



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

ΑΡΤΑ 30-5-17
ΑΡΙΘΜ 9732

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ -ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ : ΛΟΦΟΣ ΠΕΡΑΝΘΗΣ
47100- ΑΡΤΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2681361127
FAX : 2681361408 -2681021414

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ :<<ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ , ΦΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΡΑΤΣΙΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ , ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ , ΤΡΟΧΗΛΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
ΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Ι>>

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε οικονομικές προσφορές μέχρι της 8-6-17 ημέρα Πέμπτη και ώρα 2:00 μμ στο οικονομικό τμήμα (γραφείο προμηθειών- διαχείριση) του Γενικού Νοσοκομείου Άρτας για την προμήθεια των παρακάτω υλικών προς κάλυψη των τρεχουσών αναγκών των τμημάτων του Γ.Ν. Άρτας :

- 1.Φορεία μεταφοράς ασθενών TEM3
2. Καρότσια μεταφοράς ασθενών TEM 4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ - ΚΑΡΟΤΣΙΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

A.ΦΟΡΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

1. Να είναι κατασκευασμένο από ισχυρό χαλύβδινο σωλήνα (αντισκωριακή επεξεργασία). 2. Η επιφάνεια κατάκλισης να υποδιαιρείται σε δύο τμήματα και το επίπεδο της πλάτης να ρυθμίζεται μέσω εργονομικής κρεμαργιέρας. 3. Το φορείο να διαθέτει περιμετρικό ελαστικό προσκρουστήρα. 4. Να δύναται να διαθέτει επιφάνεια μεταφοράς ασθενών από το φορείο στο κρεβάτι και αντίστροφα. Η επιφάνεια να είναι κατασκευασμένη από συμπαγές εύκαμπτο, άθραυστο, ακτινοδιαπερατό υλικό και να διαθέτει περιμετρικά χειρολαβές μετακίνησης.
5. Το φορείο να φέρει στη βάση 4 τροχούς διαμέτρου Φ 200 mm, οι δύο εκ των οποίων με φρένο και να συνοδεύεται από στρώμα πάχους 5cm με αδιάβροχη προσθαφαιρούμενη θήκη.
6. Να έχει διαστάσεις 190 χ65X 75 cm. περίπου. 7. Να φέρει περιστρεφόμενες υποδοχές για στήριξη οροστηλών, με δυνατότητα αυξομείωσης του ύψους της οροστήλης. 8. Να συνοδεύεται με δυο στατό ορού από ανοξείδωτο χάλυβα με δυο πλαστικά άγκιστρα., στατό ορών, και θήκη φιάλης οξυγόνου.
9. Να δύναται να διαθέτει ανακλινόμενα πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα με ημιαυτόματο σύστημα σταθεροποιήσεως τα οποία να ασφαλίζουν τον ασθενή κατά την μεταφορά του. 10. Να υπάρχει δυνατότητα προσθήκης επιπλέον εξαρτημάτων 11. Να δέχεται οπωσδήποτε ασθενείς με βάρος περίπου 200 κιλά. 12.Να έχει υδραυλική μεταβολή ύψους από περίπου 65 έως περίπου 100 εκ 13.Το προσφερόμενο είδος να φέρει CE MARK και ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO.
14. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών από την παράδοση και κάλυψη ανταλλακτικών και τεχνική υποστήριξη (SERVICE) για το χρονικό διάστημα των δέκα ετών.

B.ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

- 1.Η καρέκλα να είναι μεταλλική και ηλεκτροστατικά βαμμένη.
- 2.Οι πίσω ρόδες να έχουν διάμετρο τουλάχιστον 600mm με συμπαγή λάστιχα από υλικό υψηλής αντοχής, ενώ οι μπροστά να έχουν διάμετρο 200mm, με συμπαγή λάστιχα και περιστρεφόμενες
- 3.Να φέρει φρένα στους πίσω τροχούς.
- 4.Να είναι σταθερά μη πτυσσόμενα και στη πλάτη να φέρει χειρολαβές για την οδήγησή του.
5. Να διαθέτει πέλματα (υποπόδια) με δυνατότητα αναδίπλωσης για την διευκόλυνση της προσέγγισης ή της απομάκρυνσης του ασθενούς. 6.Οι διαστάσεις της πλάτης να είναι τουλάχιστον 45X50cm και του καθίσματος 45X45cm.

7. Η έδρα και η πλάτη να έχουν στηρίγματα ώστε να αντέχουν τους υπέρβαρους ασθενείς.

