

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**

A) Να γίνει προμήθεια 70 τεμαχίων πνευματικού υαλοειδοτόμου 23G, τύπου γκιλοτίνας με όσο το δυνατόν περισσότερες στροφές ανά λεπτό.

B) Να γίνει προμήθεια 70 τεμαχίων κασέτας με σωλήνες πλύσης – αναρρόφησης για την συσκευή φακοθρυψίας.

Γ) Τα παραπάνω αναλώσιμα θα πρέπει να είναι : μιας χρήσης, αποστειρωμένα, σε μεμονωμένες συσκευασίες.

Δ) Τα αναλώσιμα αυτά θα πρέπει να είναι συμβατά με την συσκευή CataRhex SWISSTECH (μοντέλο 2006) του κατασκευαστικού οίκου Oertli που υπάρχει στο χειρουργείο.

Ε) Σε περίπτωση που η προμήθεια των αναλώσιμων γίνεται από άλλη μειοδότητρια εταιρεία, να διατεθεί συνοδός εξοπλισμός τελευταίας τεχνολογίας με τις προδιαγραφές που επισυνάπτονται :

1. Να είναι τελευταίας τεχνολογίας κατάλληλο για φακοθρυψία, πρόσθια υαλοειδεκτομή και διαθερμία.
2. Να μπορούν να συνδεθούν όσο το δυνατότερο περισσότεροι και διαφορετικοί στυλεοί φακοθρυψίας, διαφορετικών τεχνολογιών υπερήχων, διαφορετικών κατευθύνσεων κίνησης, συνδυασμού αυτών ή ακόμα και διαφορετικής λειτουργίας χωρίς υπέρηχους.
3. Να έχει περισταλτική αντλία με ρυθμιζόμενη απόκριση και vacuum & ρυθμό αναρρόφησης όσο το δυνατόν μεγαλύτερα.
4. Να διαθέτει προγράμματα ασφάλειας του ασθενούς, όπως η δυνατότητα προγραμματισμού αντίστροφης ροής (reflux), η δυνατότητα ειδοποίησης του χειρουργού όταν ο ορός μέσα στη φιάλη έχει σχεδόν τελειώσει, κλπ
5. Να έχει ενσωματωμένο αυτοματοποιημένο άξονα ορού.
6. Να διαθέτει επίπεδη έγχρωμη οθόνη αφής LCD με όσο το δυνατόν περισσότερες κινήσεις.
7. Να διαθέτει ομιλία και φωνητική επιβεβαίωση.
8. Να διαθέτει ποδοδιακόπτη πλήρως προγραμματιζόμενο με όσο το δυνατόν περισσότερους προγραμματιζόμενους διακόπτες.

9. Να συνοδεύεται από 2 στυλεούς φακοθρυψίας, 2 στυλεούς πλύσης/αναρρόφησης

Το κόστος της προμήθειας των παραπάνω αναλωσίμων μηχανήματος φακοθρυψίας με συνοδό εξοπλισμό, σύμφωνα με τον αριθμό των επεμβάσεων που εκτελούνται κατά μέσο όρο ανά έτος στην Οφθαλμολογική κλινική ανέρχεται περίπου στο ποσό των 13.000 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).