

  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1<sup>η</sup> Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ  
«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»  
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

12/06/19

Υ/ν/6ν

Αθήνα, 12/06/2019 ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΑΘΗΝΩΝ  
Αρ. Πρωτ. ΕΛΗΞΘΕΝ: 12-6-2019  
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤΟΚ.: 9224

ΠΡΟΣ: Το Διοικητικό Συμβούλιο  
του Νοσοκομείου

KOIN.: Τμήμα Προμηθειών

**ΘΕΜΑ: «ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ MINI ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ ΓΙΑ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ  
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ»**

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε τη διενέργεια mini μειοδοτικού διαγωνισμού, συνολικής εκτιμούμενης δαπάνης 60,000€ πλέον ΦΠΑ, ΦΠΑ 13%, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 6271/05-09-2012 Εγκύκλιο υλοποίησης των mini μειοδοτικών διαγωνισμών (call-offs), διαρκείας έξι μηνών για την κάλυψη των αναγκών της Οφθαλμολογικής κλινικής σε ενδοφακούς.

Οι ζητούμενες πτοσότητες των ειδών για έξι (6) μήνες καθορίστηκαν βάσει του μέσου όρου των προηγουμένων ετών.

Κατατίθενται λεπτομερείς προδιαγραφές ανά είδος και μέσος όρος τιμών όπως προκύπτει από συμβάσεις παρελθόντων ετών

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ

### ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψην τη σχετική εγκύκλιο της ΕΠΥ, τις υπάρχουσες προδιαγραφές που καταρτίστηκαν από την ΕΠΥ καθώς και τα υπομνήματα που κατατέθηκαν από τις εταιρείες που εμπορεύονται ενδοφακούς, οι προδιαγραφές για τις επιμέρους κατηγορίες ενδοφακών διαμορφώνονται ως εξής:

1. **Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός-Ακρυλικός Υδρόφοβος αναδιπλούμενος, ενός τεμαχίου, ασφαιρικός**, με δύο οπές-μία στη βάση κάθε αγκύλης για καλύτερη κατανομή πίεσης. Με δείκτης διάθλασης 1,54, ποσοστό υδροφιλίας τουλάχιστον 4% και έγκριση FDA για μη λαμπτηρίζοντα σωματίδια (no glisterings). Με φίλτρο για τη UV ακτινοβολία-όχι έγχρωμο. Οπτική διάμετρος 6 χιλιοστά, ολική διάμετρος 12,5. Να διατίθεται με εύρος διοπτριών 0D έως 34D. Αναδιπλούμενος, μικρής τομής.
2. **Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός Ακρυλικός Υδρόφοβος**, τριών τεμαχίων προφορτωμένος σε ενθετήρα μιας χρήσης, με φίλτρο επικάλυψης UV για τη μπλε ακτινοβολία (όχι έγχρωμο) και Δείκτη Διάθλασης 1.52. Η διάμετρος οπτικής ζώνης να είναι 6,0 χιλιοστών και η ολική διάμετρος 12,5 χιλιοστών. Με τεχνολογία κοπής που μειώνει το ποσοστό PCO και τα φωτοπικά φαινόμενα. Να φέρει γωνίαση μεταξύ του οπτικού σώματος και των αγκυλών 7°. Οι αγκύλες να είναι τεραγωνισμένες J Ioop. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών, μικρής τομής.
3. **Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός Ακρυλικός ασφαιρικός, Υδρόφοβος από ακρυλικό μεθακρυλικό συμπολυμερές, ενός τεμαχίου προφορτωμένος σε αυτόματο σύστημα μεταφοράς συμπισμένου αερίου. Με τεχνολογία κοπής που μειώνει το ποσοστό PCO και τα φωτοπικά φαινόμενα, Δείκτη Διάθλασης πάνω από 1.55 και δυνατότητα ένθεσης τόσο στον περιφακικό σάκο όσο και στο suicus. Να φέρει φίλτρο για την υπεριώδη και τη μπλε ακτινοβολία. Το σύστημα ένθεσης να επιτρέπει την ελεγχόμενη ένθεση με το ένα χέρι. Η διάμετρος οπτικής ζώνης να είναι 6,0 χιλιοστών και ολική διάμετρος 13 χιλιοστών. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών και να εισάγεται από μικρή τομή 2.2 χιλ.**
4. **Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός Ακρυλικός Υδρόφοβος αναδιπλούμενος τριών τεμαχίων, διαμέτρου 6,0 χιλιοστών οπτικής και 13 χιλιοστών ολικής διαμέτρου. Οι αγκύλες να είναι PMMA C-Ioop, με γωνία αγκυλών 5-10°. Να φέρει φίλτρο για την υπεριώδη και τη μπλε ακτινοβολία και να διατίθεται σε εύρος διόπτρων από +10 μέχρι -30,0D, με βήμα ανά 0,50 D.**
5. **Ακρυλικός υδρόφοβος αναδιπλούμενος ασφαιρικός τορικός ενδοφακός οπισθίου θαλάμου ενός τεμαχίου. Οπίσθιας τορικότητας σε όλο το οπτικό σώμα, με σημάδια ευθυγράμμισης στον τορικό άξονα για διόρθωση αστιγματισμού από μία έως έξι διοπτρίες. Να φέρει φίλτρο κατά**