8. Να φέρει μπράτσα και από τις δύο πλευρές επενδυμένα με ισχυρής αντοχής μαλακό και αφιδρωτικό υλικό

9. Να

διαθέτει θέσεις για στατό ορών αριστερά και δεξιά και βέργα στατό ορού.

10. Να φέρει θέση

για φιάλη οξυγόνου διαμέτρου τουλάχιστον 16cm πίσω από το κάθισμα.

12. Να

11. Η έδρα και η πλάτη να είναι από υλικό υψηλής αντοχής.

13. Το

φέρουν διακριτικά του νοσοκομείου και του τμήματος.

14. Να

προσφερόμενο είδος να φέρει CE MARK

παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας 1 έτους από την παράδοση.

3. Αερόστρωμα .TEM 2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ

1. Το αερόστρωμα να λειτουργεί στα 230V AC/ 50 Hz, να εξυπηρετεί την πρόληψη και την θεραπεία κατακλίσεων ασθενών υψηλού κινδύνου (high risk) τουλάχιστον και να είναι κατάλληλο για βάρος ασθενών τουλάχιστον 200 Kgr.
2. Κατάλληλες διαστάσεις ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί στις κλίνες Μ.Ε.Θ του νοσοκομείου μας. Το ελάχιστο αποδεκτό μήκος του στρώματος να είναι όσο και το ελάχιστο μήκος του κρεβατιού (περίπου 207 cm) και να αντικαθιστά πλήρως το συμβατικό στρώμα της κλίνης.
3. Η λειτουργία του να μην απαιτεί οπουδήποτε τύπου ενσωματωμένο υπόστρωμα ώστε να καθίσταται εύκολη τόσο η αποθήκευσή του όσο και η αποτελεσματικότερη απολύμανσή του.
4. Να αποτελείται από πολλαπλές αεροκυψέλες λεπτής διατομής (τουλάχιστον 25) με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασής τους και ειδικό σχεδιασμό ώστε να αντιμετωπίζουν με επιτυχία τα προβλήματα που δημιουργούνται από την τριβή και την διάτμηση, να επιτρέπουν μεγαλύτερη βύθιση του ασθενούς στο στρώμα και να εξασφαλίζουν την ασφάλειά του .
5. Κάθε κυψέλη αέρος να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό ώστε να αντιμετωπίζει με επιτυχία τα προβλήματα που δημιουργούνται από την τριβή και την διάτμηση αλλά και να εξασφαλίζουν μεγαλύτερο αίσθημα ασφάλειας στον ασθενή
6. Το στρώμα να διατηρεί τον αέρα στο εσωτερικό του τουλάχιστον τέσσερις ώρες για περιπτώσεις μεταφοράς.
7. Να διαθέτει λειτουργικό διακόπτη CPR και ιμάντες σταθεροποίησής του επί της κλίνης. Ο διακόπτης CPR να βρίσκεται σε εμφανές σημείο κοντά στον θώρακα του ασθενούς και να ενεργοποιείται άμεσα με το ένα χέρι ώστε να μην υπάρχει καθυστέρηση στην ανταπόκριση.
8. Το κάλυμμα να είναι αποσπώμενο, πλενόμενο σε πλυντήριο, διελαστικό, αδιάβροχο, και οι ραφές του να εμποδίζουν την εισροή βιολογικών υγρών εντός του στρώματος.
9. Επίσης να είναι βραδυκαυστο, αντιβακτηριδιακό, υποαλλεργικό και βιοσυμβατό. (Να αναφερθούν τα πρότυπα κατασκευής).
10. Οι σωλήνες σύνδεσης του στρώματος με την μονάδα ελέγχου να είναι ειδικής κατασκευής ώστε να αντιμετωπίζουν προβλήματα στρέβλωσης και απόφραξης του αέρα.
11. Η Μονάδα ελέγχου να είναι μικρού όγκου και βάρους, αθόρυβη και να φέρει ειδικό άγκιστρο προσαρμογής στο κρεβάτι. (Να δοθούν διαστάσεις και βάρους).
12. Παρατεταμένος χρόνος κύκλου μεταβλητής πίεσης 15 min ή και μεγαλύτερος ώστε να εξασφαλίζεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η επαρκής επαναιμάτωση των ιστών.
13. Τρόπος λειτουργίας ο οποίος κατά την διάρκεια του κύκλου να επιτρέπει την μέγιστη βύθιση (> 65%) του σώματος του ασθενή επί του στρώματος, επιτυγχάνοντας την μείωση του μέσου όρου της συνολικής επιφάνειας του ασθενή που δέχεται πίεση από το αερόστρωμα.
14. Δυνατότητα κυκλοφορίας αέρα μέσω της μονάδος ελέγχου εσωτερικά του στρώματος ώστε να βοηθά να παραμείνει το δέρμα του ασθενούς στα επιθυμητά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας.
15. Αυτόματη ρύθμιση της πίεσης του αέρα ανάλογα με το βάρος, την θέση και την κίνηση του ασθενούς και επιπλέον δυνατότητα από τον χρήστη ρύθμισης της εφαρμοζόμενης πίεσης ώστε να εξασφαλίσει μεγαλύτερη άνεση στον ασθενή.
16. Να φέρει διακόπτες αφής επί της μονάδος ελέγχου για εύκολο καθαρισμό και δυνατότητα κλειδώματος των ρυθμίσεων για την αποφυγή μη επιθυμητών αλλαγών στην λειτουργία του.
17. Η μονάδα ελέγχου να φέρει LCD οθόνη επί της οποίας να απεικονίζονται τα σχετικά μηνύματα των συναγερμών για περιπτώσεις χαμηλής πίεσης, πρόβλημα στον κύκλο εναλλαγής πίεσης, βλάβης στην αντλία και διακοπής ρεύματος τουλάχιστον, με τον αντίστοιχο ακουστικό συναγερμό. Να παρέχει την δυνατότητα αποσιώπησης συναγερμών.
18. Στην είσοδο της αντλίας να υπάρχει αποσπώμενο φίλτρο με δυνατότητα αντικατάστασής του από τον χρήστη χωρίς εξειδικευμένα εργαλεία.

