

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΦΟΡΕΙΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ (ΤΕΜ. 4)****ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- 1.1 Το φορείο να είναι κατάλληλο για Γαστρεντερολογικό Τμήμα. Η επιφάνεια κατάκλισης να απαρτίζεται από δύο τμήματα (πλάτης - σώματος) και να είναι κατασκευασμένη από συμπαγές, ακτινοδιαπερατό υλικό.
- 1.2 Τα επιμέρους τμήματα της επιφάνειας κατάκλισης να ρυθμίζονται μέσω μηχανισμού αερίου (gas spring). Η ρύθμιση ύψους και κλίσεων trendelenburg και antitrendelenburg να επιτυγχάνεται με υδραυλικά ρυθμιζόμενα έμβολα μέσω κλειστού υδραυλικού συστήματος. Το σύστημα αυτό να ενεργοποιείται με ποδομοχλούς στο κάτω τμήμα του φορείου και από τις δύο πλευρές.
- 1.3 Να φέρει στη βάση του σκελετού στηρίξεως κάλυψη των μηχανικών - υδραυλικών μερών από πλαστικό υλικό, με θήκες για την φύλαξη φιάλης οξυγόνου με ζώνη ασφαλείας για την πρόσδεσή της και την τοποθέτηση προσωπικών αντικειμένων του ασθενή.
- 1.4 Το φορείο να έχει τη δυνατότητα των ακόλουθων κινήσεων και ρυθμίσεων:
 - 1.4.1 Δυνατότητα μεταβολής ύψους : 60 - 90 cm περίπου
 - 1.4.2 Trendelenburg και antitrendelenburg : $\pm 10^\circ$ τουλάχιστον
 - 1.4.3 Κίνηση τμήματος πλάτης: 0 - 70° περίπου.
- 1.5 Στη βάση του να φέρει τέσσερις (4) περιστρεφόμενους, αντιστατικούς τροχούς μεγάλης διαμέτρου τουλάχιστον 150mm, με σύστημα ταυτόχρονης πέδησης με ποδοπεντάλ καθώς και σύστημα κατεύθυνσης.

- 1.6** Να παρέχεται η δυνατότητα να προστεθεί πέμπτος τροχός για την μεγαλύτερη διευκόλυνση στην κατεύθυνση του φορείου κατά την μετακίνησή του.
- 1.7** Να διαθέτει προστατευτικούς προσκρουστήρες και στις τέσσερεις γωνίες του καθώς και θέσεις για τη στήριξη στατώ ορών.
- 1.8** Να είναι ικανό να αντέξει βάρος ασθενή έως και 200kg τουλάχιστον.
- 1.9** Να συνοδεύεται με πτυσσόμενα πλαίσια προστατευτικά κάγκελα με ατραυματικές χειρολαβές από πολυμερές υλικό. Τα κάγκελα να ασφαλίζουν τον ασθενή κατά τη μεταφορά του, να διαθέτουν σύστημα σταθεροποίησης και να κλείνουν σε τέτοια θέση ώστε να μην εμποδίζουν το φορείο.
- 1.10** Το φορείο να συνοδεύεται με:
- Στρώμα αντίστοιχων τμημάτων και διαστάσεων με την επιφάνεια κατάκλισης και βραδύκαυστο.
 - Στατώ ορού μεταβαλλόμενου ύψους με δύο (2) άγκιστρα από ανοξείδωτο χάλυβα.
- 1.11** Το φορείο να διαθέτει ζεύγος προσθαιρούμενων χειρολαβών ώθησης στο άνω και στο κάτω τμήμα του σκελετού.
- 1.12** Συνολικές διαστάσεις φορείου περίπου: 2100 x 800 mm (Συμπεριλαμβανομένου των χειρολαβών).
- 1.13** Να κατατεθεί προσφορά προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή και σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου όπως product data, manual κλπ.

2. ΕΓΓΥΗΣΗ

Το προσφερόμενο σύστημα θα συνοδεύεται από εγγύηση πέντε (5) ετών για όλο τον εξοπλισμό και τα παρελκόμενά του και τεχνική υποστήριξη με ανταλλακτικά για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 3.1 Στο προσφερόμενο σύστημα θα γίνει εκπαίδευση για τη χρήση, στο ιατρικό και τεχνολογικό προσωπικό για όσο χρονικό διάστημα χρειάζεται.
- 3.2 Στο προσφερόμενο σύστημα θα γίνει τεχνική εκπαίδευση (πλήρης με πιστοποίηση στην Ελλάδα ή το εξωτερικό) στο τεχνικό Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

4. ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το προσφερόμενο σύστημα θα συνοδεύεται από σύμβαση συντήρησης πλήρους κάλυψης για πέντε (5) έτη μετά τη λήξη της εγγύησης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να πληροί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας και να φέρει απαραίτητως πιστοποιητικό ISO ή TUV και την σήμανση CE-MARK, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Να υπάρχει υπεύθυνο SERVICE και ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 χρόνια.
3. Να συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους στα ελληνικά ή αγγλικά. Τα εγχειρίδια να είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού.
4. Να έχει εγγύηση το σύστημα και τα παρελκόμενα πέντε (5) έτη , για την οποία **ιδιαίτερα ενδιαφέρουν:**
 - Τι περιλαμβάνει (υλικά ή εργασίες επισκευής ή και εργασίες προληπτικής συντήρησης ή και όλα αυτά)
 - Ποιες περιπτώσεις δεν εμπίπτουν στην εγγύηση

- Ο χρόνος άφιξης του τεχνικού της προμηθεύτριας εταιρείας, σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης

5. Ο προμηθευτής να αναλάβει την πλήρη τοποθέτηση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργία και την επίδειξη του μηχανήματος στο χώρο εργασίας του, στο προσωπικό της Κλινικής μας.

6. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τεχνικό της Κλινικής στην συντήρηση και στις επισκευές του μηχανήματος όπως και να παραδώσει τα σχετικά σχέδια του μηχανήματος.

7. Ο προμηθευτής να προσκομίσει πλήρη **τιμοκατάλογο ανταλλακτικών** του μηχανήματος.

8. Ο προμηθευτής να προσκομίσει **κατάλογο των Νοσοκομείων** στα οποία λειτουργεί το προσφερόμενο μηχάνημα.

9. Ο προμηθευτής να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση κατασκευής μοντέλου και πρώτης κυκλοφορίας στο εμπόριο του προσφερόμενου μηχανήματος.

10. Για χρονικό διάστημα 10 χρόνων από την αγορά του μηχανήματος, σε περίπτωση βλάβης και επισκευής του εκτός της Κλινικής μας και για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί, η εταιρεία οφείλει να το αντικαταστήσει με δικό της μηχάνημα, ίδιου τύπου.

11. Να υπάρχει αποδεδειγμένα εξειδικευμένο προσωπικό τόσο για την τεχνική υποστήριξη όσο και για την εκπαίδευση του συστήματος στην Ελλάδα, του οποίου η έδρα (πόλη) θα αξιολογηθεί. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου.

12. Πρόταση για σύμβαση πλήρους συντήρησης μετά τη λήξη της εγγύησης που θα αφορά όλο τον παραπάνω εξοπλισμό.

13. Να γίνει επίδειξη του συστήματος στο χώρο μας πριν την αξιολόγηση του ώστε να αξιολογηθεί η ευχρηστία του ανωτέρου συστήματος.