της μπλέ ακτινοβολίας, περιεκτικότητα σε νερό κάτω του 1%, Δείκτη διάθλασης 1.55, διáμετρο οπτικού 6 χιλ, ολικό μήκος 13 χιλ, σκέλη ενδοφακού ακρυλικά modified-L.

6. **Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός πολυεστιακός** Ενός Τεμαχίου, ακρυλικός, υδρόφοβος αναδιπλούμενος, ασφαιρικός, αμφίκυρτος, οπισθίου θαλάμου με φίλτρο για την μπλέ ακτινοβολία και με Δείκτη Διάθλασης πάνω από 1.40. Εύρος διοπτρικής ισχύος για την κοντινή όραση από +3.0D έως +4.0D. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών.
7. **Ενδοφθάλμιος Ενδοφακός πρόσθιου Θαλάμου** Ενός τεμαχίου από υλικό PMMA, σχήμα επιπεδόκυρτο και ποδαράκια τύπου KELMAN και 4 σημείων στήριξης. Η διάμετρος οπτικής ζώνης να είναι μεγαλύτερη ή ίση από 5,5 χιλιοστά και διαθέσιμη ολικά σε μήκη από 12 χιλιοστά έως 13,5 χιλιοστά. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτριών.
8. **Ενδοφθάλμιος ενδοφακός ιριδικής στήριξης** για φακικούς και αφακικούς ασθενείς
9. **Δακτύλιος διάτασης περιφακίου** από PMMA με 2 οπές και διάμετρο 12 χιλιοστών (συμπιεζόμενος σε 10 χιλιοστά), 13 χιλιοστά (συμπιεζόμενος σε 11 χιλιοστά) και 14,5 χιλιοστά (συμπιεζόμενος σε 12 χιλιοστά), ενδεικτικώς.

#### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για τα είδη 1,2 θα παρασχεθεί ώς συνοδός εξοπλισμός χειρουργική οφθαλμολογική κλίνη σύγχρονης τεχνολογίας με χειριστήριο πολλαπλών θέσεων και αρθρωτούς βραχίονες για χειρουργείο και μεταφορά ασθενών.
2. Για τα είδη 3,4 θα παρασχεθεί ώς συνοδός εξοπλισμός σύγχρονο χειρουργικό οφθαλμολογικό μκροσκόπιο για χειρουργεία προσθίου και οπισθίου ημιμορίου με αναστροφέα ειδώλου και φίλτρο προστασίας Laser, με δυνατότητα συγχειρούργησης και ψηφιακής καταγραφής.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι γενικοί όροι ενσωματώνονται σε κάθε διαγωνισμό ενδοφακών και αφορούν όλες τις επιμέρους κατηγορίες που αναφέρονται παραπάνω:

