

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι
Τηλέφωνο : 2810 824625
FAX : 2810 822964, E-mail: deyagazi@otenet.gr

Γάζι, 16/12/2019

Αρ. Πρωτ.: 3696

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Το κτήριο στέγασης των υπηρεσιών της Δ.Ε.Υ.Α.Μ. διαθέτει για την ψύξη-θέρμανση, κλιματιστικές μονάδες ως κατωτέρω :

Γραφεία Τεχνικής Υπηρεσίας : τεμάχια τρία (3),
Γραφείο Γεν. Δ/ντή : τεμάχιο (1),
Γραφείο Λογιστηρίου : τεμάχιο ένα (1),
Γραφείο τμήματος προμηθειών : τεμάχιο ένα (1),
Αίθουσα Διοικητικού Συμβουλίου : τεμάχιο ένα (1),
Αίθουσα Τηλεελέγχου : τεμάχιο ένα (1),
Χώρος υποδοχής - Ταμεία : τεμάχια δύο (2),
Γραφεία Πρόεδρου : τεμάχια ένα (1),
Τμήμα Καταναλωτών : τεμάχιο ένα (1)
Γραφείο νομικού συμβούλου : τεμάχιο ένα (1)
Γραφείο Προϊσταμένου Συνεργείων : τεμάχιο ένα (1),
Χώρος εγκατάστασης της κεντρικής μονάδας της ΔΕΥΑΜ (SERVER) : τεμάχιο ένα (1).

Σε έλεγχο των κλιματιστικών ενόψει της χειμερινής περιόδου διαπιστώθηκε ότι η λειτουργία του κλιματιστικού που βρίσκεται στην αίθουσα της Τεχνικής Υπηρεσίας είναι αναποτελεσματική, λόγω παλαιότητας του. Διευκρινίζεται ότι το συνεργείο το οποίο είχε αναλάβει την συντήρηση των κλιματιστικών κατά την έναρξη της θερινής περιόδου 2018, είχε επισημάνει την παλαιότητά του, τα προβλήματα που θα παρουσίαζε στο άμεσο μέλλον και την ανάγκη αντικατάστασης του.

Για τους λόγους αυτούς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια ενός (1) νέου κλιματιστικού και η συντήρηση και ο καθαρισμός όλων των κλιματιστικών της ΔΕΥΑΜ στο πλαίσιο της διασφάλισης καλύτερων συνθηκών εργασίας των εργαζομένων της ΔΕΥΑΜ. Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 930,00 €, χωρίς Φ.Π.Α και θα καλυφθεί από τον κωδικό Κ.Α. 14-09 «Λοιπός εξοπλισμός» με το ποσό των 620,00 € και από τον Κ.Α- 62-07-04 «Επίπλου και λοιπού εξοπλισμού» με το ποσό των 330,00 €, του προϋπολογισμού του έτους 2019.

Παρακάτω αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές και η προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

1. Κλιματιστικό αίθουσας Τεχνικής Υπηρεσίας (CPV : 42510000-4).
 - Τεχνολογίας : DC Inverter
 - Λειτουργία : ψύξη, θέρμανση
 - Ονομαστικό απόδοση : τουλάχιστον 18.000 Btu/h
 - Ενεργειακή κλάση : A+++
 - Ηλεκτρική παροχή : 230 V – 50 Hz
 - Ψυκτικά υγρά : R32
 - Εγγύηση : 10 χρόνια
 - Το παρόν κλιματιστικό θα αντικαταστήσει το παλαιό και θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε πλήρη λειτουργία.

2. Εργασίες Συντήρησης – Καθαρισμού Μονάδας Κλιματισμού (CPV : 50730000-1).
 - α) Χημικός καθαρισμός στοιχείου εσωτερικού μηχανήματος.
 - β) Καθαρισμός φίλτρων αέρος.
 - γ) Έλεγχος πιέσεων και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού.
 - δ) Καθαρισμός στοιχείου εξωτερικής μονάδας.
 - ε) Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων και αποχέτευσης.
 - στ) Ρύθμιση λειτουργίας και παράδοση σε λειτουργία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Μ/Μ	ΤΙΜΗ (€) ανά Μ/Μ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Κλιματιστικό αίθουσας Τεχνικής Υπηρεσίας, σύμφωνα με τα ανωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά (CPV : 42510000-4).	1 Τεμάχιο	620,00	620,00
2	Εργασίες Συντήρησης – Καθαρισμού Μονάδας Κλιματισμού (CPV : 50730000-1).	15 Τεμάχια	22,00	330,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) :				950,00
Φ.Π.Α. :				228,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€) :				1.178,00

Συντάχθηκε



ΓΚΙΑΟΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλ/γος Μηχανικός



Θεωρήθηκε



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