



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ. Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ –Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ
«ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

ΠΡΟΣ: Προμήθειες Γ.Ν.-Κ.Υ. Σητείας

Κοινοποίηση: Αν/τρια Διοικήτρια ΑΟΜ
Σητείας

(ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΗΤΕΙΑΣ)
Ταχ.Δ/ση: Καπετάν Γιάννη Παπαδάκη 3

Ξεροκαμάρες 723 00 ΣΗΤΕΙΑ

Πληροφορίες: Τμήμα Τεχνικού & ΒΙΤ

☎ Τηλέφωνο: 28433 40465

☎ Fax: 28430 25352

✉ E-mail: texniki.ypiresia@ghsitia.gr

**ΘΕΜΑ: ΑΙΤΗΜΑ ΑΓΟΡΑΣ ΡΟΟΜΕΤΡΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΩΝ ΔΙΠΛΩΝ,
ΕΠΙΤΟΙΧΙΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΚΕΝΟΥ, ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ.**

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε, ότι θα χρειαστεί να προχωρήσουμε στην προμήθεια-αγορά 20 ΤΜΧ επιτοίχιων ροόμετρων διπλών οξυγόνου με λήψη ΑΦΝΟΡ, 2 ΤΜΧ επιτοίχιων ρυθμιστών κενού και παράλληλα διαφόρων υλικών που περιγράφονται παρακάτω, λόγω μη διαθεσιμότητας στις αποθήκες του Νοσοκομείου Σητείας.

Α. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Υγραντήρα

- Να είναι τύπου φουσαλίδων, πολλαπλών χρήσεων και όχι μίας χρήσης (με δυνατότητα αποστείρωσης δια κλιβανισμού ή με χημικά μέσα).
- Να είναι ανθεκτικής κατασκευής από άθραυστο υλικό.
- Να συνδέεται στο ροόμετρο, μέσο κοχλιωτού μεταλλικού συνδέσμου, με σπείρωμα και αποσπάται από αυτό εύκολα, με το χέρι, εξασφαλίζοντας στεγανότητα κατά την σύσφιξη.
- Να διαθέτει κωνική έξοδο μέσης διαμέτρου 7,5 mm.

- Ο Όγκος του δοχείου να είναι περίπου 250ml.
- Η επιτρεπόμενη μέγιστη ροή αερίου να είναι άνω των 15 l/ min και η μέγιστη τιμή πίεσης που θα μπορεί να δεχθεί να είναι μεγαλύτερη από 4 bar.
- Να μην διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας.
- Η φιάλη του νερού να είναι διάφανη και έχει ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης στάθμης νερού.
- Να είναι συμβατό με ENISO
- Να διαθέτει πιστοποίηση CE
- Να παρέχεται επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
- Ο υγραντήρας να είναι κατασκευασμένος με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε να συμμορφώνεται πλήρως με την 93/42/EEC Ευρωπαϊκή Οδηγία.
- Να παρέχεται χρόνος εγγύησης 1 έτος.

B. Τεχνικά Χαρακτηριστικά διπλού επιτοίχιου ροόμετρου οξυγόνου με λήψη AFNOR

- Να είναι ελαφρύ, με δυνατότητα ακριβούς χορήγησης οξυγόνου, κατάλληλο για χρήση σε κεντρικές εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων, με λήψη τύπου AFNOR.
- Να είναι συμπαγής κατασκευής και μικρού όγκου.
- Η διάταξη μέτρησης – ρύθμισης της ροής (ροόμετρο) να είναι προσαρμοσμένη απευθείας στο σώμα του ρυθμιστή πίεσης, χωρίς ιδιαίτερο συνδετικό.
- Το σώμα του ρυθμιστή να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο για το σκοπό μεταλλικό υλικό και να διαθέτει μία κοχλιωτή πολυκαρμπονική έξοδο με σπείρωμα συμβατό με UNF 9/16. Να έχει την δυνατότητα παροχής 0-15 lit/min μέσω περιστροφικού διακόπτη. Η διαβάθμιση των ενδείξεων μέτρησης να ξεκινάει από 0 lit/min μέχρι και τα 15 lit/min.
- Η μέτρηση της ροής να πραγματοποιείται μέσω ροομετρικής στήλης και μπίλιας, είτε μέσω τύπου dial- click style και τις ενδείξεις μέτρησης της ροής μέσα στην εσωτερική πλευρά της στήλης του ροόμετρου για να μην αλλοιώνεται από την χρήση και τους καθαρισμούς.
- Να λειτουργεί με ελάχιστη πίεση εισόδου : 4,2 Kg/cm² – 60 pal- 414 Kpa, 4,5 bar.
- Τα παραπάνω προϊόντα να συνοδεύονται από CE και η εταιρία να διαθέτει πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 και να εφαρμόζει την Υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/1348, για την διακίνηση και εφαρμογή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- Το ροόμετρο οξυγόνου να συνοδεύεται από ταχυσύνδεσμο- βύσμα.

- Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού μεγαγωγέα ροής ιδίου σπειρώματος με αυτό του ροομέτρου.
- Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης ρουζούνι νεφελοποίησης ιδίου σπειρώματος με αυτό του ροομέτρου.
- Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης υγραντήρων- συστημάτων μιας χρήσης (AQUA PACK).
- Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης υγραντήρα οξυγόνου πολλαπλών χρήσεων ιδίου σπειρώματος με αυτό του ροομέτρου.
- Χρόνος εγγύησης 1 έτος.
- Να παρέχεται πλήρης επάρκεια ανταλλακτικών/ εργασιών του συνόλου του προσφερόμενου είδους για 10 έτη.

