



Αρ. Μελέτης : 53/2024

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ»

Προϋπολογισμός : 686,50 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια κλιματιστικής μονάδας για το χώρο όπου βρίσκονται οι κεντρικές μονάδες ηλεκτρονικών υπολογιστών της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ σε αντικατάσταση της παλιάς και η επισκευή της μονάδας που βρίσκεται στο χώρο υποδοχής της ΔΕΥΑΜ.

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.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας 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. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1818/25-5-2017, Τεύχος Δεύτερο.
7. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 5589/01-11-2022, Τεύχος Δεύτερο.
8. Το ΦΕΚ 3062 26-09-2016 Ο.Ε.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου.
9. 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 Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των εξακοσίων ογδόντα έξι ευρώ και πενήντα λεπτών (686,50 €) χωρίς Φ.Π.Α.

Είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2024 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του Κ.Α. 14-09 «Λοιπός εξοπλισμός» και 62-07-04 Επίπλου & λοιπού εξοπλισμού.

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

Άρθρο 4ο Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο, 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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην ανάγκη προμήθειας κλιματιστικής μονάδας για την ψύξη του χώρου όπου βρίσκονται οι κεντρικές μονάδες ηλεκτρονικών υπολογιστών της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ σε αντικατάσταση της παλιάς, η οποία τέθηκε εκτός λειτουργίας διότι κρίθηκε ασύμφορη η επισκευή της.

Η παλιά μονάδα, παρουσίασε πρόβλημα λειτουργίας και η επισκευή της είναι ασύμφωρη και αδύνατη λόγω παλαιότητας. Χρονολογείται ότι λειτουργεί ασταμάτητα από το 2006, λόγω του χώρου που καλείται να διατηρεί σταθερή τη θερμοκρασία.

Προτείνεται η αποξήλωση, η προμήθεια και εγκατάσταση της νέας κλιματιστικής μονάδας για την ψύξη του χώρου όπου βρίσκονται οι κεντρικές μονάδες ηλεκτρονικών υπολογιστών της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

Επίσης για την αποκατάσταση της βλάβης (διαρροή ψυκτικού υγρού των στοιχείων του κλιματιστικού) θα πρέπει να γίνει αποξήλωση της μονάδας, επισκευή της βλάβης, πλήρωση υγρών και επανατοποθέτηση της μονάδας.

Παρακάτω αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές και η προ υπολογιζόμενη δαπάνη.

1. Κλιματιστικό αίθουσας κεντρικών μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών (CPV : 42510000-4).

- Τεχνολογίας : Inverter
- Λειτουργία : ψύξη, θέρμανση
- Ονομαστικό απόδοση : τουλάχιστον 10.500 Btu/h
- Ενεργειακή κλάση : A+++
- Ηλεκτρική παροχή : 230 V – 50 Hz
- Ψυκτικά υγρά : R32
- Εγγύηση : 10 χρόνια
- Εύρος λειτουργίας : Ψύξη -15° C έως +50° C / θέρμανση -20° C έως +30° C
- Φίλτρα που αιχμαλωτίζουν μεγάλα αιωρούμενα σωματίδια.
- Το παρόν κλιματιστικό θα αντικαταστήσει το παλαιό και θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία.

2. Επισκευή Κλιματιστικό στο χώρο υποδοχής της ΔΕΥΑΜ (CPV : 50730000-1).

- Κλιματιστικό : Fujitsu, model ASYA24LCC
- Λειτουργία : ψύξη, θέρμανση
- Ονομαστικό απόδοση : τουλάχιστον 24.200 Btu/h
- Ηλεκτρική παροχή : 230 V – 50 Hz

Το παρόν κλιματιστικό παρουσίασε διαρροή ψυκτικού υγρού των στοιχείων του και θα πρέπει να γίνει αποξήλωση της μονάδας, επισκευή της βλάβης, πλήρωση υγρών και επανατοποθέτηση της μονάδας σε πλήρη λειτουργία.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος
Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχ/κός, MSc
Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Εξοπλισμού

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

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Κλιματιστικό αίθουσας κεντρικών μονάδων ηλεκτρονικών υπολογιστών της ΔΕΥΑΜ, σύμφωνα με τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά (CPV : 42510000-4). Εργασίες αποξήλωσης και εγκατάστασης της νέας μονάδας σε πλήρη λειτουργία.	TEM	1	486,50	486,50
2	Επισκευή Κλιματιστικό στο χώρο υποδοχής της ΔΕΥΑΜ, αποξήλωση της μονάδας, επισκευή της βλάβης, πλήρωση υγρών και επανατοποθέτηση της μονάδας σε πλήρη λειτουργία.	TEM	1	200,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ :					686,50
Φ.Π.Α. :					164,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					851,26

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) : Οκτακόσια πενήντα ένα ευρώ και είκοσι έξι λεπτά.

ΓΑΖΙ ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

Συντάχθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος
Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχ/κος, MSc
Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Εξοπλισμού

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρήσεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Καλογεράκη Ανθούλα
Τμήμα Λογιστικής Τ.Ε.
Προϊστ. Διοικητ. & Οικον. Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ

Σαλεβουράκη Μαρία
Οικονομολόγος Π.Ε. MSc
Δ/ντρια Διοικητ. & Οικον. Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ

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

Θεωρήθηκε

Κουγιουμουτζάκης Γεώργιος
Οικονομολόγος Π.Ε. MSc
Γεν. Δ/ντής ΔΕΥΑΜ