

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 81/2018**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΈΤΟΥΣ 2018»**

ΚΑ 30-7131.007  
ΣΑΤΑ 8.000,00 €

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικών μηχανημάτων και εξαρτημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Χίου.

Αναλυτικότερα θα γίνει προμήθεια:

Οκτώ (8) κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου INVERTER απόδοσης 12.000 BTU A+ τα οποία θα τοποθετηθούν:

- Τρία (3) στο πρώην Δημαρχείο Καρδαμύλων
- Ένα (1) στο Δημοτικό Ιατρείο Βασιλειωνικού.
- Δύο (2) στο πρώην Δημαρχείο Θυμιανών.
- Ένα (1) στο Δημοτικό Κτίριο (Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης) στη περιοχή Κλειδού Βροντάδου
- Ένα (1) στο Δημαρχείο Χίου

Τρία (3) κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου INVERTER απόδοσης 18.000 BTU A+ τα οποία θα τοποθετηθούν:

- Δύο (2) στο πρώην Δημαρχείο Αγ.Μηνά
- Ένα (1) στο Δημοτικό Κτίριο Δημοκρατίας 4
- Όλα τα προς προμήθεια κλιματιστικά επί ποινή αποκλεισμού θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής αναγνωρισμένου επώνυμου κατασκευαστικού οίκου με καλή φήμη τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

Σε εφαρμογή του ΠΔ 01/08-01-2013, του Ν3982/2011 και της ΕΚ 2067/2015, η τοποθέτηση των κλιματιστικών πρέπει να εκτελεστεί από τεχνικό προσωπικό που κατέχει κατάλληλες επαγγελματικές άδειες. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η προσκόμιση κατά την ημέρα του διαγωνισμού των απαραίτητων δικαιολογητικών για την επάρκεια των διαγωνιζομένων και την αδειοδότηση και πιστοποίηση για το τεχνικό προσωπικό που θα εκτελέσει τις αντίστοιχες ψυκτικές εργασίες.

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 8.000 € (με ΦΠΑ) και θα καλυφτεί από ΣΑΤΑ.

Ο Συντάξας

Με εντολή Δ/ντη ΤΥΔΧίου  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Ηλεκτρ/κών Έργων & Σηματοδότησης

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Β' Βαθμό

Κωνσταντίνος Μπουλάς  
ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης  
με Α' Βαθμό

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

#### **Μονάδες διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 12.000 Btu**

Ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+ τουλάχιστον

Ενεργειακής κλάσης στην θέρμανση A+ τουλάχιστον

Ισχύς ψύξης: 11.500 BTU τουλάχιστον.

Ισχύς θέρμανσης: 12.000 BTU τουλάχιστον

Οικολογικού ψυκτικού μέσου R410a

Γνωστού εργοστασίου που να αντιπροσωπεύεται στην χώρα μας.

Τα κλιματιστικά πρέπει να συνοδεύονται από την επίσημη εγγύηση της αντιπροσωπείας, να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε. για ασφαλή λειτουργία και να διαθέτουν την πιστοποίηση EUROVENT. Οι θέσεις που θα τοποθετηθούν τα κλιματιστικά μηχανήματα, θα υποδειχθούν κάθε φορά από την Υπηρεσία. Η τιμή περιλαμβάνει την εργασία τοποθέτησης, ψυκτικούς σωλήνες μέχρι 5μ μήκος και ανεξάρτητη γραμμή τροφοδοσίας από τον πλησιέστερο πίνακα.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Πεντακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ**

**(Αριθμητικώς) : 575,00 €**

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

#### **Μονάδα διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 18.000 Btu**

Ενεργειακής κλάσης στην ψύξη A+ τουλάχιστον

Ενεργειακής κλάσης στην θέρμανση A+ τουλάχιστον

Ισχύς ψύξης: 22.500 BTU τουλάχιστον.

Ισχύς θέρμανσης: 24.000 BTU τουλάχιστον

Οικολογικού ψυκτικού μέσου R410a

Γνωστού εργοστασίου που να αντιπροσωπεύεται στην χώρα μας.

Το κλιματιστικό πρέπει να συνοδεύονται από την επίσημη εγγύηση της αντιπροσωπείας, να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε. για ασφαλή λειτουργία και να διαθέτουν την πιστοποίηση EUROVENT. Η θέση που θα τοποθετηθεί το κλιματιστικό μηχανήμα, θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η τιμή

περιλαμβάνει την εργασία τοποθέτησης, ψυκτικούς σωλήνες μέχρι 12μ μήκος και ανεξάρτητη γραμμή τροφοδοσίας από τον πλησιέστερο πίνακα.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Επτακόσια Σαραντα Πέντε Ευρώ**

**(Αριθμητικώς) : 745,00 €**

Χίος 08.05.2017

Ο Συντάξας

Με εντολή Δ/ντη ΤΥΔΧίου  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Ηλεκτρ/κων Έργων & Σηματοδότησης

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Β' Βαθμό

Κωνσταντίνος Μπουλάς  
ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης  
με Α' Βαθμό

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Αριθμός Τιμολογίου	Αντ. Κονδ. Αναθεωρήσεως	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογι- σθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Μονάδες διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 12.000 Btu	1		TEM	8	575,00	4.600,00	
2	Μονάδα διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 18.000 Btu	2		TEM	3	745,00	2.235,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						6.835,00	
	Φ.Π.Α. 17% (ΠΕΡΙΠΟΥ)						1.165,00	
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>8.000,00</b>	

Χίος 08.05.2017

Ο Συντάξας

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.  
με Β' Βαθμό

Με εντολή Δ/ντη ΤΥΔΧίου  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Ηλεκτρ/κων Έργων & Σηματοδότησης

Κωνσταντίνος Μπουλάς  
Π.Ε. Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης  
με Α' Βαθμό