



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Μ. ΚΟΛΩΝΙΑ
ΤΗΛ: 2132058394
FAX: 2132058614

ΣΧΕΔΙΟ

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 11521
ΗΜΕΡΟΜ: 11/6/2019

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΚΛΙΝΕΣ ΜΕΘ-ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ-ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΡΕΒΑΤΙΑ»**

Το «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.»

ανακοινώνει τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια
«ΚΛΙΝΕΣ ΜΕΘ-ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ-ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΡΕΒΑΤΙΑ»

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την ημέρα της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.sismanoglio.gr/PROMITH-DIAV/diav.htm>) ήτοι από την ΠΕΜΠΤΗ 13-6-2019 έως και τη ΠΕΜΤΗ 20-6-2019.

Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.

2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση promithion@sismanoglio.gr, η [στο mkolonia@sismanoglio.gr](mailto:mkolonia@sismanoglio.gr)

3. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών/υλικών.

4. Μετά την οριστικοποίηση τους, οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές θα αποσταλούν απευθείας για έγκριση στο Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, προκειμένου να προκηρυχθεί ο αντίστοιχος διαγωνισμός.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ

Κοινοποίηση:
Γραφείο Προμηθειών



ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

1 ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
2 ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ	238 ΤΜΧ
3 ΚΛΙΝΕΣ ΜΕΘ	21ΤΜΧ
4 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΡΕΒΑΤΙΑ	16ΤΜΧ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η κλίνη να είναι σύγχρονου σχεδιασμού, να καλύπτει την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 60601-2-52 με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

1. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων 200 X 90 τουλάχιστον, αποτελούμενη από 4 προσθαφαιρούμενα τμήματα : πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από πλαστικό υλικό.

2. Να διαθέτει ενσωματωμένη επέκταση τουλάχιστον 15 cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς.

3. Να διαθέτει ελαστικούς προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες της κλίνης.

4. Να δέχεται βάρος (ασφαλές φορτίο λειτουργίας) τουλάχιστον 250 kg.

5. Να διαθέτει μετόπες κεφαλής και ποδιών από πλαστικό υλικό οι οποίες να προσθαφαιρούνται εύκολα. Οι μετόπες να μην ακολουθούν τις κινήσεις της κλίνης για αποφυγή των συγκρούσεων με τον περιβάλλοντα χώρο. Να διαθέτουν σύστημα κλειδώματος στο σασί.

6. Να διαθέτει ζεύγος πλαστικών πλαϊνών κιγκλιδωμάτων τα οποία να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της επιφάνειας κατάκλισης. Να διαθέτουν μηχανισμό εύκολης αναδίπλωσης και να ρυθμίζονται καθ' ύψος.

7. Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες τις ακόλουθες θέσεις :

- Εύρος διακύμανσης ύψους από 32-80 cm περίπου.
- Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 60° μοίρες.
- Τμήματος μηρών τουλάχιστον 20° μοίρες.
- Trendelburg/Antitrendelenburg τουλάχιστον 14° μοίρες ± 2.
- Θέση καρδιολογικής καρέκλας.
- Θέση CPR.

8. Να διαθέτει χειριστήριο νοσοκόμας που να εκτελεί τις ως άνω κινήσεις, το χειριστήριο να διαθέτει κλείδωμα των κινήσεων και ηλεκτρικό CPR. Ιδιαίτερα για το CPR, η κλίνη να οριζοντιώνεται και ταυτόχρονα να κατεβαίνει στο κατώτερο σημείο ύψους για εύκολη διαχείριση της διαδικασίας ΚΑΡΠΑ από οποιονδήποτε.

9. Να διαθέτει επιπλέον ενσύρματο χειριστήριο για την ρύθμιση της πλάτης, μηρών, του ύψους και της θέσης autocontour από την πλευρά του ασθενή. Το χειριστήριο να είναι βυσματούμενου τύπου προκειμένου να μπορεί να αποσυνδέεται αμφίπλευρα εύκολα για την άμεση αντικατάστασή του ακόμα και από μη τεχνικό προσωπικό.



