



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

Προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής  
μονάδας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.300,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η περιγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια μίας κεντρικής κλιματιστικής μονάδας τύπου VRF, ισχύος 37,5 kW για θέρμανση και 37,5 kW για ψύξη, καθώς και επτά εσωτερικών μονάδων τύπου κασέτας ψευδοροφής και των αντίστοιχων μονάδων ελέγχου, για την κάλυψη των αναγκών του χώρου της Υπηρεσίας Κοινωνικής Πολιτικής, Αθλητισμού και Νέας Γενιάς, του δήμου Ωραιοκάστρου.,

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μονάδας θα είναι:

### Αντλία Θερμότητας Αέρα - Νερού:

Ψυκτική ικανότητα	33,5 Kw
Θερμαντική ικανότητα	37,5 Kw
Τύπος Συμπιεστή	Twin Rotary
COP/EER	3,51/3,68
Τεμάχια	1 (ένα)

### Εσωτερικές μονάδες:

Ψυκτική ικανότητα	3,6 Kw
Θερμαντική ικανότητα	4 Kw
Παροχή	594 m <sup>3</sup> /h
Διαστάσεις (πλάτος χ βάθος χ ύψος)	57,5 χ 57,5 χ 17
Τεμάχια	1 (ένα)

Ψυκτική ικανότητα	5,6 Kw
Θερμαντική ικανότητα	6,3
Παροχή	762 m <sup>3</sup> /h
Διαστάσεις (πλάτος χ βάθος χ ύψος)	57,5 χ 57,5 χ 17
Τεμάχια	6 (έξι)

Θα είναι κατασκευής γνωστού εργοστασίου, που αντιπροσωπεύεται επίσημα στην Ελλάδα, θα συνοδεύεται από την επίσημη εγγύηση της αντιπροσωπείας, θα ανταποκρίνεται στους κανονισμούς της Ε.Ε. για ασφαλή λειτουργία και θα διαθέτει πιστοποίηση CE και EUROVENT.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 12.300,00 € συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Το κόστος της προμήθειας θα καλυφθεί από Δημοτικούς πόρους.

Κωδικός CPV: 42512300-1

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρική Μονάδα VRF	Τεμ.	1	5.500,00	5.500,00
2	Κασέτα οροφής 3,6/4 kW	Τεμ.	1	750,00	750,00
3	Κασέτα οροφής 5,6/6.3 kW	Τεμ.	6	625,00	3.750,00
ΣΥΝΟΛΟ					10.000,00
ΦΠΑ 23%					2.300,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					12.300,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ. & Π.

Ελένη Τόλια  
Τοπογράφος. Μηχ/κός

Ωραιόκαστρο 19/1/2016

Ο Συντάκτης

Ιωάννης Μιχαηλίδης  
Μηχανολόγος Μηχ/κός



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

Προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής  
μονάδας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.300,00 €

## ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1° ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ**

Οι διατάξεις της αποφ. 11389/23/3/93 του ΥΠ.ΕΣ. και το Π.Δ. 323/87 όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

### **ΑΡΘΡΟ 2° ΑΜΟΙΒΑΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

1. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και θα ελεγχθούν εργαστηριακά με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας υλικών. Η δαπάνη λήψεως δειγμάτων μεταφοράς τους στο αρμόδιο εργαστήριο και ελέγχου τους βαρύνει τον προμηθευτή.
2. Αν τα υλικά αποδειχτούν από τον έλεγχο ακατάλληλα, η υπηρεσία έχει δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας.
3. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει μονομερώς χωρίς αποζημίωση ή αύξηση των τιμών υπό προμήθεια ποσότητες. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι σχετικές διατάξεις της Αποφ. 11389/23/3/96 του ΥΠ.ΕΣ.
4. Δεν επιτρέπεται μεταγενέστερη μεταβολή των εκπτώσεων επί των τιμών μονάδας και η προμήθεια δεν υπόκειται στις διατάξεις περί αναθεωρήσεως των τιμών μονάδας.
5. Τα υλικά θα μεταφέρονται και θα παραδίδονται στην αποθήκη του Δήμου ή στον τόπο εργασιών σύμφωνα με την επιθυμία της Υπηρεσίας.

### **ΑΡΘΡΟ 3°**

Ο προμηθευτής κατά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή ίση προς το 10% του προϋπολογισμού της προμήθειας. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

### **ΑΡΘΡΟ 4°**

1. Η προμήθεια θα αρχίσει να εκτελείται άμεσα από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει τα υλικά σύμφωνα με την επιθυμία του Δήμου. Σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων το υλικό θα παραδίδεται άμεσα μετά από ειδοποίηση του Δήμου και εύλογη προθεσμία.

3. Εάν παρατηρηθούν καθυστερήσεις στην προθεσμία παράδοσης και για κάθε ημέρα καθυστέρησης θα επιβληθεί ποινική ρήτρα σύμφωνα με την Αποφ. 11389/23/3/1993 του ΥΠ.ΕΣ.
4. Εάν και οι προθεσμίες αυτές παρέλθουν άπρακτες ο ανάδοχος θα κηρυχτεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις της αποφ. 11389/23/3/1993 του ΥΠ.ΕΣ.
5. Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να προμηθεύσει τα υλικά ή παρατηρούμενων καθυστερήσεων παραδόσεως των υλικών ο Δήμος έχει το δικαίωμα να διαλύσει τη σύμβαση και να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

1. Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά με την παράδοση υλικών στον Δήμο Ωραιοκάστρου.
2. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα συμφωνητικού αντίγραφα κηρύκεια κλπ. Επίσης βαρύνουν τον προμηθευτή οι κάθε φύσεως κρατήσεις φόροι.
3. Οι πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ. & Π.

Ωραιόκαστρο 19/1/2016

Ο Συντάκτης

Ελένη Τόλια  
Τοπογράφος. Μηχ/κός

Ιωάννης Μιχαηλίδης  
Μηχανολόγος Μηχ/κός