



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ"

Λένωσου, Τ.Κ. 71409, Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Θ. 44



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα αφορά την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για την τροποποίηση του κεντρικού θαλάμου της Εντατικής Θεραπείας σε θάλαμο Αρνητικής Πίεσης καθώς και την υλοποίηση όλων των αναγκών για την έκδοση πιστοποιητικού ασφαλούς λειτουργίας του χώρου.

Α ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα οποία περιλαμβάνονται είναι:

Ειδικό κιβώτιο διαστάσεων 130X130X60 cm, με 4 ενσωματωμένα απόλυτα φίλτρα κλάσης H13 (99,95% βαθμός απόδοσης κατά EN1822). Το κιβώτιο θα πρέπει να τοποθετηθεί πριν το ζεύγος των ανεμιστήρων απόρριψης.

Ζεύγος όμοιων φυγοκεντρικών ανεμιστήρων σε μεταλλικό κιβώτιο, τα οποία θα εργάζονται εναλλάξ σε παράλληλη διάταξη. Οι ανεμιστήρες θα είναι οπισθοκλινείς και θα εργάζονται με σύστημα τροχαλιών και ιμάντων από τριφασικούς κινητήρες ισχύος 3kW. Η παροχή του κάθε ανεμιστήρα θα είναι 8000m³/h στα 800Pa.

Αυτοματισμός λειτουργίας που θα περιλαμβάνει 2 κατάλληλα inverter ισχύος 3kW.

Ζεύγος μανομέτρων ένδειξης αρνητικής πίεσης του χώρου και του κιβωτίου φίλτρων.

Ανάθεση των παραπάνω θα γίνει από προσωπικό της Υπηρεσίας.

Πριν ολοκλήρωση τοποθέτησης του εξοπλισμού, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις απαραίτητες μετρήσεις ώστε να διαπιστωθεί η ορθή λειτουργία του εγκατεστημένου συστήματος και άρα η ασφαλής χρήση του ΜΕΘ ως θαλάμου αρνητικής πίεσης. Οι μετρήσεις περιλαμβάνουν:

Μετρήσεις σωματιδιακού φορτίου σύμφωνα με το ISO14644-1.

Μετρήσεις διαφορικής πίεσης σύμφωνα με το ISO14644-3.

Μετρήσεις παροχών αέρα σύμφωνα με το ISO14644-3.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα υλικά που θα προσφερθούν θα συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά και τεχνικά φυλλάδια. Θα διαθέτουν εγγύηση 3 ετών τουλάχιστον.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία στο αντικείμενο της παρούσας, γεγονός που θα αποδεικνύεται με την κατάθεση σχετικών πιστοποιητικών/βεβαιώσεων καθώς και πελατολόγιο.

Η κατατεθειμένη προσφορά θα συνοδεύεται με πιστοποιητικό ISO 9001 (σε ισχύ) του αναδόχου.

Τόπος παράδοσης των υλικών: Οι αποθήκες του Νοσοκομείου.

Χρόνος υλοποίησης: Άμεσος