



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ

Άρτα 13-5-15
Αριθμ. 7680

Γραφείο : Προμηθειών
Ταχ.Δ/ση : Λόφος Περάνθης
47100- Άρτα
Τηλέφωνο : 2681361127
Fax : 2681021414

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ : <<ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ >>

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε οικονομικές προσφορές μέχρι της **19-5-15** ημέρα **Τρίτη** στο Γραφείο Προμηθειών με **fax(2681021414)** του Γενικού Νοσοκομείου Άρτας για την προμήθεια των παρακάτω υλικών για την κάλυψη των τρεχουσών αναγκών των Τμημάτων του Γ. Ν. Άρτας :

1. Τέσσερα (4) ροόμετρα οξυγόνου επιτοίχια διπλά τριών θέσεων νεφελοποίησης με υγραντήρα για την Παθολογική κλινική
2. Δύο (2) ροόμετρα οξυγόνου φιάλης για την Πνευμονολογική κλινική .
3. Σαράντα (40) τεμάχια πλαστικούς σωλήνες υγραντήρων ροόμετρου για την Πνευμονολογική κλινική.
4. Ένα (1) ροόμετρο διπλό και δύο μπουκάλια υγραντήρες με πώμα για τη Μαιευτική κλινική.
5. Είκοσι (20) υγραντήρες με πώμα για τις παροχές οξυγόνου της ΜΕΘ.

A. ΡΟΟΜΕΤΡΟ:

Να προσαρμόζεται στις φιάλες O₂, με κλείστρο σύμφωνο με την TOTEE 2491/86, (κλείστρο κανονικό τύπου NF- E 29-650).

Να έχει συμπαγή κατασκευή μικρών διαστάσεων και 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 έξοδο με σπείρωμα 9/16 UNF, για τη σύνδεση διάφορων συσκευών επ' αυτού (υγραντήρες, συνδετικά σωλήνων, κτλ).

Να έχει τη δυνατότητα παροχής 0-15 lit/min μέσω περιστροφικού διακόπτη. Η δε διαβάθμιση των ενδείξεων μέτρησης να ξεκινάει από 1 lit/min και να αυξάνεται κατά 1 lit/min μέχρι και τα 15 lit/min.

Η μέτρηση της ροής να πραγματοποιείται μέσω ροομετρικής στήλης και μπίλιας, με τις ενδείξεις μέτρησης της ροής να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά της στήλης του ροόμετρου για να μην αλλοιώνονται από τη χρήση και τους καθαρισμούς.

Να διαθέτει ρυθμιστή πίεσης, μέγιστης πίεσης εισόδου 210 bar με ασφαλιστικό υπερπίεσης στην έξοδο του ρυθμιστή.

Να διαθέτει μανόμετρο ένδειξης πληρότητας φιάλης κλίμακας 0-315 bar.

Να προσφερθεί επιπλέον με το ροόμετρο και το ακροφύσιο νεφελοποίησης, με τα αντίστοιχα παρελκόμενα σύνδεσής του με το ροόμετρο, ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση θεραπειών με μάσκα.

B. ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ

Να είναι τύπου φυσαλίδων, πολλαπλών χρήσεων, με δυνατότητα αποστείρωσης δια κλιβανισμού (Να αναφερθεί η θερμοκρασία αποστείρωσης προς αξιολόγηση).

Να συνδέεται σε ροόμετρα μέσω κοχλιωτού μεταλλικού συνδέσμου με σπείρωμα 9/16 UNF και να αποσπάται απ' αυτά εύκολα με το χέρι εξασφαλίζοντας παράλληλα στεγανότητα κατά τη σύσφιξη.

Να διαθέτει κωνική μεταλλική έξοδο μέσης διαμέτρου 7,5 mm.

Η χωρητικότητα σε νερό να είναι 180-220 ml, 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.

Η φιάλη του νερού να είναι διάφανη και να έχει ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης στάθμης νερού.

Να αναγράφονται κατά προτίμηση, επί της συσκευής, η μέγιστη και ελάχιστη στάθμη νερού, η μέγιστη πίεση λειτουργίας, η μέγιστη επιτρεπόμενη ροή, στοιχεία κατασκευαστή, τύπος συσκευής, σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης.

Γ.ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΔΙΠΛΟ ΚΑΙ ΔΥΟ ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΜΕ ΠΩΜΑ

Ροόμετρο κατάλληλο για ενήλικες και γενική νοσοκομειακή χρήση, το οποίο να συνδέεται σε λήψεις οξυγόνου με ειδικό ταχυσύνδεσμο οξυγόνου ο οποίος να αποκλείει την τοποθέτηση του σε λήψη άλλου αερίου μη κενού.

Για την ταυτόχρονη ανεξάρτητη εξυπηρέτηση δύο ασθενών από μία λήψη οξυγόνου, να αποτελείται από δύο ανεξάρτητα ροόμετρα οξυγόνου με ένα ταχυσύνδεσμο και δύο υγραντήρες με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

1) Ταχυσύνδεσμος οξυγόνου

Ο ταχυσύνδεσμος οξυγόνου να είναι κατάλληλος για λήψεις οξυγόνου, κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN 13260 part 2.

2) Ροόμετρο οξυγόνου

Το σώμα του ροόμετρου να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό και όχι από πλαστικό υλικό. Να διαθέτει μία έξοδο κοχλιωτή με σπείραμα 9/16 unf για την σύνδεση διάφορων συσκευών (υγραντήρες, συνδετικά, σωλήνων κ.τ.λ.)

Δ. ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΔΙΠΛΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΡΟΗΣ , ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΥΟ ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.

Επιτοίχιο διπλό ροόμετρο οξυγόνου τύπου MFA/NF 15 IPM , με επιλογή τριών θέσεων ροής , νεφελοποίησης και δύο υγραντήρες πολλαπλών χρήσεων CH 200 9/16 .Παροχή για δυο ασθενής.

Κάθε ένα από τα δύο ροόμετρα να διαθέτει επιλογή εξόδου τριών θέσεων.

Η μία θέση είναι κοχλιωτή με σπείραμα 9/16 unf για τη σύνδεση διάφορων συσκευών (υγραντήρες, συνδετικά σωλήνων κ.τ.λ.) ενώ οι άλλες δύο είναι ακροφύσια κατάλληλα για την σύνδεση σωλήνων . Μπορούμε δηλαδή στο ροόμετρο ,να έχουμε συνδεδεμένα και τον υγραντήρα και την μάσκα νεφελοποίησης και να επιλέγουμε προ χρήση , κατά βούληση ,μία από τις τρεις εξόδους. Η απασφάλιση και ασφάλιση του επιλογέα σε μια θέση γίνεται από το κομβίο που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ροόμετρου. Το λόγω ροόμετρο με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζει την πλέον σωστή , εύκολη και ασφαλή μέθοδο γιαβ την χρήση μάσκας νεφελοποίησης πέραν της κλασικής χορήγησης οξυγόνου με υγραντήρα.

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Στις **20/5/20115 Τετάρτη** και ώρα **10:30 π.μ** θα διενεργηθεί ,η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών .

Ο ΥΠΟΔ/ΝΤΗΣ

ΚΟΚΛΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