

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν  
**ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.**  
-----  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2  
Τ.Κ.: 11526  
ΤΗΛ.: 213 2068917-18  
FAX : 213 2068259  
e- mail: [prom@0310.syzefxis.gov.gr](mailto:prom@0310.syzefxis.gov.gr)

ΑΘΗΝΑ 9/07/2021

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 16490

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV
33140000-3	<b>ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ)</b>

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 60.000,00 € + ΦΠΑ

- 1.) Προβαίνει, με την παρούσα πρόσκληση ( **Α Φάση** ) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.
- 2.) Σημειώνεται ότι: Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση ( **Α ΦΑΣΗ**), το Νοσοκομείο μας καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών, με σκοπό την Δημόσια συζήτηση και την λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων προμηθευτών/αναδόχων.
- 3.) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δεκαπέντε (15)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>), δηλαδή **μέχρι και τις 24/07/2021**.
- 4.) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, μετά την εγγραφή τους στο site του Νοσοκομείου, να υποβάλλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
- 5.) Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών/αναδόχων, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα και την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
- 6.) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.

7.) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

8.) Τυχόν Πληροφορίες για την πρόσκληση δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΒΙΤΡΕΚΤΟΜΗΣ, ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ**

1. Να είναι τελευταία τεχνολογίας για επεμβάσεις οπίσθιας υαλοειδεκτομής, φακοθρυψίας και συνδυασμένης επέμβασης.
2. Να διαθέτει venturi αντλία για τις επεμβάσεις υαλοειδεκτομής και επιπρόσθετα περισταλτική αντλία για τις επεμβάσεις φακοθρυψίας .
3. Να διαθέτει υαλοειδεκτόμους πολύ υψηλών κοπών, τουλάχιστον 5000 και 10000 κοπών το λεπτό.
4. Να διαθέτει λειτουργία σταθερού ή κυμαινόμενου duty cycle του υαλοειδεκτόμου .
5. Να διαθέτει ειδικό σύστημα διατήρησης σταθερής ενδοφθάλμιας πίεσης ανεξάρτητα από το στάδιο της επέμβασης (αναρρόφηση, χρήση λαβίδας, κλπ)
6. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν πακέτα υαλοειδεκτομής και 20G και 23G και 25G και 27G.
7. Να διαθέτει πηγή ενδοφωτισμού με 2 ανεξάρτητους εξόδους.
8. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης σύνδεσης εξαρτημάτων.
9. Όλα τα στοιχεία και οι παράμετροι / ρυθμίσεις της επέμβασης να απεικονίζονται σε μεγάλη οθόνη αφής.
10. Να έχει τη δυνατότητα ανταλλαγής υγρού / αερίου.
11. Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής / αφαίρεσης σιλικόνης.
12. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης πνευματικών ψαλιδιών.
13. Να έχει τη δυνατότητα χρήσης διαθερμίας.
14. Το μηχάνημα να διαθέτει πλήρως προγραμματιζόμενο ποδοδιακόπτη.
15. Το σύστημα να ειδοποιεί με μήνυμα στην οθόνη για χαμηλή στάθμη του BSS ή σύστημα ασφαλούς αλλαγής της φιάλης του BSS χωρίς να απαιτείται η διακοπή της επέμβασης.
16. Στο μηχάνημα να μπορεί να συνδεθεί στυλεός φακοθρυψίας ιδιοσυχνότητας υπερήχων τα 28KHz έως τα 42kHz .
17. Στο μηχάνημα να μπορεί να συνδεθεί στυλεός fragmentation ιδιοσυχνότητας υπερήχων τα 28KHz έως τα 42kHz.
18. Το μηχάνημα να έχει την δυνατότητα πραγματοποίησης συνδυασμένης χειρουργικής επέμβασης καταρράκτη και βιτρεκτομής, με την χρήση μίας μόνο κασέτας για ένα ασθενή.