Ειδικό Όροι

1. Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για 10 έτη.
2. Η απάντηση του φύλλου συμμόρφωσης να γίνει αναλυτικά με παραπομπές στα πρωτότυπα προσπέκτους επί ποινή αποκλεισμού.
3. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2008 με επιπλέον πεδίο πιστοποίησης την απολύμανση των στρωμάτων & ISO 13485:2012 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη, να πληροί την Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ/1384/04.
4. Η προμηθεύτρια εταιρία να είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε βάση του Π.Δ. 117/2004.
5. Η συσκευή να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 13485.
6. Ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να έχει πλήρες και οργανωμένο τεχνικό τμήμα, με τεχνικό προσωπικό άρτια εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, για την τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού και να καταθέσει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού στην αντιμετώπιση βλαβών του προσφερόμενου εξοπλισμού.
7. Να αναφερθούν λεπτομερώς όλες οι ανάγκες προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή κατά την περίοδο της εγγύησης. Η αναφορά να καλύπτει όλα τα απαραίτητα υλικά προληπτικής συντήρησης (περιγραφή είδους, κωδικός κατασκευαστή, πρόγραμμα αντικατάστασης υλικών) όπως και οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης (περιγραφή, συχνότητα, κλπ) χωρίς καμία απολύτως επιπλέον επιβάρυνση για την υπηρεσία μας.
8. Να παραδοθούν με την προσφορά τα προβλεπόμενα πρωτόκολλα προληπτικής συντήρησης και ελέγχου καλής λειτουργίας, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή.
9. Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος αναλωσίμων και ανταλλακτικών με τιμές σταθερές για δυο έτη.

4.Τροχήλατη ηλεκτρονική αναρρόφηση TEM 1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ

Το μηχάνημα να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και να περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη διενέργεια πλήρους πράξης. Τα τεχνικά κλπ. χαρακτηριστικά που θα αναφερθούν απαραίτητα στην τεχνική περιγραφή και στο φύλλο συμμόρφωσης θα τεκμηριώνονται με αντίστοιχα prospectus, εγκρίσεις κλπ. στοιχεία για να αξιολογηθούν.