10. Τα χειριστήρια μετά το πέρας ορισμένου ανενεργού χρόνου να κλειδώνουν αυτόματα ώστε να υπάρχει περιορισμός σε απρόσκοπτες κινήσεις.

../..

-2-

11. Τα τμήματα της επιφάνειας κατάκλισης να μην είναι επίπεδα αλλά να διαθέτουν εργονομικό σχεδιασμό για να αποφορτίζουν την πίεση που δέχεται ο ασθενής στο τμήμα της κοιλιακής χώρας, όταν το τμήμα της πλάτης ανεβαίνει.

12. Ηλεκτρικά και μηχανικά με ειδική εμφάνη λαβή στο τμήμα της πλάτης ή στο κέντρο του κρεβατιού (και από τις δύο πλευρές), για θέσεις CPR.

13. Να φέρει τέσσερις (4) πλαστικούς τροχούς διαμέτρου 150 χιλ. τουλάχιστον με κεντρικό σύστημα φρένων. Να μπορεί να δεχτεί και 5^ο τροχό για την εύκολη μεταφορά/ευελιξία σε διαδρόμους και ασανσέρ. Να προσφερθεί προς επιλογή.

14. Να προσφέρεται στη βασική σύνθεση έλξη ανέγερσης ασθενή με τριγωνική ή παρόμοια λαβή ορθοπεδική (προς επιλογή).

15. Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία. Να αναφερθεί η χρονική διάρκεια πλήρους φόρτισης, οι κινήσεις που επιτυγχάνονται με την μπαταρία καθώς και η χρονική αυτονομία.

16. Να διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή στην μετόπη των ποδιών για την εναπόθεση των κλινοσκεπασμάτων και την εξυπηρέτηση του νοσηλευτικού προσωπικού, κατά την αλλαγή τους.

17. Να φέρει τουλάχιστον τέσσερις (4) θέσεις για παρελκόμενα εξαρτήματα, τα οποία να προσφερθούν προς επιλογή. Η κάθε κλίνη να συνοδεύεται από ένα στατώ ορού με τέσσερα (4) μεταλλικά άγκιστρα. Το σύστημα ορθοπεδικής έλξης με βάρη για τα πόδια του ασθενούς να προσφερθεί προς επιλογή.

A. Να περιλαμβάνεται στην βασική σύνθεση κάθε κλίνης στρώμα με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

1. Κατάλληλες για χρήση με τις παραπάνω κλίνες και κατασκευής τουλάχιστον 2 στρώσεων με πάχος τουλάχιστον 14 cm.

2. Να διαθέτει σύστημα (όπως ειδικές στρώσεις κ.λπ.) για την βέλτιστη διανομή και διατήρηση ιδανικής θερμοκρασίας κάτω από τον ασθενή και την αποφυγή ανάπτυξης υγρασίας. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση.

3. Βάρος (kg) : Να στηρίζει ασθενή τουλάχιστον 200 kg.

4. Προσαρμογή στην κλίνη : Ναι. Να ακολουθεί την κίνηση της κλίνης.



5. Ανατομικές ζώνες – κατανομή πιέσεων : Σχεδιασμένο για την πρόληψη των κατακλίσεων ασθενών τουλάχιστον 4^{ου} βαθμού. Να διαθέτουν πιστοποιητικά.

../..
-3-

6. Κάλυμμα με φερμουάρ : Αδιάβροχο, αντιμικροβιακό, υψηλής αντοχής. Να περιγραφεί ο τρόπος απολύμανσης.

7. Βραδύκαυστο : Ναι. Να κατατεθεί το πιστοποιητικό σύμφωνα με τη σχετική Ευρωπαϊκή οδηγία.

Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004 και ISO 27001 Ασφαλής Διαχείρισης Πληροφοριών και Δεδομένων (DataSecurity). Τα προσφερόμενα είδη να πληρούν την EN60601-02-52.