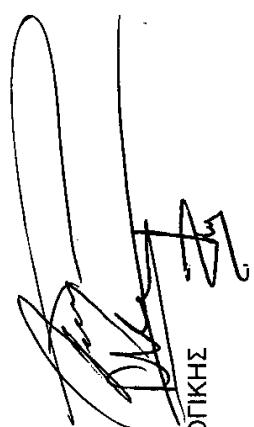
1. Ολοι οι προσφερόμενοι ενδοφακοί θα πρέπει στη συσκευασία τους να αναγράφουν τη μέθοδο αποστείρωσης που ακολουθήθηκε. Σε περίπτωση που δεν ακολουθείται η διεθνής πρακτική του οξειδίου του αιθυλενίου (ΕΟ), θα πρέπει να προσκομίζουν στοιχεία για τον ιδιαίτερο τρόπο αποστείρωσης που ακολουθήθηκε. Οι συσκευασίες των ενδοφακών θα πρέπει απαραιτήτως να είναι διπλές, μονές συσκευασίες απορρίπτονται.
2. Για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφερομένων ενδοφακών οι προμηθευτές καλούνται να προσκομίσουν δωρεάν δείγμα έτσι ώστε να αξιολογηθούν σε συνθήκες πραγματικού χειρουργείου.

3. Υποχρεωτικά θα πρέπει να δηλωθεί αφενός η χώρα και αφετέρου το εργοστάσιο κατασκευής του ενδοφακού σύμφωνα με το άρθρο 18 περί καταγωγής προιόντων του Π.Δ. 118/07
4. Σε περίπτωση προσφοράς ενδοφακού που κατασκευάζεται σε χώρα εκτός ΕΕ θα πρέπει να υποβάλλεται δήλωση στην οποία να αναφέρεται σε ποιά (ες) αγορά (ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί ο προσφερόμενος ενδοφακός και η οποία να συνοδεύεται από αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει οτι η εισαγωγή και η διάθεση του ενδοφακού στα κράτη μέλη της ΕΕ επιτρέπεται χωρίς περιορισμούς, καθώς και πίνακα πελατών.
5. Τόσο ο κατασκευαστής (εργοστάσιο παραγωγής και εταιρεία) όσο και ο διανομέας του προιόντος θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ISO 13485 και να επισυνάπτουν στην προσφορά αντίγραφο ισχύοντος πιστοποιητικού.
6. Οι προσφερόμενοι ενδοφακοί πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκατεστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα κράτη μέλη της ΕΕ και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE
7. Ο Προμηθευτής λαμβάνει γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Γενικών και Ειδικών όρων και δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται με όλους τους όρους της τεχνικής προδιαγραφής του υπό προμήθεια είδους, όπως αυτοί περιγράφονται λεπτομερώς στη Διακήρυξη. Οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών είναι απαράβατοι σύμφωνα με την παράγραφο 7 του άρθρου 3 του ΠΔ 118/07.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΤΙΜΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ				
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	
1. Ενδοφθαλμικός Ακρυλικός γέραρδοφορβίθιος αναστηλωμένος, ενός τεμαχίου, ασφαιρικός, με δύο οπές-έμβαση στη βάση κάθε αγκύλης για κατανομή πίεσης. Με δεικτής διαθλαστής 1.54, παστοστο υδροφιλιας τουλαχιστον 4% και έγκριση FDA για μη λαμπτηρίζοντα σωματίδια (no glisterings). Με φίλτρο για τη UV ακτινοβολίας-άχι έγκριση. Οπική διάμετρος 6 χιλιοστά, οικική διάμετρος 12.5. Να διατίθεται με εύρος διοπτρών 0D έως 34D. Ανοδικοπολυεθενός, μικρής τομής.	220	80 €	17.600 €	19.888 €	
2. Ενδοφθαλμικός Ακρυλικός γέραρδοφορβίθιος τριών τεμαχίων προφορτωμένος σε ενθέτηρα μιας χρήσης, με φίλτρο επικόλαψης UV για τη μπλε ακτινοβολία (όχι έγκριση) και Δείκτη Διαθλαστής 1.52. Η διάμετρος οπικής ζώνης ν' είναι 6,0 χιλιοστών και η οικική διάμετρος 12.5 χιλιοστών. Με τεχνολογία κοπής που μειώνει το ποσοστό PCO και τα φωτοποτικά φαινόμενα. Να φέρει γνωίση μεταξύ του οπτικού σώματος και των αγκυλών 7°. Οι αγκύλες να είναι τεραγωνισμένες J-loop. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτρών, μικρής τομής.	100	100 €	10.000€	11.130€	