1. Η αναρρόφηση να δημιουργεί μέγιστη αρνητική πίεση τουλάχιστον - 95 kPa(-713mmHg).
2. Να παρέχει δυνατότητα αναρροφητικής ικανότητας από τουλάχιστον 40 lit υγρού/λεπτό έως 60 lit υγρού/λεπτό η οποία να επιτυγχάνεται με το πάτημα ενός κουμπιού.
- 3.Η αναρρόφηση να είναι αθόρυβη .Η στάθμη θορύβου να μην υπερβαίνει τα 40dBA για την μέγιστη αναρροφητική ικανότητα 60lt/min.
- 4.Να έχει την δυνατότητα να αποκτά το μέγιστο κενό σε τουλάχιστον 6 sec.
- 5.Η αναρρόφηση να λειτουργεί με σύστημα πιστόνι – κυλίνδρου , χωρίς κραδασμούς.
- 6.Η αναρρόφηση να φέρει ρυθμιστή κενού και μανόμετρο κενού.
- 7.Να έχει τροχήλατη βάση κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό στην οξείδωση. Να έχει τέσσερις αντιστατικούς τροχούς και σύστημα πεδήσεως στους δύο από αυτούς(σύστημα φρένων στους δύο από τους τέσσερις τροχούς για την μέγιστη σταθεροποίησή της).
8. Η εξωτερική κατασκευή της αναρρόφησης να είναι από υλικό που να αντέχει σε χτυπήματα χωρίς να παραμορφώνεται. Επίσης να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται εύκολα.
- 9.Να διαθέτει διακόπτη (έναρξης – διακοπής λειτουργίας) ON-OFF και ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναμονής.
- 10.Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με ποδοδιακόπτη .Η αναρρόφηση να συνοδεύεται με εξωτερικό ποδοδιακόπτη εφόσον δεν υπάρχει ενσωματωμένος ποδοδιακόπτης στην τροχήλατη βάση.
- 11.Να φέρει ειδικό φιαλίδιο ασφαλείας με μηχανικό σύστημα υπερχειλίσσης (φλοτέρ) και αντιβακτηριδιακό – υδροφοβικό φίλτρο στην είσοδο της αντλίας.
- 12.Η αναρρόφηση να λειτουργεί με τάση 220V – 240V και 50Hz.
- 13.Η αναρρόφηση να είναι αντιπαρασιτική και να μην επηρεάζει την λειτουργία άλλων συσκευών του Νοσοκομείου (π.χ. μόνιτορ).
- 14.Να έχει την δυνατότητα παρατεταμένης λειτουργίας χωρίς υπερθερμάνσεις διατηρώντας την μέγιστη αρνητική πίεση και αναρροφητική ικανότητα.

15. Η αντλία της αναρρόφησης να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και να μην απαιτείται αλλαγή ελαίων και μεμβρανών.

16. Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με δύο (2) φιάλες των 2lit ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη. Το πώμα των φιαλών να είναι το ίδιο για όλες τις φιάλες και να φέρει μηχανικό σύστημα υπερχειλίσης (φλοτέρ). Η φιάλη εκκριμάτων να είναι άθραυστη και διαβαθμισμένη. Η φιάλη εκκριμάτων και το πώμα της να έχουν την δυνατότητα να κλιβανίζονται στους 134 °C (βαθμούς κελσίου).

17. Να διαθέτει την δυνατότητα λειτουργίας και με σάκους μιας χρήσεως 2 lit.

18. Η όλη κατασκευή να πληροί τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφάλειας.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
- Τα προσφερόμενα να διαθέτουν CE Mark και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Medical grade). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

- Τα προσφερόμενα να διατίθεται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/08 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

- Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.

- Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για (2) δύο έτη .

- Να υπάρχει βεβαίωση για 10ετή τουλάχιστον παρακαταθήκη ανταλλακτικών.

5.Ανταλλακτικά λήψης οξυγόνου τύπου AFNOR TEM 15

6. Επιτοίχιων μπουκαλιών οξυγόνου ,με πώμα .TEM 10

7. Μονοβάθμια φυγόκεντρη ηλεκτραντλία για βιομηχανική χρήση με ihox πτερύγιο .TEM1

8. Σετ ανταλλακτικών λήψης αέρα TEM 10

9. Σετ ανταλλακτικών λήψης κενού .TEM 10

10. Μηχανισμός για γκαζάκι αέρος .TEM 5

11. Σπιράλ πιλεσεως 0,40 cm .TEM 5

12. Σιφώνι νυπτήρα σπιράλ ¼ TEM 5

13. Σχαράκι δαπέδου 15x15 TEM 4

14. Σχαράκι δαπέδου 12x12 TEM 4

15. Βρύση νυπτήρα μίξεως .TEM 2

16. Βρύση απλή νοι-ναι ½ TEM 4

17. Λάστιχο ποτίσματος ½ 25 μέτρα

18. Βεντούζα απόφραξης TEM 2

19. Φίλτρα βρύσης νυπτήρα (εσωτερικό σπείρωμα) TEM 4 κουτιά.

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Στις 9 -6-17 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 πμ θα διενεργηθεί ταυτόχρονα το άνοιγμα των, τεχνικών, και οικονομικών προσφορών καθώς και η αξιολόγηση αυτών .

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ

ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