Β. Γενικοί όροι :

1. Να παρέχεται για το σύνολο της προμήθειας εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη κατά την οποία να παρέχεται δωρεάν υποστήριξη βλαβών και προβλεπόμενης συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών καθώς και παροχής ανταλλακτικών για τα επόμενα δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης.
2. Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 13485 και ο προσφερόμενος εξοπλισμός να διαθέτει CE. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τα οποία θα είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.
3. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων). Ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. Δυ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. Η βάση του Π.Δ. 117/2004. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
4. Ο προμηθευτής να διαθέτει, μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποίηση ειδικής εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο, για τη συντήρηση και την εκπαίδευση του προσφερόμενου εξοπλισμού (να κατατεθεί το πιστοποιητικό).
5. Να διατίθεται δείγμα προς επίδειξη.
6. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου και τα εγχειρίδια χρήσης ή σε σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου (επί ποινή αποκλεισμού).



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΚΡΕΒΑΤΙΩΝ

1. Το προσφερόμενο εξεταστικό κρεβάτι να είναι κατασκευασμένο από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση. Οι διαστάσεις του κρεβατιού να είναι περίπου (~) (μήκος) 185 εκ. (± 10 εκ.) X (πλάτος) 75 εκ. (± 5 εκ.) X (ύψος) 60 εκ. (± 5 εκ.).
2. Να είναι ισχυρής κατασκευής με ανοξείδωτη μεταλλική κατασκευή, ανθεκτική και κατάλληλη για υπέρβαρους ασθενείς.
3. Να είναι δύο τμημάτων (πλάτης - πόδια).
4. Η πλάτη να ρυθμίζεται από 0 έως 70^ο μοίρες με μηχανική κίνηση και αυτόματο σύστημα σταθεροποίησης.
5. Τα τμήματα της επιφάνειας κατάκλισης να είναι ανθεκτικά και για υπέρβαρους, επενδυμένα με στρώμα δερματίνης που να είναι μεγάλης αντοχής, άκαυστη, πλενόμενη, με ενισχυμένη συρραφή καθώς επίσης να αντέχει στα νοσοκομειακά χημικά απολύμανσης και καθαρισμού.
6. Να είναι εξοπλισμένο με μηχανισμό στήριξης και εκτύλιξης ρολού εξεταστικού χαρτιού.
7. Να διατίθεται δείγμα προς επίδειξη.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΝΗΣ Μ.Ε.Θ.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΗ Μ.Ε.Θ.

1. Η προσφερόμενη κλίνη, να είναι σύγχρονης τεχνολογίας (να αναφερθεί το πρώτο έτος κυκλοφορίας), ηλεκτρική, κατασκευασμένη από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής, κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως και με μπαταρία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μετακίνησης της κλίνης.

2. Η κλίνη να συμμορφώνεται πλήρως με την Ευρωπαϊκή Οδηγία IEC 60601-2-52 που αφορά την ασφάλεια και τη λειτουργία των ιατρικών κρεβατιών.

3. Να είναι ισχυρής κατασκευής και κατάλληλη για υπέρβαρους ασθενείς. Να δύναται να ανυψώσει ασφαλές φορτίο λειτουργίας τουλάχιστον (SWL) 250 κιλών.

4. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων :

- Εξωτερικές 210X100 εκ. (± 10 εκ.)
- Εσωτερικές 195X90 εκ. (± 10 εκ.)

5. Η επιφάνεια κατάκλισης να αποτελείται από τέσσερα (4) προσθαιρούμενα τμήματα (πλάτης, πυέλου, μηρών και ποδιών), τα οποία να είναι κατασκευασμένα από πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής και αντιμικροβιακής σύστασης, για τον εύκολο καθαρισμό τους.

6. Να διαθέτει σύστημα επέκτασης του σκελετού της κλίνης για ασθενείς με ύψος τουλάχιστον 210 cm.

7. Να διαθέτει αμφίπλευρα ζεύγος αναδιπλούμενων πλαϊνών προστατευτικών κιγκλιδωμάτων που να προφυλάσσουν τον ασθενή από πτώση και να καθιστούν δυνατή την εύκολη αποβίβαση αυτού, όταν παραστεί ανάγκη. Να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της επιφάνειας της κατάκλισης, να διαθέτουν εύκολο μηχανισμό αναδίπλωσης και να είναι μετακινούμενα καθ' ύψος, ώστε να εξασφαλίζεται εύκολη πρόσβαση στον ασθενή.

