

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) κλιματιστικών ψύξης – θέρμανσης για την υποδοχή του Χώρου Επειγόντων Περιστατικών και το Εξωτερικό Ιατρείο 8 του Α.Ν.Θ. "Θεαγενείου".

### A. ΧΕΠ

1. Οι συσκευές πρέπει να είναι καινούριες, αμεταχείριστες και στιβαρής κατασκευής.
2. Να λειτουργούν με τάση 220V/50HZ
3. Η συσκευή να αποτελείται από:
  - Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα
  - Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης
4. Στην οικονομική προσφορά συμπεριλαμβάνονται χαλκοσωλήνες κατάλληλης διατομής και πάχους, μονωτικό σωληνώσεων και κατάλληλο ηλεκτρολογικό καλώδιο που απαιτείται για την πλήρη σύνδεση του κλιματιστικού.
5. Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες
6. Να διαθέτει κατάλληλο φίλτρο.
7. Η ευαισθησία του θερμοστάτη χώρου να είναι τουλάχιστον 1°C.
8. Να συνοδεύεται από ασύρματο τηλεχειριστήριο
8. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη ψύξη SEER τουλάχιστον 6,8.
9. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη θέρμανση SCOP τουλάχιστον 5,2
9. Στην προσφορά πρέπει να αναγράφεται ο **ακριβής τύπος** του προσφερόμενου κλιματιστικού. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την προσφορά να καταθέσει προσπέκτους με τα στοιχεία του προσφερόμενου κλιματιστικού. Στην οικονομική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται το συνολικό απαιτούμενο μήκος σωληνώσεων. Το ζητούμενο μέγεθος ψυκτικής απόδοσης είναι 12.000Btu/h.
10. Το κλιματιστικό να φέρει πιστοποίηση Eurovent

## **B. E.I.8**

1. Οι συσκευές πρέπει να είναι καινούριες, αμεταχειρίστες και στιβαρής κατασκευής.
2. Να λειτουργούν με τάση 220V/50HZ
3. Η συσκευή να αποτελείται από:
  - Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα
  - Εξωτερική μονάδα συμπίκνωσης
4. Στην οικονομική προσφορά συμπεριλαμβάνονται χαλκοσωλήνες κατάλληλης διατομής και πάχους, μονωτικό σωληνώσεων και κατάλληλο ηλεκτρολογικό καλώδιο που απαιτείται για την πλήρη σύνδεση του κλιματιστικού.
5. Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες
6. Να διαθέτει κατάλληλο φίλτρο.
7. Η ευαισθησία του θερμοστάτη χώρου να είναι τουλάχιστον 1°C.
8. Να συνοδεύεται από ασύρματο τηλεχειριστήριο
9. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη ψύξη SEER τουλάχιστον 6,8.
10. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη θέρμανση SCOP τουλάχιστον 5,2
11. Στην προσφορά πρέπει να αναγράφεται ο **ακριβής τύπος** του προσφερόμενου κλιματιστικού. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την προσφορά να καταθέσει προσπέκτους με τα στοιχεία του προσφερόμενου κλιματιστικού. Στην οικονομική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται το συνολικό απαιτούμενο μήκος σωληνώσεων. Το ζητούμενο μέγεθος ψυκτικής απόδοσης είναι 9.000Btu/h.
12. Το κλιματιστικό να φέρει πιστοποίηση Eurovent