

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΈΤΟΥΣ 2019»**

Αρ.Μελέτης	04 / 2019
Προϋπολογισμός	7.932,60€
Πιστώσεις	ΣΑΤΑ
Κωδικός	30-7131.008
Κωδικός CPV	CPV 42512200-0 Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

Αναλυτικότερα θα γίνει προμήθεια:

- Τεσσάρων κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου INVERTER R32 απόδοσης 9.000 BTU A+
- Εννέα κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου INVERTER R32 απόδοσης 12.000 BTU A+
- Τριών κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου INVERTER R32 απόδοσης 18.000 BTU A+

Τα κλιματιστικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου στην οδό Οινοποιώνος 1. Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 7.932.60€ (με ΦΠΑ) και θα καλυφτεί από ΣΑΤΑ.

Χίος 16.01.2019

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.

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

Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α' Βαθμό

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1^ο

Μονάδα διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 9.000 Btu

Το κλιματιστικό μηχάνημα θα είναι τεχνολογίας inverter, καινούριο και αμεταχείριστο, διαιρούμενου τύπου. Η εσωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση επί τοίχου. Η εξωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία.

Η ονομαστική απόδοση θέρμανσης θα είναι τουλάχιστον 8.500btu/h.

Η ονομαστική απόδοση ψύξης θα είναι τουλάχιστον 8.000btu/h.

Η ενεργειακή κλάση ψύξης θα είναι τουλάχιστον A++

Η ενεργειακή κλάση θέρμανσης θα είναι τουλάχιστον A+ (μέση εποχή θέρμανσης)

Ο εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης ψύξης (SEER) θα είναι τουλάχιστον 6.10

Ο εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης (SCOP) θα είναι τουλάχιστον 4.00 με βάση την μέση εποχή θέρμανσης.

Το ψυκτικό υγρό θα είναι R410A, R32 ή άλλο ψυκτικό μέσο της κατηγορίας των υδροφθορανθράκων που δεν έχει απαγορευτεί η χρήση του.

Θα διαθέτει πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα, αυτόματη κίνηση του οριζοντίου περυγίου στην έξοδο του κλιματιζομένου αέρα, τηλεχειριστήριο, λειτουργία θέρμανσης/ψύξης/αφύγρανσης.

Ο κατασκευαστής των κλιματιστικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO9001 ή ισοδύναμο.

Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να φέρει σήμανση CE και πιστοποίηση EUROVENT

Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τριακόσια Τριάντα ευρώ

(Αριθμητικώς) : 330,00 €

Άρθρο 2^ο

Μονάδα διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 12.000 Btu

Το κλιματιστικό μηχάνημα θα είναι τεχνολογίας inverter, καινούριο και αμεταχείριστο, διαιρούμενου τύπου. Η εσωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για

τοποθέτηση επί τοίχου. Η εξωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία.

Η ονομαστική απόδοση θέρμανσης θα είναι τουλάχιστον 11.500btu/h.

Η ονομαστική απόδοση ψύξης θα είναι τουλάχιστον 10.000btu/h.

Η ενεργειακή κλάση ψύξης θα είναι τουλάχιστον A++

Η ενεργειακή κλάση θέρμανσης θα είναι τουλάχιστον A+ (μέση εποχή θέρμανσης)

Ο εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης ψύξης (SEER) θα είναι τουλάχιστον 6.10

Ο εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης (SCOP) θα είναι τουλάχιστον 4.00 με βάση την μέση εποχή θέρμανσης.

Το ψυκτικό υγρό θα είναι R410A, R32 ή άλλο ψυκτικό μέσο της κατηγορίας των υδροφθορανθράκων που δεν έχει απαγορευτεί η χρήση του.

Θα διαθέτει πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα, αυτόματη κίνηση του οριζοντίου περυγίου στην έξοδο του κλιματιζομένου αέρα, τηλεχειριστήριο, λειτουργία θέρμανσης/ψύξης/αφύγρανσης.

Ο κατασκευαστής των κλιματιστικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO9001 ή ισοδύναμο.

Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να φέρει σήμανση CE και πιστοποίηση EUROVENT

Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.

EYΡΩ (Ολογράφως) : Τριακόσια Ενεήντα ευρώ

(Αριθμητικώς) : 390,00 €

Άρθρο 3^ο

Μονάδα διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 18.000 Btu

Το κλιματιστικό μηχάνημα θα είναι τεχνολογίας inverter, καινούριο και αμεταχείριστο, διαιρούμενου τύπου. Η εσωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση επί τοίχου. Η εξωτερική μονάδα θα είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία.

Η ονομαστική απόδοση θέρμανσης θα είναι τουλάχιστον 17.000btu/h.

Η ονομαστική απόδοση ψύξης θα είναι τουλάχιστον 17.000btu/h.

Η ενεργειακή κλάση ψύξης θα είναι τουλάχιστον A++

Η ενεργειακή κλάση θέρμανσης θα είναι τουλάχιστον A+ (μέση εποχή θέρμανσης)

Ο εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης ψύξης (SEER) θα είναι τουλάχιστον 6.10

Ο εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης (SCOP) θα είναι τουλάχιστον 4.00 με βάση την μέση εποχή θέρμανσης.

Το ψυκτικό υγρό θα είναι R410A, R32 ή άλλο ψυκτικό μέσο της κατηγορίας των υδροφθορανθράκων που δεν έχει απαγορευτεί η χρήση του.

Θα διαθέτει πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού αέρα, αυτόματη κίνηση του οριζοντίου περυγίου στην έξοδο του κλιματιζομένου αέρα, τηλεχειριστήριο, λειτουργία θέρμανσης/ψύξης/αφύγρανσης.

Ο κατασκευαστής των κλιματιστικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO9001 ή ισοδύναμο.

Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να φέρει σήμανση CE και πιστοποίηση EUROVENT
Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εξακόσια Πενήντα ευρώ
(Αριθμητικώς) : 650,00 €

Χίος 16.01.2019

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.

Κωνσταντίνος Παρθενίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
με Β' Βαθμό

Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α' Βαθμό

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Αριθμός Τιμολογίου	Αντ. Κονδ. Αναθεωρήσεως	Είδος Μονάδας	Ποσότητα προϋπολογισθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική
							ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Μονάδες διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 9.000 Btu	1		TEM	4	330,00	1320,00	
1	Μονάδες διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 12.000 Btu	1		TEM	9	390,00	3510,00	
2	Μονάδα διαιρούμενου τύπου (split unit) INVERTER 18.000 Btu	2		TEM	3	650,00	1950,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						6.780,00	
	Φ.Π.Α. 17%						1.152,60	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						7.932,60	

Χίος 16.01.2019

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.

Κωνσταντίνος Παρθενίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
με Β' Βαθμό

Ελευθέριος Παπαλάνης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Α' Βαθμό