

Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια Κλιματιστικών Μονάδων διαιρούμενου τύπου (split type) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής

- 1) 2 κλιματιστικά inverter ψύξης - θέρμανσης 9000 btu
- 2) 1 κλιματιστικό inverter ψύξης - θέρμανσης 18000 btu

Οι κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου (split type) θα είναι επιτοίχιες. Με ενεργειακή απόδοση στην ψύξη A++ και στη θέρμανση A+ τουλάχιστον. Οι μονάδες θα φέρουν οικολογικό ψυκτικό υγρό (freon) R32 και θα είναι χαμηλού θορύβου. Η εσωτερική μονάδα θα φέρει πλενόμενα φίλτρα και η πλακέτα ελέγχου θα έχει δυνατότητα αυτοδιάγνωσης βλαβών. Είναι απαραίτητο οι ανάδοχοι να προσκομίσουν πιστοποιητικά, εγγύηση τουλάχιστον δύο (7) ετών από τον κατασκευαστή **σε όλα τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη.**

Ο ανάδοχος εγγυάται επάρκεια ανταλλακτικών στην Ελλάδα και τεχνική υποστήριξη.

Οι μονάδες θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένες από εξειδικευμένο συνεργείο (να υποδειχθεί και να κατατεθεί αντίγραφο του πιστοποιητικού εξειδίκευσης του συνεργείου κατά την εγκατάσταση στον προϊστάμενο του τμήματος). Η εγκατάσταση θα γίνει σε χώρους του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου. Προβλέπεται να γίνει από τον ανάδοχο αποξήλωση παλαιών κλιματιστικών και θα μεταφερθούν σε μέρος που θα υποδειχθεί από την τεχνική υπηρεσία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 9.000 btu

Ισχύ ψύξης 8800btu περίπου

Ισχύ θέρμανσης 9200btu περίπου

Να έχει λειτουργία Inverter

Να φέρει φίλτρα αέρα

Να φέρει οικολογικό ψυκτικό υγρό (R32)

Να είναι ενεργειακής κλάσης ψύξης A++

Θέρμανσης A+

Να έχει βαθμό απόδοσης ψύξης 6,15W/W

Να έχει βαθμό απόδοσης θέρμανσης 4,1W/W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 18.000 btu

Ισχύ ψύξης 17060btu ή καλύτερο

Ισχύ θέρμανσης 20400btu καλύτερο

Να είναι inverter.

Να φέρει φίλτρα αέρα τριπλής δράσης πλενόμενα

Να φέρει οικολογικό ψυκτικό υγρό.

Να είναι ενεργειακής κλάσης Ψύξης A++

Να είναι ενεργειακής κλάσης Θέρμανσης A+

Να έχει βαθμό απόδοσης ψύξης 7,3W/W ή καλύτερο

Κατανάλωση ψύξης ανά έτος βάσει κατασκευαστή 224kwh/y ή καλύτερο

Να έχει βαθμό απόδοσης θέρμανσης 4,6W/W ή καλύτερο

Κατανάλωση θέρμανσης ανά έτος βάσει κατασκευαστή 1309kwh/y ή καλύτερο

Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας (≤ 58 db) ή καλύτερο.

Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας (≤ 61 db) ή καλύτερο.

Στην τιμή της οικονομικής προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται το κόστος προμήθειας καθώς και το κόστος εγκατάστασης του νέου (παράδοση σε πλήρη λειτουργία).

Το κλιματιστικό θα συνδεθεί ηλεκτρολογικά στο παρόν δίκτυο και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.

Η εξωτερική μονάδα θα εγκατασταθεί σε ειδική μεταλλική βάση.

Οι συμμετέχοντες θα μπορούσαν να επισκεφτούν τον χώρο του Νοσοκομείου ώστε να έχουν πλήρη εικόνα του χώρου.

Μπαντούνας Γιώργος
Πολιτικός Μηχ. Τ.Ε.

