



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν  
**ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.**  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 1  
Τ.Κ.: 11526  
ΤΗΛ.: 213 2068917-18  
FAX : 213 2068259  
e- mail: [prom@0310.syzefxis.gov.gr](mailto:prom@0310.syzefxis.gov.gr)

ΑΘΗΝΑ 25/01/2016

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1495

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ  
ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ**

Σε εφαρμογή της υπ. αριθμ. 65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1ο) απόφασης της ΕΠΥ περί σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων και επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Αξία με Φ.Π.Α./ €
33140000-3	<b>ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ)</b>	<b>45.000,00 €</b>

Προβαίνει, σήμερα 25/01/2016, με την παρούσα πρόσκληση ( Α Φάση) σε Δημόσια Διαβούλευση των επισυναπτόμενων τεχνικών προδιαγραφών.  
Σημειώνεται ότι:

- 1) 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.
- 2) Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε **δέκα (10)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.korgialenio-benakio.gr>) , δηλαδή **μέχρι και τις 03/02/2016.**

- 3) Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται 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.
- 4) 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
- 5) Σε περίπτωση τροποποίησης των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες Τεχνικές Προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημέρες.
- 6) Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην όλη διαδικασία, συνδράμοντας έτσι στην διαμόρφωση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.
- 7) Τυχόν Πληροφορίες δίδονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το τμήμα Προμηθειών.

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ**

#### **A.ΠΑΚΕΤΟ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ**

**1.Πακέτο φακοθρυψίας συμβατό με μηχανήμα οπίσθιας υαλοειδεκτομής και περιλαμβάνει:**

α. Δύο (2) καλύμματα έγχυσης

β. Ένα κλειδί για την πλύσης-αναρρόφησης

γ. Θάλαμος δοκιμών

ε. Κασέτα φακοθρυψίας σταθερού θαλάμου για αντλία Venturi ή περισταλτική, που αποτελείται από πολλαπλές σωληνώσεις πλύσης και αναρρόφησης από υλικό PVC και από ένα σάκο συλλογής υγρών 500cc.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ            6 ΤΕΜΑΧΙΑ

#### **B.ΠΑΚΕΤΟ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ**

**1.Πακέτο οπίσθιας υαλοειδεκτομής 23 gauge, το οποίο περιλαμβάνει:**

α. Κασέτα πολλαπλών σωληνώσεων στην οποία υπάρχουν 2 υποδοχές για σωληνώσεις αναρρόφησης, από τον οποίο περνάνε όλα τα υγρά της κασέτας πριν καταλήξουν στο σάκο συλλογής τους των 500cc. Η κασέτα αυτή τοποθετείται σε μηχανήμα οπίσθιας υαλοειδεκτομής .

- β. Σωλήνωση εξώθησης η οποία συνδέεται με την κασέτα.
- γ. Ενδοφωτισμό οπτικής ίνας 23 Gauge με καλώδιο.
- δ. Κάνουλα έγχυσης 4 χιλιοστών
- ε. 3 σκληρικές τάπες 23 Gauge
- στ. 3 σκληρικές τάπες 20 Gauge
- η. Σετ διαχείρισης ροής του ορού από το μπουκάλι με εξελεγμένο σύστημα διοχέτευσης αέρα υπό πίεση
- θ. Αποστειρωμένο πλαστικό πεδίο με ειδική θήκη για την αποστείρωση της πρόσθιας οθόνης αφής του χρησιμοποιούμενου μηχανήματος
- ι. Στρόφιγγα τριών δρόμων
- κ. Σύριγγα 20 cc
- λ. Σάκο συλλογής υγρών 500ml που συνδέεται στην κασέτα
- μ. Σετ trocar 23 gauge αποτελούμενο από τρία trocar μαχαιράκια και τρεις trocar κάνουλες
- ν. Στυλεό οπίσθιας υαλοειδεκτομής 23 Gauge μιας χρήσεως και πνευματικής οδήγησης, τύπου γκιλοτίνας, ο οποίος παρέχει τουλάχιστον 5000 κοπές το λεπτό.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ 12 ΤΕΜΑΧΙΑ

