



Χαλκίδα 22 /10/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια και τοποθέτηση ενός αυτόνομου κλιματιστικού, διαιρούμενου τύπου, ψύξης - θέρμανσης (AIR CONTITION), μοντέλο τοίχου, ψυκτικής απόδοσης 9.000 btu/h με τις εξής προδιαγραφές:

- Οι διαιρούμενες μονάδες να είναι τοίχου, Inverter και ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον Α τόσο στην ψύξη όσο και στην θέρμανση.
- Το ψυκτικό μέσο που θα χρησιμοποιούν να είναι R410a.
- Να λειτουργούν με ονομαστική τάση 230V/50HZ.
- Κάθε συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον σύστημα φιλτραρίσματος οσμών και σκόνης με ενσωματωμένο ιονιστή αέρα και εναλλάκτη θερμότητας.
- Τα στοιχεία σύνδεσης (σωλήνες και καλώδια) εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας θα είναι μονωμένα με συνθετικό υλικό τύπου armaflex και μονωτική ταινία.
- Στάθμης θορύβου εσωτερικής μονάδας έως 49/31.
- Στάθμης θορύβου εξωτερικής μονάδας έως 52.
- Η εξωτερική μονάδα θα έχει περιστρεφόμενου τύπου συμπιεστή και θα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωρική-αντιδιαβρωτική προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Να εξασφαλίζει την λειτουργία, ακόμα και όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω των 0 οC έως τους + 46,0 οC.
- Να είναι ικανό να εγκατασταθεί, έστω και εάν η απόσταση εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας είναι μεγαλύτερη των 10μ.
- Να παρέχεται η δυνατότητα διανομής του αέρα σε όποια θέση επιθυμεί ο χρήστης.
- Να παρέχεται η δυνατότητα συνεχής λειτουργίας στην χαμηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- Να παρέχεται η δυνατότητα αφύγρανσης για τον έλεγχο της υγρασίας στον χώρο.
- Να διαθέτει σύστημα ελέγχου και προστασίας του εσωτερικού στοιχείου κατά την λειτουργία της ψύξης και του εξωτερικού στοιχείου κατά την λειτουργία της θέρμανσης από την δημιουργία παγετού.
- Να διαθέτει σύστημα προστασίας έναντι υπερθέρμανσης του συμπιεστή.
- Να διαθέτει σύστημα προστασίας του συμπιεστή από συχνές διακοπές του ρεύματος.
- Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπέρταση.
- Να συνοδεύεται από ασύρματο τηλεχειριστήριο με δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού.
- Να διαθέτει βιβλίο χειρισμού στα ελληνικά.
- Να είναι γνωστού εργοστασίου που αντιπροσωπεύεται στην χώρα μας.
- Να περιέχει πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/EOK) ή ισοδύναμα από τα οποία να προκύπτει ότι ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε.

Κωδικός CPV : 42512200-0 Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου.

Η παράδοση και εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει στο κεντρικό κτίριο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., που βρίσκεται επί της οδού Νεοφύτου 69 – Χαλκίδα, με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή.

Η πληρωμή της δαπάνης θα γίνει σύμφωνα με το εκδοθέν τιμολόγιο και με την προσκόμιση των απαραίτητων για την πληρωμή δικαιολογητικών στην αρμόδια υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. όπως αυτά ορίζονται στις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Η συνολική δαπάνη που δε θα υπερβαίνει το ποσό των τριακοσίων πενήντα ευρώ (350,00 €) χωρίς ΦΠΑ, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2018 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **277/2017 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **40.000,00 €** στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α.**



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

620701 και τίτλο «**Επισκευές & Συντήρ. Κτιρίων & Εγκαταστάσεων**» καθώς και πίστωση ποσού **636.696,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας να γίνει με απευθείας ανάθεση διότι η ετήσια δαπάνη δεν υπερβαίνει τα χρηματικά όρια που καθορίζονται στο άρθρο **328** παρ. **1** του **ν. 4412/2016** (Δημόσιες Συμβάσεις Εργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)).

Η Υπεύθυνη
Γραφείου Προμηθειών Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Ελένη Μαστρογιάννη

Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια Διοικ/κών
& Οικονομικών Υπηρεσιών

Νίκη Ζαχαρού