



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,  
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ και ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ  
1) ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΣΕΤ ΜΕ ΚΥΨΕΛΕΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ  
2) ΣΤΡΩΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ**

**ΘΕΜΑ: ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ και ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ**

**1) ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΣΕΤ ΜΕ ΚΥΨΕΛΕΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ  
2) ΣΤΡΩΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ**

ΣΧΕΤΙΚΑ: Α) Η αριθμ. 3869<sup>1</sup>/27/09/2023 απόφαση Δ.Σ. με ΑΔΑ:ΨΨΨ046906Λ-ΜΗΠ σχετικά με τη σύσταση επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προϋπολογισμού, σχετικά με τις προμήθειες 1) ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΣΕΤ ΜΕ ΚΥΨΕΛΕΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ/ 2 ΤΜΧ και 2) ΣΤΡΩΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ-ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ CPR ΚΑΙ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ, ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΛΥΜΑ ΜΕ ΑΝΤΙΜΡΟΒΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ.

**1) ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΣΕΤ ΜΕ ΚΥΨΕΛΕΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ/ 2 ΤΜΧ**

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Να αναφέρεται ότι είναι αερόστρωμα για χρήση σε κλινήρεις ασθενείς.

Να είναι ελαφρύ.

Να είναι από υλικό υψηλής αντοχής.

Να μπορεί να αντέξει σωματικό βάρος έως 130 κιλά.

Να έχει κυψελωτή ή ραβδωτή επιφάνεια.

Να είναι από αδιάβροχο υλικό που θα επιτρέπει τον καθαρισμό και την απολύμανση.

Να φουσκώνει με αέρα μέσω αντλίας που να λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα.

Να μην είναι ογκώδες, δηλαδή να έχει, όταν είναι σε λειτουργία, πάχος-ύψος που να επιτρέπει την κάλυψη με τον ματισμό τόσο του αεροστρώματος και του κυρίως στρώματος της κλίνης καθώς και τη σταθεροποίηση του ματισμού κάτω από το κυρίως στρώμα της κλίνης.

Να έχει διαστάσεις κυψελωτής ή ραβδωτής επιφάνειας: μήκος από 170-200cm, πλάτος από 80-100cm και ύψους από 7-9 cm.

Να έχει προέκταση χωρίς ραβδώσεις ή κυψέλες στο πάνω και προαιρετικά στο κάτω μέρος για διευκόλυνση της σταθεροποίησης του αεροστρώματος κάτω από το στρώμα.

Να συνοδεύεται από ελαφριά αντλία με βάρος από 1-3 κιλά.

Να έχει αεραντλία λειτουργία χαμηλού θορύβου.

Να προσφέρει λειτουργία ρυθμιζόμενης πίεσης.

Να έχει λειτουργικό διακόπτη on/off που να έχει προαιρετικά φωτεινή ένδειξη λειτουργίας.

Η παροχή αέρα στην αντλία να είναι από 5-6 lit.

Να αναφερθεί ο χρόνος εναλλαγής αέρα, επιθυμητός κύκλος από 10-12 min.

Να συνοδεύεται από άγκιστρα που να επιτρέπουν το κρέμασμα της αντλίας στο μεταλλικό σκελετό του κρεβατιού.

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης κατ' αριθμητική αντιστοιχία προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές.

Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2008 ή νεώτερο για ιατροτεχνολογικά προϊόντα και τα προσφερόμενα είδη να φέρουν πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).

Να αναφέρεται το είδος του απολυμαντικού ή το σύστημα απολύμανσης που θα χρησιμοποιείται μεταξύ των χρήσεων από ασθενή σε ασθενή.

Να κατατεθούν κατά την αξιολόγηση, δείγματα για τα προσφερόμενα είδη αεροσρωμάτων.

### **Προϋπολογισμός:**

Ποσότητα: 2 τεμ.

Τιμή μονάδας: 100 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.

Τιμή μονάδας: 124 ευρώ με Φ.Π.Α.

### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ**

Να είναι κατασκευασμένο από υλικά αρίστης ποιότητας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, τουλάχιστον δύο στρώσεων, αφρού πολουρεθάνης **κάτω** και τρεις στρώσεις αφρού πολουρεθάνης και latex **πάνω**. Διαφορετικής πυκνότητας αφρού πολουρεθάνης σε κεφάλι – πέλματα με ειδικό σχεδιασμό με εγκάρσιες εγκοπές διαφορετικής

σχεδίασης για κάθε ζώνη, για καλύτερη στήριξη του ασθενούς στις ζώνες που ασκείται διαφορετική πίεση λόγω τοπικού βάρους με προσαρμογή στο σώμα και διανομή του βάρους του, στην περιοχή του κορμού να είναι από υλικό latex.

Να έχει ύψος 14cm τουλάχιστον και πυκνότητα τουλάχιστον 40kgf/m<sup>3</sup>.

Να είναι βραδύκαυστο, με πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα (να αναφερθεί η οδηγία).

Να είναι ελαφρύ, με μέγεθος ανάλογο των διαστάσεων των υπάρχουσών κλινών, κατάλληλο για βάρους ασθενή τουλάχιστον 220 κιλών.

Να είναι κατάλληλο για Καρδιο- Αναπνευστική Αναζωογόνηση (CPR).

Να είναι κατάλληλο για χρήση με ακτινογραφικό μηχάνημα (x-ray tested)

Να μπορεί να απολυμαίνεται και να διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Αδιάβροχο
- Αεροδιαπερατό
- Αντιβακτηριακό
- Διελαστικό
- Βραδύκαυστο
- Να πλένεται σε πλυντήριο. Να αναφερθεί η θερμοκρασία πλύσης. Να μπορεί να απολυμανθεί σε ειδικό κλίβανο απολύμανσης έως 12<sup>0</sup> c σε περίπτωση μολυσματικού περιστατικού.
- Οι ραφές του να είναι ραμμένες και κολλημένες με τέτοιο τρόπο (να αναφερθεί) ώστε να παρέχεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.
- Δυνατότητα αφαίρεσης του καλύμματος με φερμουάρ. Το φερμουάρ να καλύπτεται για την αποφυγή εισροής υγρών από τα πλάγια του στρώματος.

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Το στρώμα να φέρει σήμανση CE. Να κατατεθούν οι αντίστοιχες δηλώσεις κατασκευαστή και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εγγραφής στους αρμόδιους φορείς.
2. Οι κατασκευαστικές εταιρείες των ειδών να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001, ISO 13845, ISO 27001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13845, ISO 27001, ISO 50001, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση και ISO 45001 για σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία, και να είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο παραγωγών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού βάσει του Νόμου 2939/2001 και του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004. Οι εταιρείες που δεν είναι οι ίδιες κατασκευάστριες των ειδών αλλά διακινητές αυτών, εκτός από τα παραπάνω δικαιολογητικά που απαιτούνται για τους ίδιους και για τις κατασκευάστριες εταιρείες που αντιπροσωπεύουν, πρέπει να συμμορφώνονται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ/8Δ/ΓΠ1348/04(ΦΕΚ 32B/16-1-04) περί διακίνησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

3. Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη τουλάχιστον και τεχνικής υποστήριξης ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη τουλάχιστον.

**Προϋπολογισμός:**

Ποσότητα: 5 τεμ.

Τιμή μονάδας: 350 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.

Τιμή μονάδας: 443 ευρώ με Φ.Π.Α.