

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2000 ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α.: 30.02.7135.42



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

«Προμήθεια και τοποθέτηση δύο κλιματιστικών μονάδων στο κτίριο του Δημαρχείου»

Προϋπολογισμός: 2000 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια μιας κλιματιστικής μονάδας τοίχου, διαιρούμενου τύπου "split type" για ψύξη – θέρμανση που θα τοποθετηθεί στο κτήριο του Δημαρχείου Κορδελίου - Ευόσμου επί της οδού Παύλου Μελά 24. Πιο συγκεκριμένα ένα κλιματιστικό θα τοποθετηθεί στο χώρο όπου βρίσκονται οι server του τμήματος μηχανογράφησης και ένα κλιματιστικό στο χώρο όπου βρίσκεται το γραφείο τύπου.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κλιματιστικών είναι:

- Ένα κλιματιστικό τοίχου ονομαστικής απόδοσης 11-13.000 btu/h στη ψύξη και 13-14.000 btu/h στη θέρμανση.
- Ένα κλιματιστικό ονομαστικής απόδοσης 17-19.000 btu/h στη ψύξη και 18-20.000 btu/h στη θέρμανση.
- Ενεργειακής κλάσης «Α»
- Ρύθμιση θερμοκρασίας με αυτόματη και χειροκίνητη επιλογή λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, ανακυκλοφορία).
- Ψυκτικό υγρό R-410.
- Τρεις τουλάχιστον ταχύτητες και αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα.
- Μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας 45 dB.
- Χειροκίνητη και αυτόματα κινούμενη ρύθμιση περσίδων.

Ο ανάδοχος εκτός από τη προμήθεια θα αναλάβει και την εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων.

Στη τιμή της κλιματιστικής μονάδας περιλαμβάνεται και το κόστος της τοποθέτησης και των υλικών σύνδεσης (καλώδια ρεύματος και επικοινωνίας, μονωμένες σωληνώσεις ψυκτικού υγρού) μέχρι τριών μέτρων για κάθε κλιματιστικό. Τα μηχανήματα πρέπει οπωσδήποτε να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε χρόνια για τον συμπιεστή και ένα χρόνο για τα υπόλοιπα. Στη τιμή των κλιματιστικών περιλαμβάνεται και το τέλος ανακύκλωσης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας και της τοποθέτησης της κλιματιστικής μονάδας ανέρχεται στο ποσό των 2000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από Δημοτικούς Πόρους και θα βαρύνει τον Κ.Α. '30.02.7135.42' με τίτλο 'Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικών μέσων σε Δημοτικά κτίρια'

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με **απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου μετά από συλλογή προσφορών** σύμφωνα με την υπ'αριθ.11389/93 Υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ.Β'185/23-3-93) και του Ν.2286/95 "περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο.Τ.Α." (ΕΚΠΟΤΑ). Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις εκτός από το Φ.Π.Α.

ΕΥΟΣΜΟΣ: ... / 6 /2012
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : ... / 6 /2012
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

«Προμήθεια και τοποθέτηση δύο κλιματιστικών μονάδων στο κτίριο του Δημαρχείου»

Προϋπολογισμός: 2000 Ευρώ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Κλιματιστική μονάδα τοίχου 12000 Btu/h	Τεμάχιο	1	650	650
2	Κλιματιστική μονάδα τοίχου 18000 Btu/h	«	1	976	976
ΣΥΝΟΛΟ:					1626
Φ.Π.Α. 23%:					373,98
Στρογγυλοποίηση:					0,02
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					2000

ΕΥΟΣΜΟΣ: ... / 6 /2012
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : ... / 6 /2012
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

«Προμήθεια και τοποθέτηση δύο κλιματιστικών
μονάδων στο κτίριο του Δημαρχείου»

Προϋπολογισμός: 2000 Ευρώ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Κλιματιστική μονάδα τοίχου 12000 Btu/h	Τεμάχιο	1		
2	Κλιματιστική μονάδα τοίχου 18000 Btu/h	«	1		
ΣΥΝΟΛΟ:					
Φ.Π.Α. 23%:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