## **2.Πακέτο οπίσθιας υαλοειδεκτομής 20gauge, το οποίο περιλαμβάνει:**

- α. Κασέτα πολλαπλών σωληνώσεων στην οποία υπάρχουν 2 υποδοχές για σωληνώσεις αναρρόφησης, από τον οποίο περνάνε όλα τα υγρά της κασέτας πριν καταλήξουν στο σάκο συλλογής τους των 500cc. Η κασέτα αυτή τοποθετείται σε μηχανήμα οπίσθιας υαλοειδεκτομής .
- β. Σωλήνωση εξώθησης η οποία συνδέεται με την κασέτα.
- γ. Ενδοφωτισμό ευρείας γωνίας οπτικής ίνας 20 Gauge με καλώδιο.
- δ. Κάνουλα έγχυσης 4 χιλιοστών
- ε. 3 σκληρικές τάπες 20 Gauge
- στ. 3 σκληρικές τάπες 20 Gauge
- η. Σετ διαχείρισης ροής του ορού από το μπουκάλι με εξελεγμένο σύστημα διοχέτευσης αέρα υπό πίεση

θ. Αποστειρωμένο πλαστικό πεδίο με ειδική θήκη για την αποστείρωση της πρόσθιας οθόνης αφής του χρησιμοποιούμενου μηχανήματος

ι. Στρόφιγγα τριών δρόμων

κ. Σύριγγα 20 cc

λ. Σάκο συλλογής υγρών 500ml που συνδέεται στην κασέτα

μ. Στυλεό οπίσθιας υαλοειδεκτομής 20 Gauge μιας χρήσεως και πνευματικής οδήγησης, τύπου γκιλοτίνας, ο οποίος παρέχει τουλάχιστον 5000 κοπές το λεπτό.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ 85 ΤΕΜΑΧΙΑ

### **Γ.ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ**

**1.Πακέτο συνδυασμένης επέμβασης 20G (φακοθρυψίας και οπίσθιας υαλοειδεκτομής), το οποίο περιλαμβάνει:**

α. Κασέτα πολλαπλών σωληνώσεων στην οποία υπάρχουν 2 υποδοχές για σωληνώσεις αναρρόφησης, από τον οποίο περνάνε όλα τα υγρά της κασέτας πριν καταλήξουν στο σάκο συλλογής τους των 500cc. Η κασέτα αυτή τοποθετείται σε μηχανήμα οπίσθιας υαλοειδεκτομής και φακοθρυψίας.

β. Σωλήνωση εξώθησης η οποία συνδέεται με την κασέτα.

γ. Ενδοφωτισμό ευρείας γωνίας 20 Gauge οπτικής ίνας με καλώδιο.

δ. Κάνουλα έγχυσης 4 χιλιοστών

ε. 3 σκληρικές τάπες 20 Gauge

ζ. Σετ διαχείρισης ροής του ορού από το μπουκάλι με εξελεγμένο σύστημα διοχέτευσης αέρα υπό πίεση

θ. Αποστειρωμένο πλαστικό πεδίο με ειδική θήκη τοποθέτησης στην οθόνη

ι. Στρόφιγγα τριών δρόμων

κ. Σύριγγα 20 cc

λ. Σάκο συλλογής υγρών 500ml

μ. Στυλεό οπίσθιας υαλοειδεκτομής 20 Gauge μιας χρήσεως και πνευματικής οδήγησης, τύπου γκιλοτίνας, ο οποίος παρέχει τουλάχιστον 5000 κοπές το λεπτό.

ξ. Σωληνώσεις πλύσης – αναρρόφησης για τον στυλεό φακοθρυψίας

ο. Καλύμματα έγχυσης

ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6 ΤΕΜΑΧΙΑ

#### **Δ. ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΥΑΛΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗΣ**

1. Μαχαιρίδιο υπερήχων fragmentation (tip) συμβατό με αντίστοιχο fragmentation στυλεό.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6 ΤΕΜΑΧΙΑ

2. Αναλώσιμο σετ σωληνώσεων με σύριγγα για εισαγωγή ή αφαίρεση σιλικόνης, συμβατό με μηχάνημα υαλοειδεκτομής

ΠΟΣΟΤΗΤΑ 18 ΤΕΜΑΧΙΑ

**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.**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ Η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΣΕ ΑΜΕΣΗ , ΙΣΟΠΟΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΑΛΛΗ ΠΑΡΤΙΔΑ**

**ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΜΦΑΝΩΣ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΗΜ. ΛΗΞΗΣ**

**ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΗΜ. ΛΗΞΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ > ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ**

#### **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 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 Xenon με 2 ανεξάρτητους εξόδους.
8. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης σύνδεσης εξαρτημάτων μιας χρήσεως.
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 σιλικώνης.
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.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