8. Να διαθέτει μετόπες κεφαλής και ποδιών οι οποίες θα προσθαιρούνται εύκολα και να διαθέτουν σύστημα σταθεροποίησης στο σασί. Η μετόπη της κεφαλής να μην ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης, για αποφυγή συγκρούσεων με τον περιβάλλοντα χώρο.

9. Τα τμήματα της επιφάνειας κατάκλισης να μην είναι επίπεδα, αλλά να έχουν εργονομικό σχεδιασμό και να διαθέτουν ανατομικό σχήμα για καλύτερη συγκρότηση του ασθενή στη κλίνη καθώς και να αποφορτίζουν την πίεση που δέχεται ο ασθενής στο τμήμα της κοιλιακής χώρας, όταν το τμήμα της πλάτης ανεβαίνει.

../..



-2-

10. Να διαθέτει ενσωματωμένα χειριστήρια στα πλαϊνά κιγκλιδώματα ή και στη μετόπη των ποδιών για χρήση από το νοσηλευτικό προσωπικό (εξωτερικά) και στα πλαϊνά κιγκλιδώματα του ασθενούς (εσωτερικά). Τα ενσωματωμένα χειριστήρια να διαθέτουν δυνατότητα κλειδώματος των κινήσεων για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την χρήση.

11. Η κλίνη να εκτελεί ηλεκτρικά μέσω των ενσωματωμένων χειριστηρίων για τον Νοσηλευτή, τουλάχιστον τις εξής κινήσεις :

- Ρύθμιση του ύψους της επιφάνειας κατάκλισης από 35 έως και 80 εκατοστά περίπου (± 3).
- Κίνηση Trendelenburg/Anti-trendelenburg τουλάχιστον 12° .
- Ρύθμιση τμήματος πλάτης τουλάχιστον 60° .
- Ρύθμιση τμήματος μηρών τουλάχιστον 20° .
- Ρύθμιση για CPR θέση.
- Ρύθμιση θέσης για καρδιολογική καρέκλα.
- Ρύθμιση πλάγιας θέσης τουλάχιστον 20° , είτε μέσω του σκελετού της κλίνης, είτε μέσω του αεροστρώματος.
- Να υπάρχει ψηφιακή ένδειξη όλων των ηλεκτρικών κινήσεων.

12. Η θέση για CPR, να επιτυγχάνεται ηλεκτρικά αλλά και μηχανικά με λαβές οι οποίες θα είναι εμφανείς, τοποθετημένες σε σημείο που να μη παρεμποδίζεται η χρήση τους από τα πλαϊνά προστατευτικά σε οποιαδήποτε θέση τους.

13. Η κλίνη να διαθέτει ένδειξη των γωνιών κλίσης του κρεβατιού και οπτική ειδοποίηση στις 30° (θέση fowler) για το τμήμα της πλάτης έτσι ώστε να μπορούν να εφαρμόζονται τα αναπνευστικά πρωτόκολλα.

14. Να διαθέτει τέσσερις (4) μεγάλους αντιστατικούς τροχούς τουλάχιστον 150 χιλ. με σύστημα φρένων. Να μπορεί να δεχτεί και 5° τροχό για την εύκολη μεταφορά/ευελιξία σε διαδρόμους και ασανσέρ. Να προσφερθεί προς επιλογή.

15. Η προσφερόμενη κλίνη να διαθέτει προσκρουστήρες στις τέσσερις (4) γωνίες της.

16. Να διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή στην μετόπη των ποδιών για την εναπόθεση των κλινοσκεπασμάτων και την εξυπηρέτηση του νοσηλευτικού προσωπικού, κατά την αλλαγή τους.

17. Να διαθέτει αμφίπλευρα ποδοδιακόπτες για την ρύθμιση του ύψους της επιφάνειας κατάκλισης.

../..



-3-

18. Προαιρετικά να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ζύγισης ασθενών, με οθόνη υπόδειξης του βάρους εκατέρωθεν της κλίνης. Το σύστημα ζύγισης ασθενών να έχει ακρίβεια έως των 500 γραμμαρίων και να δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να προσθαφαιρεί αντικείμενα επί της κλίνης χωρίς να μεταβάλλεται το πραγματικό βάρος του ασθενούς.