3. Ενδοφθαλμικός Ενδοφακτός Ακρυλικός ασφαιρικός, γέραρδοφορβίθιος από ακρυλικό μεθακυλικό συμπολυεύεται, ενός τεμαχίου προφορτωμένος σε αυτόματο σύστημα μεταφοράς συμποτήνου αερίου. Με τεχνολογία κοπής που μειώνει το ποσοστό PCO και τα φωτοποτικά φαινόμενα, Δείκτη Διαθλαστής τάνων από 1.55 και δυνατότητα ενθέτησης τόσο στον περιφορικό στόκο όσο και στο sulcus. Να φέρει φίλτρο για την υπεριωδή και τη μητλή ακτινοβολία. Το σύστημα ενθέτησης να επιτρέπει την ελεγχόμενη ένθετη με το ένα χέρι. Η διάμετρος οπικής ζώνης να είναι 6,0 χιλιοστών και οικική διάμετρος 13 χιλιοστών. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτρών και να εισάγεται από μικρή τομή 2.2 χιλ.	200	105 €	21.000 €	23.730 €	
4. Ενδοφθαλμικός Ενδοφακτός Ακρυλικός γέραρδοφορβίθιος αναστηλωμένος τριών τεμαχίων, διαμέτρου 6,0 χιλιοστών οπικής και 13 χιλιοστών οικικής διαμέτρου. Οι αγκύλες να είναι PMMA C-loop. Με γνωίση αγκυλών 5-10°. Να φέρει φίλτρο για την υπεριωδή και τη μητλή ακτινοβολία και να διατίθεται σε εύρος διοπτρών από +10 μεχρι -30.00 με βήμα ανά 0,50 D.	200	45 €	9.000 €	10.170 €	
5. Ακρυλικός γέραρδοφορβίθιος αναστηλωμένος ασφαιρικός τορικός ενδοφακτός οπισθίου θαλάμου ενός τεμαχίου. Οπισθίας τορικόπτης σε όλο το οπτικό σώμα, με σημείωση ειδικούργηματος στον τορικό δίστανσα για διέρευση στηγνοτοπομού από 1.55, διάμετρο οικικού διχλ., αλικό μήκος 13 χιλ., σκένη ενδοφακτού ακρυλικά modified-L.	3	240 €	720 €	813.6 €	
6. Ενδοφθαλμικός Ενδοφακτός πολυεστιακός ένας τεμαχίου, ακρυλικός, υδροφρεσβίς, αναδιπλούμενος, ασφαιρικός, ασφικυρτός, οπισθίου θαλάμου με φίλτρο για την μητλή ακτινοβολία και με Δείκτη Διαθλαστής τάνων από 1.40. Εύρος διοπτρικής ισχύος για την κοπή δραση άπο +3.00 έως +4.00. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτρών	3	220 €	660 €	745.8 €	
7. Ενδοφθαλμικός Ενδοφακτός προσθίου θαλάμου ενός τεμαχίου από υλικό PMMA, στήγμα επιπεδοκυρτο και ποδαράκια πάπια KELMAN και 4 σπινέλων οπισθίης. Η διάμετρος οπικής ζώνης να είναι μεγαλύτερη ή ίση από 5,5 χιλιοστά και διαθέτει μονίκα σε μήκη από 12 χιλιοστά έως 13,5 χιλιοστά. Να διατίθεται σε μεγάλο εύρος διοπτρών.	10	26€	260€	293.8 €	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ					
8. Ενδοφθάλμιος Ενδοφακτικός ενός τεμαχίου ιριδικής στήριξης για φακικούς και αφακικούς ασθενεις.	3	190 €	570 €	644.10 €	
9. Δακτύλιοι Δακτύλιος διάτασης περιφοράς από PMMA με 2 οπές και διάμετρο 12 χιλιοστών (συμπλεζόμενος σε 10 χιλιοστά), 13 χιλιοστά (συμπλεζόμενος σε 11 χιλιοστά) και 14,5 χιλιοστά (συμπλεζόμενος σε 12 χιλιοστά), ενδεικτικά.	6	29.00€	174 €	196.62 €	
				59.984 ΕΥΡΩ ΣΥΝΟΛΟ	

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- 
1. ΔΑΓΑΛΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
  2. ΝΟΥΣΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ
  3. ΖΑΔΕΛΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