



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114

Τ.Κ.: 115 27

Πληροφορίες: Πολυχρονίδου Ιωάννα

Τηλέφωνο: 213 2088226

Φαξ: 213 2088716

Email: polyxronidou@hippocratio.gr

Αθήνα, 08.12.2015

Α.Π.: 18007

**«Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών
για την προμήθεια Αναλώσιμου Οφθαλμολογικού Υλικού CPV 33140000-3».**

Το Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.

2. Το υπ. αρ. 6507/11.12.2013 απόσπασμα πρακτικού της 17ης/03.12.13 (θέμα 3ο) Συνεδρίασης της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής».

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

1. Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού για την **προμήθεια Αναλώσιμου Οφθαλμολογικού Υλικού CPV 33140000-3**.
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.hippocratio.gr (Γραφείο Προμηθειών / Διαγωνισμοί - Διαπραγματεύσεις).
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία εβδομάδα από την ημέρα ανάρτησης, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες για τέσσερις επιπλέον ημέρες.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την **15/12/2015 και ώρα 15.00μμ** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: polyxronidou@hippocratio.gr.
5. Το Νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την **προμήθεια «Αναλώσιμου Οφθαλμολογικού Υλικού CPV 33140000-3»** για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, προϋπολογισθείσας δαπάνης 43.796,27 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥΡΟΥΤΣΙΚΑΣ

Συνημμένα:

- Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών (σελ.4)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σας υποβάλλουμε τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια «**ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΟΥ**» με CPV 33140000-3, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 43.796,27€ συμ/μένου ΦΠΑ.»

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ |
|-----|---|----------|-----------------|-----|---------------|
| 1 | Βελόνες περιβολβικής αναισθησίας 27G x 1 ¼ in (0.4 x 32mm) | 200 | TEM | 23% | 290,28 |
| 2 | Βελόνες για υποτενώνιο αναισθησία 19G x 1 in (1.1 x 25mm) κεκαμμένη με επιτεδωμένο άκρο | 20 | TEM | 23% | 63,96 |
| 3 | Κυστεοτόμοι καψουλόρρηξης κεκαμμένη 27G | 50 | TEM | 23% | 50,43 |
| 4 | Κυστεοτομοι καψουλόρρηξης κεκαμμένη 25G | 150 | TEM | 23% | 151,29 |
| 5 | Κάνουλες υδροδιαχωρισμού επιτεδωμένες στο άκρο (25G 0.50x25mm) με γωνίωση 7 ή 8 mm από το άκρο | 300 | TEM | 23% | 405,90 |
| 6 | Κάνουλες πλύσης δακρυικού πόρου 26G κεκαμμένες | 150 | TEM | 23% | 202,95 |
| 7 | Θερμοκαυτήρες (οφθαλμολογικοί) | 50 | TEM | 23% | 390,53 |
| 8 | Άγκιστρα ίριδος εύκαμπτα (micro iris hook) σε συσκευασία 4 ή 5 τεμαχίων | 10 | ΣΥΣΚ ΤΩΝ 5 TEM | 23% | 369,00 |
| 9 | Δακτύλιος σταθεροποίησης περιφακίου απλός | 30 | TEM | 13% | 881,40 |
| 10 | Μαχαίριδια καταρράκτου πλήρους λαβής 15° | 100 | TEM | 23% | 233,09 |
| 11 | Μαχαίριδια καταρράκτου πλήρους λαβής τύπου V-lance ή MVR 19G ή 20G | 500 | TEM | 23% | 2.146,35 |
| 12 | Μαχαίριδια πλήρους λαβής για τομή καταρράκτου (φακοθρυψίας) κεκαμμένα 2.75 & 3.0 mm | 500 | TEM | 23% | 1.968,00 |
| 13 | Μαχαίριδια για τη δημιουργία σκληρικού πετάλου κεκαμμένα (bevel up) ημισελήνοειδή και στρογγυλά | 50 | TEM | 23% | 196,19 |
| 14 | Χαρτάκια φλουροσκεκίνης | 5000 | TEM | 23% | 738,00 |
| 15 | Χρωστικές για χρώση προσθίου περιφακίου | 40 | TEM | 13% | 379,68 |
| 16 | Χειρουργικά πεδία αποστειρωμένα οφθαλμολογικά με διατενόμενο οθόνιο και σάκο περισυλλογής 140x160mm | 200 | TEM | 13% | 564,77 |
| 17 | Χειρουργικά πεδία οφθαλμολογικά 40x60 με σάκκο | 150 | TEM | 13% | 279,51 |
| 18 | Οφθαλμολογικό ταμπόν αποστειρωμένα (eye pads sterile) | 1300 | TEM | 13% | 374,60 |
| 19 | Σετ καταρράκτου (IPPO cataract pack) | 500 | TEM | 23% | 7.318,50 |

| | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|-----------|
| 20 | Πακέτα φακοθρυψίας συμβατά με το προσφερόμενο μηχάνημα (μηχάνημα 1) | 150 | TEM | 23% | 11.992,50 |
| 21 | ΣΤΥΛΕΟΙ | | | | |
| 21.1 | Στυλεός πρόσθιας υαλοειδεκτομής μιας χρήσης, τύπου γκιλοτίνας και πνευματικής οδήγησης, 800 κοπών το λεπτό και περισσότερο συμβατός με τα προσφερόμενα πακέτα φακοθρυψίας, | 20 | TEM | 23% | 1.426,80 |
| 21.2 | Στυλεός διαθερμίας συμβατός με το προσφερόμενο μηχάνημα | 12 | TEM | 23% | 664,20 |
| 21.3 | Στυλεός πλύσης αναρρόφησης αμφίχειρης λειτουργίας | 12 | TEM | 23% | 295,20 |
| 22 | Πακέτα φακοθρυψίας συμβατά με το προσφερόμενο μηχάνημα (μηχάνημα 2) | 50 | TEM | 23% | 2.829,00 |
| 22.1 | Probe φακοθρυψίας, τιτανίου, συμβατό με το προσφερόμενο μηχάνημα | 12 | TEM | 23% | 236,16 |
| 22.2 | TIPS ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ συμβατά με το προσφερόμενο μηχάνημα | 20 | TEM | 23% | 1.476,00 |
| 22.3 | καλύμματα συμβατά με το προσφερόμενο μηχάνημα | 50 | TEM | 23% | 615,00 |
| 22.4 | στυλεός πρόσθιας υαλοειδεκτομής συμβατός με το προσφερόμενο μηχάνημα | 5 | TEM | 23% | 492,00 |
| 22.5 | ΣΤΥΛΕΟΣ φακοθρυψίας συμβατός με το προσφερόμενο μηχάνημα | 1 | TEM | 23% | 6.765,00 |
| | | | | | 43.796,27 |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ-1

1. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ (ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΗΜΙΜΟΡΙΟΥ)

A. ΠΑΚΕΤΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ

1. Πακέτο φακοθρυψίας το οποίο περιλαμβάνει:

- A. Καλύμματα έγχυσης.
 - B. Κάλυμμα τραπεζιδίου.
 - Γ. Tip φακοθρυψίας από τιτάνιο 0.9 mm τοποθετημένο σε κλειδί ευθύ και κυρτό.
 - Δ. Θάλαμος δοκιμών.
 - E. Κασέτα φακοθρυψίας περισταλτικού τύπου, με δυνατότητα ελέγχου τόσο του κενού όσο και της έγχυσης.
- Στ. Επιπλέον εξαρτήματα ανάλογα με τον τύπο του μηχανήματος, το είδος της κασέτας, και τη χειρουργική τεχνική.

B. ΣΤΥΛΕΟΙ

1. Στυλεός πρόσθιας υαλοειδεκτομής μιας χρήσης, τύπου γκιλοτίνας και πνευματικής οδήγησης, 800 κοπών το λεπτό και περισσότερο συμβατός με τα προσφερόμενα πακέτα φακοθρυψίας.
2. Στυλεός διαθερμίας συμβατός με το προσφερόμενο μηχάνημα.
3. Στυλεός πλύσης αναρρόφησης αμφίχειρης λειτουργίας .
4. Probe φακοθρυψίας, τιτανίου, συμβατό με το προσφερόμενο μηχάνημα.

Σημείωση: τα επαναχρησιμοποιούμενα είδη, π.χ. στυλεός πλύσης αναρρόφησης, probeφακοθρυψίας, θα πρέπει να παρασχεθούν από την εταιρεία παροχής του μηχανήματος ως συνοδός εξοπλισμός, άνευ αντιτίμου.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΗΜΙΜΟΡΙΟΥ

1. Μηχάνημα φακοθρυψίας υπερήχων τελευταίας τεχνολογίας, κατάλληλο και για υαλοειδεκτομέσπροσθίου ημιμορίου, με περισταλτική αντλία με δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας απέκκρισης καθώς και χρήση διαθερμίας.

2. Να διαθέτει ελαφρύ στυλεό φακοθρυψίας, συμβατό με χρήση μαχαιριδίου 0.9 mm.
3. Να διαθέτει τηλεχειριστήριο ελέγχου των λειτουργιών του μηχανήματος.
4. Λειτουργία πρόσθιας πνευματικής υαλοειδεκτομής έως και 800 κοπών και άνω το λεπτό, με στυλεό τύπου γκιλοτίνας.
5. Λειτουργία αναρρόφησης 0-600mmHg. Δυνατότητα ειδοποίησης με μήνυμα στην οθόνη όταν ο ορρός στην φιάλη έχει σχεδόν τελειώσει με ταυτόχρονη διακοπή της λειτουργίας και επαναλειτουργίας με αντικατάσταση της φιάλης.
6. Να διαθέτει ποδοδιακόπτη που να επιτρέπει γραμμικό έλεγχο ισχύος υπερήχων και έντασης αναρρόφησης, και να υποστηρίζει λειτουργία αντίστροφης ροής (REFLUX).
7. Να διαθέτει οθόνη αφής υγρών κρυστάλλων, έγχρωμη και επίπεδη.
8. Να διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών, ηλεκτρονικά ελεγχόμενο.
9. Να διαθέτει ποδοδιακόπτη πλήρως προγραμματισμένο με όσο το δυνατόν περισσότερο προγραμματισμένες λειτουργίες.
10. Να παρέχεται συντήρηση μηχανημάτων και να πιστοποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς σύμφωνα με την Κοινοτική οδηγία IEC 62353-ED 1.0B2007.