19. Προαιρετικά να διαθέτει θήκη για συγκράτηση ακτινολογικής κασέτας.

20. Στις γωνίες της η κλίνη να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) υποδοχές για την προσάρτηση εξαρτημάτων (στατώ ορού, φιάλης οξυγόνου, κ.ά.). Η κάθε κλίνη να συνοδεύεται από ένα στατώ ορού με τέσσερα (4) μεταλλικά άγκιστρα.

A. Να περιλαμβάνεται στην βασική σύνθεση κάθε κλίνης αερόστρωμα με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Το σύστημα να αποτελείται από το ενσωματωμένο αερόστρωμα και την αντλία αέρος.
- Το αερόστρωμα να χωρίζεται σε ανατομικές ζώνες με δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης ανάλογα με το βάρος και τον σωματότυπο του ασθενή.
- Το αερόστρωμα να διαθέτει κάλυμμα αποσπώμενο με πλήρως καλυπτόμενο φερμουάρ για αποφυγή δημιουργίας εστιών μόλυνσης, αεροδιαπερατό, αδιάβροχο. Να διαθέτει αντιμικροβιακές ιδιότητες. Να απολυμαίνεται στο πλυντήριο ή με κοινά καθαριστικά.
- Το κάλυμμα να είναι βραδύκαυστο.
- Να αποτελείται από τουλάχιστον 20 αεροθαλάμους με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασής τους σε περίπτωση βλάβης.
- Να διαθέτει κομβίον επί της αντλίας το οποίο θα ξεφουσκώνει τους αεροθαλάμους της κεφαλής για τη διευκόλυνση της διασωληνώσεως του ασθενή αλλά και την τοποθέτησή του σε πρηνή θέση.
- Με το πάτημα ενός πλήκτρου να επιτυγχάνεται και να διατηρείται μέγιστη πληρότητα στις κυψελίδες παρέχοντας έτσι σταθερή επιφάνεια για τη μεταφορά ή τις εργασίες καθαρισμού του ασθενή ή του αεροστρώματος. Να απενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία αυτή με το πέρας 30 λεπτών το μέγιστο.
- Κατά την εφαρμογή CPR είτε ηλεκτρικά είτε μηχανικά καθώς το κρεβάτι παίρνει την οριζόντια θέση οι κυψελίδες του αεροστρώματος παράλληλα να ξεφουσκώνουν.
- Η θεραπευτική επιφάνεια να μπορεί να εκτελεί αυτόματα πλευρική κλίση εκατέρωθεν για τη πρόωρη κινητοποίηση του ασθενή τουλάχιστον 20° ανά χρονικά διαστήματα που θα επιλέξει ο χρήστης. Να αναφερθούν οι επιτρεπόμενοι χρόνοι.
- Το στρώμα να διαθέτει στο κάτω τμήμα του, ενσωματωμένη επέκταση στην περίπτωση που χρησιμοποιείται η λειτουργία επιμήκυνσης της κλίνης. Να αναφερθεί ο τρόπος.

../..

-4-



Β. Γενικοί όροι :

7. Να παρέχεται για το σύνολο της προμήθειας εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη κατά την οποία να παρέχεται δωρεάν υποστήριξη βλαβών και προβλεπόμενης συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών καθώς και παροχής ανταλλακτικών για τα επόμενα δέκα (10) έτη μετά το πέρας της εγγύησης.
8. Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 13485 και ο προσφερόμενος εξοπλισμός να διαθέτει CE. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τα οποία θα είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα.
9. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων). Ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. Δυ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. Η βάση του Π.Δ. 117/2004. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
10. Ο προμηθευτής να διαθέτει, μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποίηση ειδικής εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο, για τη συντήρηση και την εκπαίδευση του προσφερόμενου εξοπλισμού (να κατατεθεί το πιστοποιητικό).
11. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου και τα εγχειρίδια χρήσης ή σε σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου (επί ποινή αποκλεισμού).
12. Να διατίθεται δείγμα προς επίδειξη.