



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑ
"ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ"
- ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
"Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ"

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ:

Nikaia, 17-02-20

Αρ. πρωτ.: 8368

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τον Ν. Δ. 2362/95 Δημοσίου Λογιστικού
2. Τον Ν. 2286/95 Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα
3. Τον Ν. 2955/01 Προμήθειες Νοσοκομείων
4. Τον Ν. 2889/01 Περιφερειακή Συγκρότηση του Ε.Σ.Υ.
5. Τον Ν. 3329/05 Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης
6. Τον Ν. 3527/07 Κύρωση συμβάσεων Νομικών προσώπων του Υ. Υ. & Κ. Α.
7. Τον Ν. 3580/07 Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υ. Υ. & Κ. Α. όπως αυτός συμπληρώθηκε με τον Ν. 3846/10
8. Τον Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
9. Την υπ'αρ.πρωτ. Α4Γ/Γ.Π.οικ.47319/19-6-18 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας
10. Το υπ'αρ. 11/1-4-19 (Απόφαση 47^η) απόσπασμα πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου βάσει του οποίου εγκρίθηκε, μεταξύ άλλων, η διενέργεια διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής, για την ανάδειξη προμηθευτών ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΚΛΙΝΕΣ), για την κάλυψη των αναγκών του ΓΝΝΠ «Αγ. Παντελεήμων» & του ΓΝΔΑ « Η Αγ. Βαρβάρα» και λόγω του επείγοντος του θέματος,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

ΕΓΚΡΙΝΟΥΜΕ

Προκειμένου να καθορισθεί το **ενδεικτικό κόστος** των αιτούμενων, προς προμήθεια, ειδών:

- Ηλεκτροκίνητες κλίνες νοσηλείας, με κιγκλιδώματα, 375 τμχ.
 - Ηλεκτροκίνητες κλίνες νοσηλείας με πλαϊνά προστατευτικά, 148 τμχ.
- του προαναφερθέντος διαγωνισμού, την πρόσκληση ενδιαφερόμενων εταιρειών προκειμένου να καταθέσουν έως **21 Φεβρουαρίου 2020**, στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου, σφραγισμένους φακέλους στους οποίους θα περιλαμβάνονται **ενδεικτικοί προϋπολογισμοί** ανά είδος και **τεχνικά φυλλάδια**, σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές, προκειμένου να αποσταλούν στο Υπουργείο Υγείας προς τεκμηρίωση του αιτήματος του Νοσοκομείου και έγκριση σκοπιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Κοινοποίηση

ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΜΥΤΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

1. Η προσφερόμενη κλίνη να είναι καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, πλήρως ηλεκτροκίνητη, από υλικά υψηλής αντοχής, κατάλληλη και για ασθενείς μεγάλου σωματικού βάρους. Να είναι υψηλής αισθητικής και ελαφριά, με δυνατότητα καθημερινής πλύσης χωρίς συνέπειες (οξειδωσης κ.λπ.).
2. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής της κλίνης να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό της καθώς και την αποφυγή μετάδοσης λοιμώξεων. Να γίνει αναλυτική περιγραφή και πλήρης τεκμηρίωση.
3. Να διαθέτει επιφάνεια κατάκλισης τεσσάρων (4) τμημάτων (πλάτης, λεκάνης, μηρών, ποδιών). Η όλη διάταξη της επιφάνειας κατάκλισης να είναι απαραίτητα ευκόλως προσθαφαιρούμενη για τον αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανσή της.
4. Τα τμήματα της πλάτης, της λεκάνης, των μηρών και των ποδιών να είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμο ανθεκτικό πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, πλενόμενο, απολυμαινόμενο, με στρογγυλεμένες άκρες και διάκενα στο ενδιάμεσο για τον καλύτερο αερισμό του στρώματος. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).
5. Να εκτελούνται ηλεκτρικά μέσω κεντρικού ενσύρματου χειριστηρίου για χρήση από το Νοσηλευτικό προσωπικό, οι παρακάτω κινήσεις και λειτουργίες:
 - Ρύθμιση του ύψους τουλάχιστον από 35 ± 3 cm (μικρότερο ύψος αν διατίθεται να αναφερθεί) ώστε να εξυπηρετείται με ασφάλεια η έγερση μικρόσωμων ασθενών και ανώτερο ύψος >75 cm ώστε να μη σκύβει (προστασία προσωπικού από καταπόνηση) το προσωπικό κατά την εξέταση/φροντίδα ασθενή.
 - Τμήμα πλάτης τουλάχιστον 60°
 - Τμήμα μηρών τουλάχιστον 20°
 - Trendelenburg/ Anti-Trendelenburg τουλάχιστον 12°
 - Θέση CPR

