.	ώρες	5	50,00	250,00
Καθαρή Αξία Σύνολο :					2.700,00
ΦΠΑ 24 % :					648,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :					3.348,00

Συντάχθηκε

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

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

Θεωρήθηκε

ΚΟΥΓΙΟΥΜΟΥΤΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ ΠΕ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΜ