



Αρ. Μελέτης : 20/2021

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΝΙ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ»

Προϋπολογισμός: 13.000,00€ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

## Περιεχόμενα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	2
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ .....	4

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι

Τηλέφωνο : (2810) 824625

E-mail: allillografia@deyamalevizi.gr

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΘΕΜΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΝΙ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ»**

**ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια ενός καινούργιου ερπυστριοφόρου mini εκσκαφέα (διαβολάκι) για τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου. Η σχετική προμήθεια έχει ως στόχο την ενίσχυση του στόλου της ΔΕΥΑΜ και όχι την αντικατάσταση παλαιότερων μηχανημάτων. Για την καθημερινή λειτουργία της επιχείρησης, την άμεση αποκατάσταση ζημιών και την αποτελεσματικότερη υλοποίηση των έργων υπό συνθήκες στενότητας χώρου είναι απαραίτητη η προμήθεια του παραπάνω μηχανήματος. Επιπροσθέτως με τον ερπυστριοφόρο mini εκσκαφέα θα καθαρίζεται το κλειστό τμήμα και το κανάλι του οχετού Α στον οικισμό της Αγίας Πελαγίας.

Ο εκσκαφέας θα είναι καινούργιος, αναγνωρισμένου τύπου, κατασκευασμένος σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. και θα φέρει σήμανση CE. Τα κατασκευαστικά του στοιχεία (διαστάσεις, βάρη κατά άξονα, κλπ) θα πρέπει να ικανοποιούν τις ισχύουσες διατάξεις, ώστε να είναι δυνατή η έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα.

Το βάρος λειτουργίας του, με την καμπίνα δεν θα είναι παραπάνω από 1.600kg, το ολικό πλάτος μικρότερο των 2,00μ ενώ το ολικό μήκος του μηχανήματος δε θα υπερβαίνει τα 5,00μ, έτσι ώστε να είναι δυνατή η μεταφορά του με το φορτηγό που διαθέτει η Υπηρεσία μας. Το ύψος του θα είναι μικρότερο των 2.50μ και θα παρέχεται η δυνατότητα αφαίρεσης της καμπίνας έτσι ώστε το ύψος να είναι μικρότερο του 1.50μ. Στην προσφορά θα υπάρχει αναλυτική αναφορά για το ακριβές προσφερόμενο μοντέλο, τις διαστάσεις και τις αποδόσεις γενικά του μηχανήματος.

Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΜ, κρίνει σημαντική την ενίσχυση του στόλου της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου και προτείνει την προμήθεια του παρακάτω οχήματος:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	CPV
MINI ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	43262100-8

ΓΑΖΙ ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Παπαδάκη Καλλιόπη  
Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Μπαρτσιώδη Παρασκευή  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κος MSc

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

### 1. Γενικά

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια μίνιεκσκαφέα (διαβολάκι). **Ο προσφερόμενος μίνι εκσκαφέας θα πρέπει να είναι καινούργιος.**

Για το υπό προμήθεια καινούργιο μηχάνημα ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω:

- Δήλωση συμμόρφωσης προς τις εφαρμοζόμενες Οδηγίες (2006/42/EK,2014/30/EK) η οποία αναφέρει τα εναρμονισμένα άλλα διεθνή πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν για την ικανοποίηση των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Ο υπό προμήθεια μίνι εκσκαφέας θα φέρει σήμανση CE – Ταμπελάκι κατασκευής, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ και της Ελληνικής νομοθεσίας
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO9001 η ισοδύναμο , για το εργοστάσιο κατασκευής και για τον προμηθευτή.
- προσκόμιση φωτογραφιών (τυπωμένες ή σε ηλεκτρονική μορφή) στις οποίες θα φαίνονται ευκρινώς το πλαίσιο του μηχανήματος και τα εξαρτήματα που το συνοδεύουν.
- Εγχειρίδιο Χρήσης – Λειτουργίας και συντήρησης (service), στο οποίο θα δίνονται όλες οι οδηγίες λειτουργίας και οι πληροφορίες που είναι απαραίτητες για το χειρισμό του μηχανήματος και του εξοπλισμού του. Το εγχειρίδιο χρήσης – λειτουργίας θα πρέπει να είναι στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα, εφόσον η Ελληνική δεν είναι η γλώσσα του πρωτοτύπου.
- Δήλωση εγγύησης στην οποία θα αναφέρεται ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τα μηχανικά μέρη του μηχανήματος τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια, από την ημερομηνία παραλαβής του από την Υπηρεσία. Για την εν λόγω εγγύηση η Υπηρεσία δεσμεύεται ότι τα service του μηχανήματος θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
- Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας και βαφής, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δύο (2) έτη.
- Εγγύηση για την υποστήριξη του μηχανήματος σε ανταλλακτικά για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι υπάρχει η δυνατότητα αφαίρεσης της καμπίνας ώστε το ολικό ύψος του εκσκαφέα να είναι μικρότερο από 1,5 μ.

### **ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **Μίνι εκσκαφέας (διαβολάκι) (CPV- 43262100-8)**

Είδος μηχανήματος	Μίνι ερπυστριοφόρος εκσκαφέας τύπου (διαβολάκι)
-------------------	---

Καύσιμο	Πετρέλαιο
Βάρος	max 1700kg
Τύπος Κινητήρα	Υδρόψυκτος
Ισχύς (PS στροφές ανά λεπτό)	max 25 PS
Αριθμός κυλίνδρων	3
Χρονολογία	2020 και μετά
Joystick	Ναι
Πλαστικές Ελπίστριες	Ναι
Εγκατάσταση Σφύρας	Ναι
Βάθος Σκαψίματος	Min 2m
Ύψος	Max 2.10
Δυνατότητα αφαίρεσης καμπίνας	Max 1.50
Κουβάδες	Min 3

Κατά την κατάθεση προσφοράς ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητως να έχει λάβει γνώση των προτεινόμενων χαρακτηριστικών και να καταθέσει πέρα της οικονομικής προσφοράς και τον αντίστοιχο πίνακα συμμόρφωσης των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Η παράδοση του μηχανήματος θα γίνει στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΓΑΖΙ ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Παπαδάκη Καλλιόπη  
Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μπαρτσίδα Παρασκευή  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κος MSc