Το χειριστήριο να έχει επιλογή κλειδώματος χειρισμού μερικών ή όλων των κινήσεων για λόγους ασφαλείας, αυτόματη δικλείδα ασφαλείας που να προστατεύει από ατυχείς χειρισμούς (να περιγραφεί) και να μπορεί να αποσυνδέεται εύκολα από το τεχνικό προσωπικό για να χρησιμοποιηθεί σε άλλες ίδιου τύπου κλίνες.

6. Να φέρει ενσύρματο χειριστήριο για τον έλεγχο από το νοσηλευτικό προσωπικό και τον ασθενή με το οποίο θα ρυθμίζονται οι κινήσεις πλάτης, μηρών, ύψους και Auto Contour.
7. Η κλίνη να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως. Να διαθέτει σύστημα ενέργειας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις. Να αναφερθεί η διάρκεια πλήρους φόρτισης, οι κινήσεις που επιτυγχάνονται με την μπαταρία καθώς και η χρονική αυτονομία.

8. Να παρέχεται η δυνατότητα άμεσης οριζοντιοποίησης του τμήματος πλάτης για εφαρμογή CPR σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης μέσω εύχρηστου εργονομικού μοχλού, ο οποίος θα βρίσκεται αμφίπλευρα της κλίνης.
9. Το τμήμα πλάτης να μετακινείται προς τα πίσω όταν ανεβαίνει ώστε να μην ολισθαίνει ο ασθενής, για να αποφεύγονται πιέσεις των εσωτερικών οργάνων της κοιλιακής χώρας του ασθενούς και να μη δημιουργούνται πιέσεις για την αποφυγή των κατακλίσεων.
10. Το τμήμα ποδιών να ρυθμίζεται χειροκίνητα. Το τμήμα λεκάνης να είναι σταθερό.
11. Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίες, κατασκευασμένες από διαμορφωμένο πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, ανθεκτικό στη χάραξη και στα συνήθη απολυμαντικά υγρά τα οποία χρησιμοποιούνται στα Νοσοκομεία. Να είναι εύκολα προσθαφαιρούμενες και να διατίθενται σε διάφορα χρώματα. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση). Η μετώπη της κεφαλής να μην ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης για αποφυγή συγκρούσεων με τον περιβάλλοντα χώρο.
12. Να συνοδεύεται απαραίτητα από ζεύγος αναδιπλούμενων πλαϊνών κιγκλιδωμάτων μήκους $\frac{3}{4}$ από πλαστικό ή μεταλλικό υλικό που να προφυλάσσουν τον ασθενή από πτώση αλλά να καθιστούν δυνατή την εύκολα αποβίβαση αυτού όταν παραστεί ανάγκη. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης και να ρυθμίζονται καθ' ύψος.
13. Να διαθέτει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους, πλενόμενους τροχούς, διαμέτρου 125 mm περίπου, με σύστημα ταυτόχρονης πέδησης και σύστημα κατεύθυνσης.
14. Να διαθέτει θήκη για την συγκράτηση ακτινολογικής κασέτας για λήψη ακτινογραφιών με φορητό ακτινολογικό μηχάνημα. Η τοποθέτηση να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην χρειάζεται η μετακίνηση του ασθενή. Να περιγραφεί.
15. Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα πάχους 12cm τουλάχιστον και διαστάσεων ανάλογων με την επιφάνεια κατάκλισης, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:
 - Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη κατάλληλο για την πρόληψη των κατακλίσεων μέχρι και 4^{ου} βαθμού.
 - Η κατασκευή του να δημιουργεί ένα σύστημα αερισμού το οποίο να συμβάλει στη μείωση του ιδρώτα του ασθενή.
 - Να διαθέτει εξαιρετική διαπερατότητα αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και άνετη αναπνοή του δέρματος του ασθενή.
 - Να φέρει προσθαφαιρούμενο κάλυμμα, αδιάβροχο, ανθεκτικό σε διατρήσεις και σκισίματα, αντιαλλεργικό, με βακτηριοστατικές, αντιμικροβιακές και αντιμυκητιακές ιδιότητες, βραδύκαυστο (class 1M).
 - Να είναι ιδανικό για καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση (CPR) και κατάλληλο για χρήσης με ακτινογραφικό μηχάνημα (X-ray tested).
 - Να ακολουθεί πλήρως τις κινήσεις της κλίνης.

16. Η κλίνη να συνοδεύεται επιπλέον με:
- Ένα (1) στατώ ορού με τέσσερα άγκιστρα από ανοξείδωτο χάλυβα
 - Μια (1) Διαγραμματοθήκη με μπροστινό πλαστικό κάλυμμα ώστε να εξασφαλίζεται το ιατρικό απόρρητο του ασθενή.
17. Στις τέσσερις (4) γωνίες της να φέρει προσκρουστήρες για την εξομάλυνση των προσκρούσεων κατά τη μετακίνησή της, καθώς και θέσεις για τη στήριξη διαφόρων εξαρτημάτων (στατώ ορού, βραχίονες έλξης, κ.α.).
18. Διαστάσεις :
- Εξωτερικές 2200 x 1000 mm περίπου
 - Επιφάνεια κατάκλισης 2000 x 880 mm περίπου
19. Να είναι κατάλληλη για υπέρβαρους ασθενείς. Να δύναται να ανυψώσει βάρος τουλάχιστον 250 Kgr χωρίς κανέναν απολύτως περιορισμό στις κινήσεις της. (Να κατατεθεί οπωσδήποτε βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής για το μέγιστο βάρος ανύψωσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες)
20. Να αναφερθούν επιπρόσθετα συστήματα ασφαλείας τα οποία διαθέτει η κλίνη προς αξιολόγηση.
21. Να προσφερθούν προς επιλογή παρελκόμενα εξαρτήματα που δύναται να τοποθετηθούν στην κλίνη.
22. Να υπόκειται στους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και αξιοπιστίας. Συγκεκριμένα, το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE, να είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν class I, τύπος B. Βαθμός προστασίας για τα μοτέρ και για τα υπόλοιπα ηλεκτρικά της μέρη IXP6. Να εναρμονίζεται με τα πρότυπα IEC 60601-1, IEC 60601-2-52. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
23. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τέσσερα (4) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Όσον αφορά την επάρκεια ανταλλακτικών να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποινή απόρριψης).
24. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
25. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.
26. Η προμηθεύτρια εταιρεία και ο κατασκευαστικός οίκος θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).

27. 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).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
2. ΦΥΣΕΚΗ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ
3. ΚΟΥΡΕΛΗ ΜΑΡΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ

1. Η προσφερόμενη κλίνη να είναι καινούργια, σύγχρονης τεχνολογίας, πλήρως ηλεκτροκίνητη, από υλικά υψηλής αντοχής, κατάλληλη και για ασθενείς μεγάλου σωματικού βάρους. Να είναι υψηλής αισθητικής και ελαφριά, με δυνατότητα καθημερινής πλύσης χωρίς συνέπειες (οξείδωσης κ.λπ.).
 2. Ο σχεδιασμός και τα υλικά κατασκευής της κλίνης να επιτρέπουν τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό της καθώς και την αποφυγή μετάδοσης λοιμώξεων. Να γίνει αναλυτική περιγραφή και πλήρης τεκμηρίωση.
 3. Να διαθέτει επιφάνεια κατάκλισης τεσσάρων (4) τμημάτων (πλάτης, λεκάνης, μηρών, ποδιών). Η όλη διάταξη της επιφάνειας κατάκλισης να είναι απαραίτητα εύκολως προσθαφαιρούμενη για τον αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανσή της.
 4. Τα τμήματα της πλάτης, της λεκάνης, των μηρών και των ποδιών να είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμο ανθεκτικό πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, πλενόμενο, απολυμαινόμενο, με στρογγυλεμένες άκρες και διάκενα στο ενδιάμεσο για τον καλύτερο αερισμό του στρώματος. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).
 5. Να εκτελούνται ηλεκτρικά μέσω κεντρικού ενσύρματου χειριστηρίου για χρήση από το Νοσηλευτικό προσωπικό, οι παρακάτω κινήσεις και λειτουργίες:
 - Ρύθμιση του ύψους τουλάχιστον από 35 ± 3 cm (μικρότερο ύψος αν διατίθεται να αναφερθεί) ώστε να εξυπηρετείται με ασφάλεια η έγερση μικρόσωμων ασθενών και ανώτερο ύψος >75 cm ώστε να μη σκύβει (προστασία προσωπικού από καταπόνηση) το προσωπικό κατά την εξέταση/φροντίδα ασθενή.
 - Τμήμα πλάτης τουλάχιστον 60°
 - Τμήμα μηρών τουλάχιστον 20°
 - Trendelenburg/ Anti-Trendelenburg τουλάχιστον 12°
 - Θέση CPR
- Το χειριστήριο να έχει επιλογή κλειδώματος χειρισμού μερικών ή όλων των κινήσεων για λόγους ασφαλείας, αυτόματη δικλείδα ασφαλείας που να προστατεύει από ατυχείς χειρισμούς (να περιγραφεί) και να μπορεί να αποσυνδέεται εύκολα από το τεχνικό προσωπικό για να χρησιμοποιηθεί σε άλλες ίδιου τύπου κλίνες.
6. Να φέρει ενσύρματο χειριστήριο για τον έλεγχο από το νοσηλευτικό προσωπικό και τον ασθενή με το οποίο θα ρυθμίζονται οι κινήσεις πλάτης, μηρών, ύψους και Auto Contour.
 7. Η κλίνη να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως. Να διαθέτει σύστημα ενέργειας με επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος για όλες τις ηλεκτρικές κινήσεις. Να αναφερθεί η διάρκεια πλήρους φόρτισης, οι κινήσεις που επιτυγχάνονται με την μπαταρία καθώς και η χρονική αυτονομία.

8. Να παρέχεται η δυνατότητα άμεσης οριζοντιοποίησης του τμήματος πλάτης για εφαρμογή CPR σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης μέσω εύχρηστου εργονομικού μοχλού, ο οποίος θα βρίσκεται αμφίπλευρα της κλίνης.
9. Το τμήμα πλάτης να μετακινείται προς τα πίσω όταν ανεβαίνει ώστε να μην ολισθαίνει ο ασθενής, για να αποφεύγονται πιέσεις των εσωτερικών οργάνων της κοιλιακής χώρας του ασθενούς και να μη δημιουργούνται πιέσεις για την αποφυγή των κατακλίσεων.
10. Το τμήμα ποδιών να ρυθμίζεται χειροκίνητα. Το τμήμα λεκάνης να είναι σταθερό.
11. Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίες, κατασκευασμένες από διαμορφωμένο πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα, ανθεκτικό στη χάραξη και στα συνήθη απολυμαντικά υγρά τα οποία χρησιμοποιούνται στα Νοσοκομεία. Να είναι εύκολα προσθαφαιρούμενες και να διατίθενται σε διάφορα χρώματα. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση). Η μετώπη της κεφαλής να μην ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης για αποφυγή συγκρούσεων με τον περιβάλλοντα χώρο.
12. Να συνοδεύεται απαραίτητα με πλαϊνά προστατευτικά τεσσάρων τμημάτων (δύο (2) σε κάθε πλευρά), τα οποία να μετακινούνται ανεξάρτητα το καθένα μέσω μεγάλης εργονομικής λαβής, ώστε να είναι γρήγορη η πρόσβαση στον άρρωστο. Να είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμο διαμορφωμένο πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης απαραίτητα (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ως προς την αντιμικροβιακή σύσταση).
13. Να διαθέτει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους, πλενόμενους τροχούς, διαμέτρου 125 mm περίπου, με σύστημα ταυτόχρονης πέδησης και σύστημα κατεύθυνσης.
14. Να διαθέτει θήκη για την συγκράτηση ακτινολογικής κασέτας για λήψη ακτινογραφιών με φορητό ακτινολογικό μηχάνημα. Η τοποθέτηση να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην χρειάζεται η μετακίνηση του ασθενή. Να περιγραφεί.
15. Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα πάχους 12cm τουλάχιστον και διαστάσεων ανάλογων με την επιφάνεια κατάκλισης, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:
 - Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη κατάλληλο για την πρόληψη των κατακλίσεων μέχρι και 4^{ου} βαθμού.
 - Η κατασκευή του να δημιουργεί ένα σύστημα αερισμού το οποίο να συμβάλει στη μείωση του ιδρώτα του ασθενή.
 - Να διαθέτει εξαιρετική διαπερατότητα αέρα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή και άνετη αναπνοή του δέρματος του ασθενή.
 - Να φέρει προσθαφαιρούμενο κάλυμμα, αδιάβροχο, ανθεκτικό σε διατρήσεις και σκισίματα, αντιαλλεργικό, με βακτηριοστατικές, αντιμικροβιακές και αντιμυκητιακές ιδιότητες, βραδύκαυστο (class 1M).
 - Να είναι ιδανικό για καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση (CPR) και κατάλληλο για χρήσης με ακτινογραφικό μηχάνημα (X-ray tested).
 - Να ακολουθεί πλήρως τις κινήσεις της κλίνης.

16. Η κλίνη να συνοδεύεται επιπλέον με:
- Ένα (1) στατώ ορού με τέσσερα άγκιστρα από ανοξείδωτο χάλυβα
 - Μια (1) Διαγραμματοθήκη με μπροστινό πλαστικό κάλυμμα ώστε να εξασφαλίζεται το ιατρικό απόρρητο του ασθενή.
17. Στις τέσσερις (4) γωνίες της να φέρει προσκρουστήρες για την εξομάλυνση των προσκρούσεων κατά τη μετακίνησή της, καθώς και θέσεις για τη στήριξη διαφόρων εξαρτημάτων (στατώ ορού, βραχίονες έλξης, κ.α.).
18. Διαστάσεις :
- Εξωτερικές 2200 x 1000 mm περίπου
 - Επιφάνεια κατάκλισης 2000 x 880 mm περίπου
19. Να είναι κατάλληλη για υπέρβαρους ασθενείς. Να δύναται να ανυψώσει βάρος τουλάχιστον 250 Kgr χωρίς κανέναν απολύτως περιορισμό στις κινήσεις της. (Να κατατεθεί οπωσδήποτε βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής για το μέγιστο βάρος ανύψωσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες)
20. Να αναφερθούν επιπρόσθετα συστήματα ασφαλείας τα οποία διαθέτει η κλίνη προς αξιολόγηση.
21. Να προσφερθούν προς επιλογή παρελκόμενα εξαρτήματα που δύναται να τοποθετηθούν στην κλίνη.
22. Να υπόκειται στους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και αξιοπιστίας. Συγκεκριμένα, το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE, να είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν class I, τύπος B. Βαθμός προστασίας για τα μοτέρ και για τα υπόλοιπα ηλεκτρικά της μέρη IXP6. Να εναρμονίζεται με τα πρότυπα IEC 60601-1, IEC 60601-2-52. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
23. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τέσσερα (4) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. (Όσον αφορά την επάρκεια ανταλλακτικών να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής επί ποινή απόρριψης).
24. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
25. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.
26. Η προμηθεύτρια εταιρεία και ο κατασκευαστικός οίκος θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).

27. 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).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
2. ΦΥΣΕΚΗ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ
3. ΚΟΥΡΕΛΗ ΜΑΡΙΑ