

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΑΣ  
«ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ - ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 40.000€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ ΗΤΟΙ 49.600€ ΜΕ ΦΠΑ

Αριθμ. Πρωτ. 7147/23-2-2021

Η τράπεζα να είναι σύγχρονης ηλεκτρομηχανικής ή ηλεκτροϋδραυλικής τεχνολογίας ή και συνδυασμός αυτών.

Να είναι κατασκευασμένη από υλικά ποιότητας και αντοχής, ώστε να είναι κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση.

Να πληροί τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.

- 1) Να είναι κατάλληλη για επεμβάσεις ουρολογικής χειρουργικής αλλά και για όλες τις άλλες επεμβάσεις με την προσθήκη των κατάλληλων εξαρτημάτων.
- 2) Να δέχεται ασθενείς με βάρος τουλάχιστον 400 κιλών.
- 3) Η τράπεζα να λειτουργεί με τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος DC, η οποία να παρέχεται από ενσωματωμένες στην κολόνα maintenance free επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, καθώς επίσης και από ενσωματωμένο τροφοδοτικό συνδεδεμένο στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- 4) Οι διάφορες κινήσεις της να εκτελούνται ηλεκτρικά και να ενεργοποιούνται από τα εξής:
  - α. Ενσύρματο χειριστήριο.
  - β. Ασύρματο τηλεχειριστήριο.
  - γ. Ποδοδιακόπτη τριών κινήσεων.
- 5) Η τράπεζα να συνοδεύεται από ενσύρματο χειριστήριο. Το ασύρματο χειριστήριο και ο ποδοδιακόπτης να προσφερθούν προς επιλογή.
- 6) Οποσδήποτε ο χειρισμός όλων των κινήσεων να είναι δυνατός και μέσω χειριστηρίου ενσωματωμένου στην κολόνα της τράπεζας σε περίπτωση βλάβης του χειρο-πληκτρολογίου. Το ενσωματωμένο χειριστήριο να βρίσκεται πλευρικά κατά μήκος της τράπεζας, ώστε να είναι άμεσα προσβάσιμο. Να διαθέτει ενδείξεις για την κατάσταση των μπαταριών.
- 7) Η βάση να φέρει 4 διπλούς αντιστατικούς τροχούς ασφαλείας. Να διαθέτει ηλεκτρικό κεντρικό σύστημα κεντρικής πέδησης και σταθεροποίησής της το οποίο να ενεργοποιείται μέσω του χειροπληκτρολογίου.
- 8) Απαραίτητα να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης χειροκίνητης απασφάλισης (emergency release) της χειρουργικής τράπεζας σε περίπτωση εμπλοκής του ηλεκτρομηχανικού συστήματος απασφάλισης. Για λόγους ασφαλείας, να διαθέτει αυτόματο σύστημα εμπλοκής απασφάλισης της τράπεζας, όταν η επιφάνεια είναι σε κλίση άνω των 5°.
- 9) Η χειρουργική επιφάνεια να είναι ακτινοδιαπερατή και να αποτελείται από έξι (6) χωριστά τμήματα:
  - α. τμήμα λεκάνης
  - β. τμήμα κάτω πλάτης
  - δ. τμήμα άνω πλάτης
  - ε. τμήμα κεφαλής
  - στ. δύο τμήματα ποδιών με δυνατότητα πλάγιας απαγωγής
- 10) Όλα τα παραπάνω να είναι με προσθαιρούμενα καλύμματα από αφρώδες υλικό, για να διευκολύνεται ο καθαρισμός και η απολύμανσή τους. Το μαξιλάρι των τμημάτων πλάτης και λεκάνης είναι ενιαίο. Επίσης να φέρει σύστημα υποδοχής ακτινολογικής κασέτας.

- 11) Να εκτελεί ηλεκτρικά τις κινήσεις:
- α. ρύθμιση ύψους από 65cm έως 105cm περίπου
  - β. ρύθμιση Trendelenburg /Anti-Trendelenburg  $+30^{\circ}/- 30^{\circ}$  τουλάχιστον
  - γ. ρύθμιση πλευρικής κλίσης της επιφάνειας δεξιά – αριστερά  $+/- 25^{\circ}$  τουλάχιστον
  - δ. τμήμα πλάτης πάνω και κάτω  $+80^{\circ}/-60^{\circ}$  τουλάχιστον
  - ε. τμήμα ποδιών πάνω και κάτω  $+80^{\circ}/ -90^{\circ}$  τουλάχιστον.
  - στ. Θέσεις flex/reflex με το πάτημα ενός κομβίου.
  - ζ. Θέση (0) όλων των ηλεκτροκίνητων τμημάτων της επιφάνειας με το πάτημα ενός κομβίου άπαξ
  - η. Οριζόντια ολίσθηση κατά 32 εκατοστά τουλάχιστον.
- 12) Χειροκίνητα να επιτυγχάνεται η πλάγια απαγωγή των τμημάτων ποδιών κατά  $90^{\circ}$  έκαστο.
- 13) Να συνοδεύεται από τα κάτωθι εξαρτήματα γενικής χρήσης:
- α. 2 στηρίγματα βραχίονα αναισθησίας με δυνατότητα ρύθμισης ύψους και περιστροφής
  - β. 1 αναισθησιολογικό τόξο.
  - γ. 1 ιμάντα πρόσδεσης σώματος.
- 14) Να συνοδεύεται από τα κάτωθι εξαρτήματα ουρολογικής χειρουργικής:
- α. 1 στήριγμα βραχίονα για πλάγια θέση ασθενή.
  - β. 2 πολυαρθρωτά πλαϊνά στηρίγματα.
  - γ. 2 ουρολογικά στηρίγματα ποδιών με μπότες, ρυθμιζόμενα με υποβοήθηση gas spring.
  - δ. 1 λεκάνη συλλογής και παροχέτευσης υγρών με συρταρωτή κίνηση.

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 1) Να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα.
- 2) Να συνοδεύονται από service manual.
- 3) Να παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για δύο (2) χρόνια και παροχής ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια.
- 4) Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης των μηχανημάτων στους χώρους λειτουργίας τους να μην ξεπερνά το όριο των 60 ημερών.
- 5) Η ανάδοχος εταιρία θα πραγματοποιήσει εκπαίδευση του προσωπικού για την καλή λειτουργία των μηχανημάτων.
- 6) Τα προσφερόμενα να διαθέτουν CE Mark και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 7) Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 13485.
- 8) Ο υποψήφιος προμηθευτής να διαθέτει EN ISO 9001 και ISO 13485.
- 9) Να κατατεθούν όλα τα πιστοποιητικά.