

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) αυτόνομων κλιματιστικών συσκευών ψύξης – θέρμανσης για το Παθολογοανατομικό εργαστήριο.

A. Αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση μιας (1) αυτόνομης κλιματιστικής συσκευής ψύξης – θέρμανσης τύπου κασέτας ψευδοροφής για το μακροσκοπικό εργαστήριο του Παθολογοανατομικού εργαστηρίου.

Οι συσκευές πρέπει να είναι καινούριες, αμεταχείριστες και στιβαρής κατασκευής.

1. Να λειτουργούν με τάση 220V/50HZ
2. Η συσκευή να αποτελείται από:
 - Εσωτερική μονάδα ψευδοροφής – κασέτας παροχής θερμού και ψυχρού αέρα
 - Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης
4. Στην οικονομική προσφορά συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά, 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 περιλαμβάνει ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
7. Η ευαισθησία του θερμοστάτη χώρου να είναι τουλάχιστον 1°C.
8. Να συνοδεύεται από ενσύρματο χειριστήριο
9. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη ψύξη SEER τουλάχιστον 6,2
10. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη θέρμανση SCOP (μέση) τουλάχιστον 4,0
11. Ψυκτικό υγρό χαμηλού Global Warming Potential (κάτω από 1000)
12. Στην προσφορά πρέπει να αναγράφεται, (επί ποινή απόρριψης), ο **ακριβής τύπος** του προσφερόμενου κλιματιστικού. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την προσφορά να καταθέσει προσπέκτους με τα στοιχεία του κάθε προσφερόμενου κλιματιστικού. Στην οικονομική

προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται το συνολικό απαιτούμενο μήκος σωληνώσεων και όλα τα παρελκόμενα (μονώσεις, κανάλια κτλ)

13. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών. Ο ανάδοχος πρέπει να λάβει όλα τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα για την μη διασπορά σκόνης και να ακολουθήσει τις υποδείξεις από τις Νοσηλεύτριες Λοιμώξεων και την Τεχνική Υπηρεσία. Οι εργασίες θα γίνουν σε ημέρα και ώρα που δεν διαταράσσουν την εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου.
14. Το ζητούμενο μέγεθος ψυκτικής απόδοσης είναι 18.000Btu/h και το κλιματιστικό να φέρει πιστοποίηση Eurovent.

B. Αφορά την αποξήλωση, προμήθεια και εγκατάσταση μιας αυτόνομης κλιματιστικής συσκευής ψύξης – θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split type) για το εργαστήριο του παθολογοανατομικού τμήματος.

1. Οι συσκευές πρέπει να είναι καινούριες, αμεταχείριστες και στιβαρής κατασκευής.
2. Να λειτουργούν με τάση 220V/50HZ
3. Η συσκευή να αποτελείται από:
 - a. Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα
 - b. 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
9. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη ψύξη SEER τουλάχιστον 5,9
10. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη θέρμανση SCOP τουλάχιστον 4,2

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 12.000Btu/h.
12. Το κλιματιστικό να φέρει πιστοποίηση Eurovent