

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Το προσφερόμενο σύστημα φακοθρυψίας να είναι τελευταίας τεχνολογίας κατάλληλο για φακοθρυψία ,πρόσθια υαλοειδέκτομή και διαθερμία και να λειτουργεί με περισταλτική αντλία.
2. Το μηχάνημα να συνοδεύεται από δύο στυλεούς που συνδυάζουν τα χαρακτηριστικά του στυλεού φακοθρυψίας με επιπρόσθετη αριστερόστροφη –δεξιόστροφη κίνηση ταλάντωσης του tip σε υψηλή συχνότητα υπερήχων.
3. Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης υαλοειδεκτόμου 23G, με δυνατότητα τουλάχιστον 2500 κοπών το λεπτό.
4. Να διαθέτει απεριόριστο αριθμό από μνήμες για τους γιατρούς.
5. Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονου γραμμικού ελέγχου του κενού (vacuum) και του ρυθμού αναρρόφησης (asp. flow rate).
6. Ο κάθε χειρουργός να μπορεί να έχει αποθηκευμένες μνήμες διαφορετικές ανάλογα με την σκληρότητα του καταρράκτη.
7. Να διαθέτει διπολική διαθερμία.
8. Να έχει ενσωματωμένο αυτοματοποιημένο άξονα ορού.
9. Να έχει δυνατότητα προγραμματισμού επιπρόσθετης αναρροής (reflux)
10. Να διαθέτει επίπεδη έγχρωμη οθόνη αφής LCD ,η οποία να έχει δυνατότητα κλίσης και περιστροφής , με υψηλής τεχνολογίας απεικόνιση γραφικών ,καθώς και φωνητική επιβεβαίωση.
11. Να συνοδεύεται από ασύρματο φωτιζόμενο τηλεχειριστήριο με πολλαπλά κανάλια.
12. Να διαθέτει ποδοδιακόπτη πλήρως προγραμματισμένο με όσο το δυνατόν περισσότερους προγραμματιζόμενους διακόπτες.
13. Να παρέχεται συντήρηση των μηχανημάτων με διακριβωμένα όργανα και να πιστοποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς (report) σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IEC 62353-ED 1.0 B2007