

Α.Π. 220

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ				
A/A	Κωδ. Νοσοκ.	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	180235	ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΣΣΕΤΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ, 23G, ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 300 ML ΚΑΙ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΟ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑΣ ΛΕΠΙΔΑΣ, ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΟΠΗΣ 15.000/ΛΕΠΤΟ. ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ VENTURY ΜΗ ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΑΛΤΙΚΗ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ 7.500 ΚΟΠΩΝ / ΛΕΠΤΟ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ENDOLASER, ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ, ΔΙΠΛΗ ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΦΩΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΗΓΗΣ ΕΝΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ (ΚΙΤΡΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)., ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.	ΤΜΧ	26,0

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Ο μειοδότης οφείλει να παρέχει στο Νοσοκομείο μηχάνημα συνοδό εξοπλισμό που να:
1. Να είναι τελευταίας τεχνολογίας, κατάλληλο για επεμβάσεις οπίσθιας υαλοειδεκτομής, καταρράκτη και συνδυασμένης επέμβασης
 2. Να διαθέτει αντλία venturi με έλεγχο του ρυθμού αναρρόφησης μη μετατρέπόμενη σε περισταλτική
 3. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης υαλοειδοτόμου διπλού αυλού προσθοπίσθιας κοπής στον άξονα έως 15.000 κοπές / λεπτό
 4. Να διαθέτει υποδοχή για υαλοειδοτόμο υπερήχων για τομές 23G
 5. Με ιδιοσυχνότητα λειτουργίας στυλεών υπερήχων τα 28,5kHz και δυνατότητα φακοθρυψίας από πολύ μικρές τομές έως και 1,8MM
 6. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα μέσω του οποίου ο χειρουργός να επιλέγει τη επιθυμητή ενδοφθάλμια πίεση και το μηχάνημα να ρυθμίζει αντίστοιχα την έγχυση, έτσι ώστε η πίεση να παραμένει σταθερή, ανεξάρτητα το στάδιο της επέμβασης (αναρρόφηση, χρήση λαβίδας κτλ.)
 7. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν πακέτα υαλοειδεκτομής 20G -23G -25G -27G
 8. Όλα τα στοιχεία και οι παραμέτροι / ρυθμίσεις της επέμβασης να απεικονίζονται σε οθόνη αφής
 9. Να έχει τη δυνατότητα ανταλλαγής υγρού / αερίου μέσα από την κασέτα
 10. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής / αφαίρεσης σιλικόνης
 11. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης διαθερμίας και ενδοδιαθερμίας
 12. Να διαθέτει τρία ειδικά φίλτρα (κίτρινο, πράσινο, πορτοκαλί) στην πηγή ενδοτισμού, για τη μείωση της φωτοτοξικότητας και τη μέγιστη δυνατή προστασία του αμφιβληστροειδούς
 13. Να διαθέτει ενσωματωμένο laser φωτοπηξίας. Όλες οι λειτουργίες και ρυθμίσεις του να προβάλλονται στην κεντρική οθόνη του συστήματος, πάνω στην οποία ειδικά μηνύμα τα να καθοδηγούν τον χρήστη για την σύνδεση των διαφόρων εξαρτημάτων
 14. Να διαθέτει πλήρως προγραμματιζόμενο ποδοδιακόπτη ασύρματο, τεχνολογίας bluetooth τεσσάρων περιφερικών διακοπών και λειτουργίας ταυτόχρονου διπλού γραμμικού ελέγχου με ενσωματωμένο διακόπτη ενεργοποίησης laser φωτοπηξίας
 15. Το μηχάνημα να έχει τη δυνατότητα πραγματοποίησης συνδυασμένης χειρουργικής επέμβασης καταρράκτη και βιτρεκτομής, με την χρήση μιας μονό κασέτας για ένα ασθενή.
 16. Να παρέχει 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

ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ Α. ΤΣΙΛΙΜΑΡΗΣ
 ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ
 Δ/ΝΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
 ΠΑΓΝΚ - Α.Π. ΤΣΑΥ: 64838
 ΑΜΚΑ: 21056204254