Σημείωση: τα επαναχρησιμοποιούμενα είδη, π.χ. στυλεός πλύσης αναρρόφησης, probeφακοθρυψίας, θα πρέπει να παρασχεθούν από την εταιρεία παροχής του μηχανήματος ως συνοδός εξοπλισμός, άνευ αντιτίμου.

ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΥΛΙΚΑ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ, ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΤΕΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ-2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ-ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ

1. Το προσφερόμενο μηχανήμα να είναι τελευταίας τεχνολογίας, σύγχρονο και συμβατό με τις τελευταίες εξελίξεις κατάλληλο για φακοθρυψία υπερήχων, πρόσθια υαλοειδεκτομή και διαθερμία.
2. Να διαθέτει ενσωματωμένη αντλία VENTURI που διαθέτει ρύθμιση απόκρισης της χωρίς να απαιτείται εξωτερική χρήση αέρα για τη λειτουργία του.
3. Να διαθέτει ελαφρύ στυλεό φακοθρυψίας σε συχνότητα λειτουργίας υπερήχου 28,5kHz.
4. Οι τιμές στη λειτουργία αναρρόφησης να είναι 0mmHg έως τουλάχιστον 600mmHg.
5. Να διαθέτει λειτουργία πρόσθιας υαλοειδεκτομής τύπου «γκιλοτίνας» με δυνατότητα τουλάχιστον 800 κοπές ανά λεπτό και να φέρει υποχρεωτικά σύστημα υαλοειδεκτόμου.
6. Να διαθέτει τηλεχειριστήριο ελέγχου των βασικών λειτουργιών του μηχανήματος(φωτιζόμενο).
7. Να διαθέτει προγραμματιζόμενο ποδοχειριστήριο το οποίο να υποστηρίζει τη λειτουργία αντίστροφης ροής(reflux). Με λειτουργία γραμμικού ελέγχου καθώς και διπλού γραμμικού ελέγχου(dual linear). Να συνδέεται ασύρματα με τεχνολογία Bluetooth. Να διαθέτει τέσσερις προγραμματιζόμενους περιφερικούς διακόπτες.
8. Να διαθέτει ενσωματωμένο αυτοματοποιημένο άξονα ορρού.
9. Να διαθέτει απεριόριστο αριθμό προγραμμάτων για χειρουργούς και χειρουργικές τεχνικές.
10. Να φέρει σύστημα για μελλοντικές αναβαθμίσεις λογισμικού.
11. Να υπάρχει απόλυτη και άμεση κάλυψη σε ανταλλακτικά.
12. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας.
13. Να διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ

A. ΚΑΣΕΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ

1. Κασέτα φακοθρυψίας ανοικτού τύπου με κλειδί, θάλαμο δοκιμών και sleeve, αποστειρωμένο κάλυμμα του τραπεζιού του μηχανήματος, αποστειρωμένο κάλυμμα της οθόνης, αποστειρωμένο κάλυμμα του τηλεχειριστηρίου, για επεμβάσεις τομής άνω των 2,2mm. Να αποτελείται από

σωληνώσεις πλύσης - αναρρόφησης και κασέτα συλλογής υγρών αδειαζόμενη, χωρητικότητας 300cc. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με στυλεό και να συνδυάζει την ενέργεια των ανάλογων τύπου υπερήχων.

B. TIPS-SLEEVES

1. Tip φακοθρυψίας, κυρτό 0,9mm 30° τύπου mini flared για επεμβάσεις μικρής τομής 2,60 έως 2,75 mm χωρίς επικάλυψη τεφλόν, πολλαπλών χρήσεων. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με στυλεό, να είναι συμβατό με την ανωτέρω κασέτα.

2. Καλύμματα έγχυσης (sleeves) για τομές 2,60 έως 2,75mm, συμβατά με τα ανωτέρω Tips.

Γ. ΣΤΥΛΕΟΙ

1. Στυλεός πρόσθιας υαλοειδεκτομής μιας χρήσης, τύπου «γκιλοτίνας», πνευματικής οδήγησης, 800 κοπών το λεπτό με κάνουλα έγχυσης.

2. Στυλεός φακοθρυψίας συμβατικών υπερήχων με έξι κρυστάλλους για την δημιουργία υπέρηχου σε συχνότητα 28,5khz. Να διαθέτει βιδωτή υποδοχή έγχυσης.

Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να προσαρμόζονται σε ένα μηχάνημα φακοθρυψίας, που θα διαθέσει ο προμηθευτής για τη διενέργεια των επεμβάσεων καταρράκτου του Νοσοκομείου.