19. 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

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Α/Α	Τεχνικές προδιαγραφές – Περιγραφή	Ποσότητα
1	Πακέτο συνδυασμένης επέμβασης 23 gauge (φακοθρυψιας και οπίσθιας υαλοειδεκτομής) συμβατό με μηχανήμα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Το ανωτέρω πακέτο να διαθέτει υαλοειδοφάγο με λοξότμητο άκρο και δυνατότητα υαλοειδεκτομής 10.000 κοπών/λεπτό, τροκάρ, κάνουλα με βαλβίδα, έγχυση και επίχυση, ενδοφωτισμό καθώς και διαφανή κάλυμμα οθόνης.	108
2	Στειλέος endolaser 23g μιας χρήσης ο οποίος διαθέτει σύστημα αναγνώρισης RFID, ενσωματωμένο ενδοφωτισμό, λαβή με πλήκτρο ολίσθησης ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή ρύθμιση της άρθρωσης της κάνουλας, κάνουλα με συνεχή ρυθμιζόμενη άρθρωση ώστε να επιτυγχάνει ευρύτερη πρόσβαση στην περιφέρεια από ότι με τους συμβατικούς στειλεούς laser και να επιτρέπει την μη υποβοηθούμενη σκληρική πίεση από τον χειρουργό. Ο στειλέος να είναι συμβατός με μηχανήμα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων.	6
3	Στειλέος ενεργητικής - παθητικής αναρροφήσεως με άκρο σιλκόνης 2.0mm 23g που συνδέεται χωρίς αντάπτορα σε μηχανήμα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων.	12
4	Ενιαία λαβίδα (handpiece+tip) τύπου ILM 23 gauge μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στειλεού σε 360°, η οποία αποτελείται από στειλεό και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία, εργονομία και βελτιώνει την απεικόνιση κατά τη διάρκεια της αφαίρεσης των μεμβρανών. Το συνολικό μήκος του tip να είναι 32mm ενώ το άκρο	6

	του tip να έχει μήκος 3.4mm και να προσφέρει δύναμη κρατήματος στα 25g. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων	
5	Ενιαία λαβίδα (handpiece+tip) τύπου Serrated με οδοντωτή επιφάνεια και ελαφρά στρογγυλεμένο άκρο για ασφαλές πιάσιμο βαριών ή προσκολλημένων μεμβρανών, 23 gauge μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στειλεού σε 360°, η οποία αποτελείται από στειλεό και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία και εργονομία. Το συνολικό μήκος του tip να είναι 32mm ενώ το άκρο του tip να έχει μήκος 3mm και να προσφέρει δύναμη κρατήματος στα 80g. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων	6
6	Ενιαίος βρόγχος δημιουργίας πτυχών έναρξης μεμβρανών (handpiece+tip) 25 gauge μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στειλεού σε 360°. Ο βρόγχος αποτελείται από στειλεό και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία και εργονομία ενώ το υλικό του βρόγχου είναι νικελίου τιτανίου με ρυθμιζόμενο μήκος βρόγχου από 0 έως 3.3mm και γωνία επαφής 30°. Ο βρόγχος είναι αναδιπλούμενος με μεταβλητό μήκος ώστε να προσφέρει ρυθμιζόμενη ακαμψία στον βρόγχο. Επιπλέον να είναι συμβατό με συστήματα εισαγωγής τροκάρ με βαλβίδα και χωρίς. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων	6
7	Πακέτο συνδυασμένης επέμβασης 25 gauge (φακοθρυψίας και οπίσθιας υαλοειδεκτομής ) συμβατό με μηχάνημα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Το ανωτέρω πακέτο να διαθέτει υαλοειδοφάγο με λοξότμητο άκρο και δυνατότητα υαλοειδεκτομής 10.000 κοπών/λεπτό, τροκάρ, κάνουλα με βαλβίδα, έγχυση και επίχυση, ενδοφωτισμό καθώς και διαφανή κάλυμμα οθόνης .	12
8	Αναλώσιμο σετ σωληνώσεων με σύριγγα μιας χρήσης με δυνατότητα επιλογής 20/23/25ga για εισαγωγή ελαίου σιλικόνης συμβατό με μηχάνημα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων.	12

