



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προμήθεια μονάδων κλιματισμού  
τύπου split unit

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4,000,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η περιγραφή αυτή αφορά την προμήθεια πέντε κλιματιστικών μονάδων (επίτοιχες, τύπου split-unit), για την κάλυψη των αναγκών των χώρων της Οικονομικής Υπηρεσίας του δήμου Ωραιοκάστρου, του Γραφείου Μισθοδοσίας και του χώρου του κεντρικού υπολογιστή (server room) στο κτίριο του πρώην Δημαρχείου Λητής του δήμου Ωραιοκάστρου.

Συγκεκριμένα θα γίνει προμήθεια δύο κλιματιστικών μονάδων ισχύος 18.000 Btu/h έκαστη που θα αντικαταστήσουν τις δύο υπάρχουσες και μη δεχόμενες επισκευής μονάδες στον χώρο του Γραφείου Μισθοδοσίας του δήμου, δύο κλιματιστικών μονάδων ισχύος 18.000 Btu/h έκαστη που θα αντικαταστήσουν τις δύο υπάρχουσες και μη δεχόμενες επισκευής μονάδες στον χώρο του γραφείου της Οικονομικής Υπηρεσίας του δήμου καθώς και μίας μονάδας ισχύος 12.000 Btu/h έκαστη, που θα τοποθετηθεί στον χώρο που στεγάζεται ο κεντρικός υπολογιστής του δήμου, στο πρώην Δημαρχείο Λητής.

Συγκεκριμένα θα πρόκειται για αυτόνομες επίτοιχες κλιματιστικές μονάδες ψύξης-θέρμανσης, αέρα-αέρα, τεχνολογίας inverter διαιρούμενου τύπου (split unit), ενεργειακής κλάσης A+ ή καλύτερης, οικολογικού ψυκτικού υγρού. Θα αποτελούνται από την εξωτερική αερόψυκτη συμπυκνωτική μονάδα (συμπιεστής – ανεμιστήρες) και την εσωτερική εξαμιστική μονάδα (ανεμιστήρες, αφαιρούμενα πλενόμενα φίλτρα αέρα, θερμοστάτης χώρου λοιποί αυτοματισμού) τις σωληνώσεις και το ασύρματο τηλεχειριστήριο.

Τα χαρακτηριστικά τους θα είναι:

	Μονάδα 12.000 Btu/h	Μονάδα 18.000 Btu/h
Τάση λειτουργίας	220-230 V	220-230 V
Ισχύς ψύξης	≥ 11.900	≥ 18.000 Btu/h
Ισχύς θέρμανσης	≥ 13.000 Btu/h	
	Αυτόματη ρύθμιση θερμοκρασίας	
	Αυτόματη και χειροκίνητη (τρεις ή περισσότερες ταχύτητες) ρύθμιση ταχύτητας αέρα	
	Αυτόματη και χειροκίνητη ρύθμιση περσίδων	
	Επιλογή λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, ανακυκλοφορία)	
	Τηλεχειριζόμενη λειτουργία	
	Στάθμη θορύβου εσ./εξ. μονάδας: ≤ 45/65 dBA	

Η θα είναι κατασκευής γνωστού εργοστασίου, που αντιπροσωπεύεται επίσημα στην Ελλάδα, θα συνοδεύονται από την επίσημη εγγύηση της αντιπροσωπείας, θα ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε. για ασφαλή λειτουργία και θα διαθέτουν πιστοποίηση CE και EUROVENT.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 4.000,00 € συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και περιλαμβάνει την προμήθεια, την τοποθέτηση και τη θέση τους σε λειτουργία.

Κωδικός CPV: 39717000-1

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κλιματιστικό 18.000 Btu	Τεμ.	4	706,00 €	2.824,00 €
2	Κλιματιστικό 12.000 Btu	Τεμ.	1	401,80 €	401,80 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.225,80 €
Φ.Π.Α. 23%					774,20 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>4.000,00 €</b>

Ο Συντάκτης

Ιωάννης Μιχαηλίδης  
Μηχανολόγος Μηχ/κός

Ωραιόκαστρο 12/7/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ. & Π.

Ελένη Τόλια  
Τοπογράφος. Μηχ/κός