

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια και τοποθέτηση δύο
κλιματιστικών μονάδων στο
Κέντρο Πολλαπλών Χρήσεων»**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ: 422/2011

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 1000 ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α.: 30.02.1131.01



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

Μελέτη: «Προμήθεια και τοποθέτηση δύο
κλιματιστικών μονάδων στο Κέντρο
Πολλαπλών Χρήσεων»

Προϋπολογισμός: 1000 Ευρώ

Αριθ. Προμήθειας: 422/2011

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια κλιματιστικών μηχανημάτων τοίχου, διαιρούμενου τύπου "split type" για ψύξη – θέρμανση που θα τοποθετηθούν στο Κέντρο Πολλαπλών Χρήσεων επί της οδού Μαβίλη. Πιο συγκεκριμένα τα κλιματιστικά θα τοποθετηθούν στο χώρο όπου στεγάζεται η υπηρεσία 'Βοήθεια στο σπίτι'.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κλιματιστικών είναι:

- Ονομαστικής απόδοσης 11-13.000 btu/h στη ψύξη και 13-14.000 btu/h στη θέρμανση.
- Ενεργειακής κλάσης «Α»
- Ρύθμιση θερμοκρασίας με αυτόματη και χειροκίνητη επιλογή λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, ανακυκλοφορία).
- Ψυκτικό υγρό R-410.
- Προγραμματισμός χρόνου λειτουργίας.
- Τρεις τουλάχιστον ταχύτητες και αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα.
- Μέγιστη στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας 40 dB.
- Χειροκίνητη και αυτόματα κινούμενη ρύθμιση περσίδων.
- Δυνατότητα τοποθέτησης στα κλιματιστικά, φίλτρου ενεργού άνθρακα κατακράτησης οσμών, σκόνης, καπνού.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων στα σημεία όπου θα του υποδειχθούν. Επίσης θα αναλάβει την ηλεκτρολογική σύνδεση των κλιματιστικών μονάδων με τις υπάρχουσες ηλεκτρολογικές παροχές που ήδη υπάρχουν (αναμονές καλωδίων).

Στη τιμή της κάθε 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 5 χρόνια για τον συμπιεστή και ένα χρόνο για τα υπόλοιπα. Στη τιμή των κλιματιστικών περιλαμβάνεται και το τέλος ανακύκλωσης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 1000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα επιβαρύνει την προμήθεια. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πρόταση που θα προέρχεται από Δημοτικούς πόρους και θα βαρύνει τον Κ.Α. '30.02.3131.01...' με τίτλο 'Προμήθεια...μηχανημάτων'.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου μετά από πρόσκληση ενδιαφέροντος και συγκέντρωση 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 και εισφορές (Τ.Α.Δ.Κ.Υ 2%, φόρος εισοδήματος) εκτός από το Φ.Π.Α.

ΕΥΟΣΜΟΣ: 23 / 6 / 2011
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





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

Μελέτη: «Προμήθεια και τοποθέτηση δύο
κλιματιστικών μονάδων στο Κέντρο
Πολλαπλών Χρήσεων»

Προυπολογισμός: 1000 Ευρώ

Αριθ. Μελέτης: 422/2011

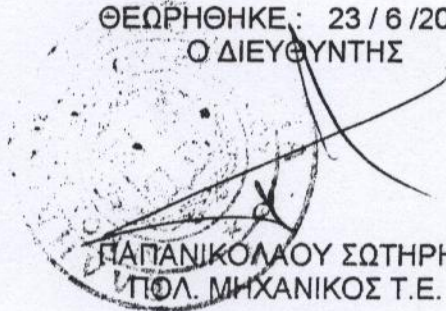
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Κλιματιστική μονάδα τοίχου 12000 Btu/h	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	406,5	813
ΣΥΝΟΛΟ:					813
Φ.Π.Α. 23%:					186,99
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:					0,01
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					1000

ΕΥΟΣΜΟΣ: 23 / 6 / 2011
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 23 / 6 / 2011
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



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

Μελέτη: «Προμήθεια και τοποθέτηση δύο
κλιματιστικών μονάδων στο Κέντρο
Πολλαπλών Χρήσεων»

Προυπολογισμός: 1000 Ευρώ

Αριθ. Μελέτης: 422/2011

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(πρέπει να συμπληρωθεί υποχρεωτικά)

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

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