

## **ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Να είναι τελευταίας τεχνολογίας κατάλληλο για φακοθρυψία, πρόσθια υαλοειδεκτομή και διαθερμία και να λειτουργεί με περισταλτική αντλία
2. Να συνοδεύεται από 2 (δύο) στυλεούς που συνδυάζουν τα χαρακτηριστικά του στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερόστροφη – δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip με υψηλή συχνότητα υπερήχων έως 43 KHz
3. Το σύστημα να διαθέτει τεχνολογία δυναμικής διαχείρισης των υδραυλικών, έτσι ώστε ο χειρουργός να μπορεί να επιλέξει την επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση, η οποία να διατηρείται σταθερή κατά τη διάρκεια της επέμβασης, ανεξάρτητα από τους χειρισμούς που πραγματοποιούνται.
4. Το κενό (vacuum) να μπορεί να ρυθμιστεί έως τουλάχιστον 700 mmHg και ο ρυθμός αναρρόφησης (asp. Flow rate) να φθάνει έως τουλάχιστον 60cc/min.
5. Να υπάρχει δυνατότητα ειδοποίησης με μήνυμα στην οθόνη όταν ο ορός μέσα στη φιάλη έχει τελειώσει με ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας
6. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί υαλοειδεκτόμος 23g τύπου «γκιλοτίνας», υψηλής απόδοσης με δυνατότητα τουλάχιστον 2000 κοπών το λεπτό
7. Να διαθέτει απεριόριστο αριθμό από μνήμες για τους γιατρούς, οι οποίες να μπορούν να αποθηκευτούν σε κάρτα μνήμης μέσω θύρας USB, ώστε ο κάθε χειρουργός να έχει αποθηκευμένες διάφορες μνήμες, ανάλογα με τη τεχνική που χρησιμοποιεί
8. Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονου γραμμικού ελέγχου του κενού (vacuum) και του ρυθμού αναρρόφησης (aspiration flow rate)
9. Να διαθέτει διπολική διαθερμία
10. Να έχει ενσωματωμένο αυτοματοποιημένο άξονα ορού
11. Να έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού επιπρόσθετης αναρροής (reflux)
12. Να διαθέτει επίπεδη έγχρωμη οθόνη αφής LCD, με δυνατότητα κλίσης και περιστροφής, με υψηλής τεχνολογίας απεικόνιση γραφικών και φωνητική επιβεβαίωση
13. Να συνοδεύεται από ασύρματο τηλεχειριστήριο με πολλαπλά κανάλια
14. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα χρήσης ασύρματου προγραμματιζόμενου ποδοδιακόπτη
15. Να παρέχει συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστοποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς σύμφωνα με τις κοινοτικές οδηγίες

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ**

1 Βελόνα αέρος 25G
1 Βελόνα αέρος 27G
1 Βελόνα υδροδιαχωρισμού 27G
1 Κυστεοτόμος 27G
1 Κάλυμμα τραπεζιδίου 140x140CM

<p><b>1</b> Χειρουργικό πεδίο αποστειρωμένο για χειρουργικές επεμβάσεις καταρράκτη με σάκους περισυλλογής υγρών εκατέρωθεν του πεδίου και ενσωματωμένο αυτοκόλλητο τεμνόμενο ορθογώνιο χωρίς οπή με προστατευτικό έλασμα</p>
<p><b>1</b> Μαχαιρίδιο CRESCENT BEAVEL UP</p>
<p><b>1</b> Μαχαιρίδιο 2,75mm</p>
<p><b>1</b> Μαχαιρίδιο 15<sup>0</sup></p>
<p><b>1</b> Οπισθοβόλβια βελόνα 25G</p>
<p><b>1</b> Προστατευτικό μεταλλικό κάλυμμα οφθαλμού</p>
<p><b>1</b> Κασέτα φακοθρυψίας περισταλτικής αντλίας κλειστού τύπου, για αριστερόστροφη – δεξιόστροφη κίνησης ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων αλλά και σε συμβατικούς υπερήχους (28-43 KHZ). Να μπορεί να επιτυγχάνεται η διατήρηση της ενδοφθάλμιας πίεσης στο προκαθορισμένο από το χειρουργό επίπεδο</p>
<p><b>1</b> Tip φακοθρυψίας από τιτάνιο κεκαμμένο για τομές 1,8-2,75 mm τοποθετημένο μέσα σε κλειδί</p>
<p><b>1</b> Θάλαμος δοκιμών</p>
<p><b>1</b> Κύπελλο υγρών 120ML</p>
<p><b>2</b> Μπλουζες χειρουργείου αποστειρωμένες LARGE &amp; XLARGE</p>
<p><b>1</b> Οφθαλμική επίδεση</p>
<p><b>15</b> Αποστειρωμένες γάζες 10x10cm</p>
<p><b>10</b> Οφθαλμικοί σπόγγοι τύπου stick 5x66mm.</p>
<p><b>1</b> Σύριγγα 10cc και <b>2</b> Σύριγγες 2,5cc</p>
<p><b>2</b> Ζευγάρια γάντια</p>

400 πακέτα φακοθρυψίας με συνοδό εξοπλισμό προϋπολογισθείσας δαπάνης 45.000€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