Ενδεικτική Προϋπολογισμένη δαπάνη Διπλού Ροομέτρου με Υγραντήρα
80,538€/τμχ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και βαρύνει τον ΚΑΕ 1439

Γ. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Επιτοίχιου Ρυθμιστή Κενού

Ο επιτοίχιος ρυθμιστής κενού αποσκοπεί στην ρύθμιση του επιπέδου του κενού από κεντρική πηγή παραγωγής κενού (λήψη κεντρικού δικτύου). Χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση ουσιών από το σώμα του ασθενούς κατά την διάρκεια μιας χειρουργικής επέμβασης ή άλλων παρόμοιων διαδικασιών. Ο ρυθμιστής πρέπει να τοποθετηθεί σε επιτοίχια λήψη κενού μέσω ειδικού ταχυσυνδέσμου.

- Να έχει ρυθμιστή κενού μεμβράνης που εγγυάται αξιοπιστία και βέλτιστη ρύθμιση.
- Να φέρει πλαστικό σώμα και κάλυμμα που προστατεύει από διάβρωση, με κίτρινο χρωματισμό σύμφωνα με το EN ISO 7396-1 .
- Να διαθέτει κλίμακα ρύθμισης 0-1000 mbar .
- Να διαθέτει κενόμετρο μέτρησης, διαμέτρου τουλάχιστον Φ60mm για την εύκολη ανάγνωση της ρύθμισης, προστατευόμενο από ειδικό πλαστικό κάλυμμα και ακρίβειας ενδείξεων 1,6% .
- Η ρύθμιση του κενού να πραγματοποιείται με περιστροφικό διακόπτη στο επάνω μέρος της συσκευής και διαθέτει υψηλή ευαισθησία .
- Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας υλικό (πολυσουλφόνη), το οποίο προσδίδει στην αναρρόφηση υψηλή αντοχή έναντι κρούσεων .
- Να διαθέτει σύστημα προστασίας (pipeline protector) που συνίσταται από ένα ειδικό φίλτρο το οποίο κάθε φορά που έρχεται σε επαφή με ένα οποιοδήποτε υγρό, στεγανοποιείται (σφραγίζει) με την διαδικασία χημικής αντίδρασης
- Να διαθέτει πλήκτρο ρύθμισης .
- Να φέρει μπουτόν On-Off .
- Να διαθέτει πολυκαρβονικό δοχείο κατακράτησης 100 cc, αποστειρώσιμο

στους 134 οC, άθραυστο και να διαθέτει βαλβίδα υπερχειλίστης και πλαστικό αντιβακτηριακό φίλτρο μίας χρήσης ικανό να κατακρατά το 99,97% των σωματιδίων 0,3μm

- Μέγιστη ροή 120 l/min.
- Να διαθέτει ταχυσύνδεσμο τοποθέτησης σε επιτοίχια λήψη γαλλικού τύπου (AFNOR)
- Να μπορεί να συνδεθεί μέσω ελαστικού σωλήνα PVC με σειρά από δοχεία κατακράτησης (γυάλινα, πλαστικά, μίας χρήσης, πολλαπλών χρήσεων, κτλ).
- Να έχει περιοδικότητα ελέγχου-συντήρησης: 1-3 έτη (ανάλογα με την χρήση).
- Να υπάρχει εμφανής ένδειξη της σήμανσης CE με τον αντίστοιχο αριθμό του κοινοποιημένου οργανισμού που χορήγησε την πιστοποίηση.
- Να διατίθεται με εγχειρίδιο χρήσης στην ελληνική γλώσσα (πρωτότυπο από τον κατασκευαστή οίκο) όπως ορίζεται στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 της ΔΥ7/2480/13-9-1994.

Ενδεικτική Προϋπολογισμένη δαπάνη

171,12€/τμχ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και βαρύνει τον ΚΑΕ 1439

Α. 10 ΤΜΧ Ταχυσύνδεσμους Λήψης κενού , να έχουν δυνατότητα σύνδεσης με επιτοίχια αναρρόφηση και σύνδεση με επιτοίγιο αντίστοιχο ιατρικό σωλήνα ,

Ενδεικτική Προϋπολογισμένη δαπάνη

37,00€/τμχ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και βαρύνει τον ΚΑΕ 1439

Ε. 50 Μέτρα Αντιστατικού Ιατρικού σωλήνα Επιτοίγιας αναρρόφησης κενού, σύνδεσης με επιτοίγιο κάνιστρο ασκό και ταχυσύνδεσμο λήψης,

Ενδεικτική Προϋπολογισμένη δαπάνη

9,00€/mtr συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και βαρύνει τον ΚΑΕ 1439

Ενδεικτική Συνολική Προϋπολογισμένη δαπάνη

2773,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και βαρύνει τον ΚΑΕ 1439

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Ο Συντάκτης Μηχανικός της Τ/Υ



Σκαρβελάκης Εμμανουήλ

Ο Προϊστάμενος της Τεχνικής Υπηρεσίας



Μπελιμπασάκης Ιωάννης



Ακριβές Αντίγραφο
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΑΙΣΩΠΑΚΗ ΖΩΓΡΑΦΙΝΗ