9	<p>Στειλέος endolaser 25g μιας χρήσης ο οποίος διαθέτει σύστημα αναγνώρισης RFID, ενσωματωμένο ενδοφωτισμό, λαβή με πλήκτρο ολίσθησης ώστε να επιτυγχάνεται η ομαλή ρύθμιση της άρθρωσης της κάνουλας, κάνουλα με συνεχή ρυθμιζόμενη άρθρωση ώστε να επιτυγχάνει ευρύτερη πρόσβαση στην περιφέρεια από ότι με τους συμβατικούς στειλέους laser και να επιτρέπει την μη υποβοηθούμενη σκληρική πίεση από τον χειρουργό. Ο στειλέος να είναι συμβατός με μηχανήμα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων.</p>	6
10	<p>Στειλέος ενεργητικής - παθητικής αναρροφήσεως με άκρο σιλκόνης 2.0mm 25g που συνδέεται χωρίς αντάπτορα σε μηχανήμα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων.</p>	6
11	<p>Ενιαία λαβίδα (handpiece+tip) τύπου ILM 25 gauge μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στειλεού σε 360°, η οποία αποτελείται από στειλέο και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία, εργονομία και βελτιώνει την απεικόνιση κατά τη διάρκεια της αφαίρεσης των μεμβρανών. Το συνολικό μήκος του tip να είναι 27mm ενώ το άκρο του tip να έχει μήκος 3.4mm και να προσφέρει δύναμη κρατήματος στα 25g. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων</p>	6
12	<p>Ενιαία λαβίδα (handpiece+tip) τύπου Serrated με οδοντωτή επιφάνεια και ελαφρά στρογγυλεμένο άκρο για ασφαλές πιάσιμο βαριών ή προσκολλημένων μεμβρανών, 25 gauge μιας χρήσης με δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω ειδικού σχεδιασμού του στειλεού σε 360°, η οποία αποτελείται από στειλέο και άκρο σε ένα ενιαίο σώμα προσφέροντας μεγαλύτερη ευκολία και εργονομία. Το συνολικό μήκος του tip να είναι 26mm ενώ το άκρο του tip να έχει μήκος 2.4mm και να προσφέρει δύναμη κρατήματος στα 60g. Να διατίθεται σε συσκευασία 6 τεμαχίων</p>	6
13	<p>Στειλέος ενδοδιαθερμίας 25 gauge μια χρήσης κατάλληλος για το πρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του οφθαλμού ο οποίος διαθέτει απώτερο tip 30° και μαλακή λαβή αφής με συνολικό μήκος 89mm ενώ το μήκος του tip είναι 30mm. Να διατίθεται σε συσκευασία 6</p>	12

	τεμαχίων.	
14	Μαχαιρίδιο υπερήχων Fragmentation (Tip) συμβατό με αντίστοιχο Fragmentation στυλέο και συμβατό με μηχανήμα υαλοειδεκτομής το οποίο διαθέτει αντλία Ventury και περισταλτική με δυνατότητα επιλογής των ανωτέρω αντλιών, επιτρέπει την μεταβολή του κύκλου λειτουργίας (duty cycle) και διαθέτει επίσης διαθερμία και ενσωματωμένο σύστημα endolaser.	12
<p>ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΤΥΛΕΟ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΥΛΕΟ FRAGMENTATION ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΘΕΣΕΙ Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.</p>		

## Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

**ΕΛΠΙΝΙΚΗ Α.ΤΑΒΙΑΝΑΤΟΥ**

### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ  
 Δ/ΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
 ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