

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

ΑΘΗΝΑ 15/11/2018

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 29185

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επειδή το Νοσοκομείο προτίθεται να διενεργήσει Διαγωνισμό για:

Κωδικός Αριθμός είδους CPV	Περιγραφή Είδους	Προϋπολογισμός
33141620-2 << Ιατρικοί εξοπλισμοί >>	1) ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΩΡΛ (1 ΤΕΜ.)	18.000,00 € +ΦΠΑ
	2) ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ (1 ΤΕΜ.)	4.500,00 € +ΦΠΑ
	3) ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΛΑΡΥΓΓΑ (1 ΤΕΜ.)	1.900,00 € +ΦΠΑ
	4) ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΡΙΝΟΣ (1 ΤΕΜ.)	1.430,00 € +ΦΠΑ
	5) ΦΟΡΗΤΑ ΚΑΤΟΠΤΡΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ (2 ΤΕΜ.)	1.200,00 € +ΦΠΑ
	6) ΜΕΤΩΠΙΑΙΑ ΚΑΤΟΠΤΡΑ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ(2 ΤΕΜ.)	2.200,00 € +ΦΠΑ
	7) ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ – ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ (1 ΤΕΜ.)	7.000,00 € +ΦΠΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		36.230,00 € +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, 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 30/11/2018**.

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

1) ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΩΡΛ (1ΤΕΜ.)

Η μονάδα να είναι μεταλλική (γαλβανισμένος χάλυβας) με ηλεκτροστατική βαφή, εργονομικά σχεδιασμένη, τροχήλατη και να περιλαμβάνει ότι απαιτείται για την διενέργεια πλήρους εξέτασης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Να διαθέτει ρυθμιζόμενη (0-0,8bar) συσκευή αναρρόφησης 70lit/min με αυτόματη ενεργοποίηση κατά την ανάληψη του ρύγχους.
- Να συνοδεύεται από φιάλη 1 λίτρο με ασφάλεια κατά της υπερχείλισης και αντιβακτηριακό φίλτρο.
- Να συνοδεύεται από σειρά ρυγχών και φιαλιδίων , (cannula, politzer ear tips) και συνδετικά για σωληνίσκους πλύσης.
- Να διαθέτει δύο (2) πηγές φωτισμού LED.

- Να διαθέτει θερμαινόμενη υποδοχή συγκράτησης λαρυγγοσκοπίου, με αυτόματη ενεργοποίηση του φωτισμού κατά την ανάληψη του λαρυγγοσκοπίου. Η θερμοκρασία της υποδοχής είναι ελεγχόμενη.
- Να διαθέτει θερμαινόμενη υποδοχή συγκράτησης ενδοσκοπίου. Η θερμοκρασία της υποδοχής είναι ελεγχόμενη.
- Να διαθέτει δύο (2) θέσεις για απολυμαντικό διάλυμα, καθώς και μια θέση για ουδέτερο διάλυμα.
- Να διαθέτει θέση συγκράτησης μετωπιαίου κατόπτρου ψυχρού φωτισμού.
- Να διαθέτει επίπεδο εργαλείων, με ανοξείδωτα δισκάρια και κάλυμμα από Plexiglas στο επάνω μέρος της μονάδας.
- Να διαθέτει ένα ενσωματωμένο συρταρωτό ντουλάπι χρησιμοποιημένων εργαλείων με θυριδωτό άνοιγμα και αποσπώμενο δισκάριο και ένα ενσωματωμένο συρταρωτό ντουλάπι για ακάθαρτα.
- Να διαθέτει λαρυγγοσκόπιο οράσεως 70° προς τα κάτω με οπτικό τόξο 45° , διαμέτρου 4mm και μήκους εργασίας 185mm και συνολικού μήκους 225mm.
- Να διαθέτει άκαμπτο ενδοσκόπιο ρινός υψηλής ευκρίνειας (HD) διαμέτρου 4 mm με γωνία όρασης 0° μοιρών και μήκους 185 mm.
- Να διαθέτει θήκη για εύκαμπτο ενδοσκόπιο

2) ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ (1ΤΕΜ.)

Διαμέτρου 3,4 mm με γωνία όρασης 0° και μήκους 300 mm

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με υψηλής ποιότητας οπτικό σύστημα.
- Να έχει μικρό βάρος και εργονομική λαβή για να διευκολύνει τον χρήστη κατά την εξέταση.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να διαθέτει υψηλής ποιότητας οπτικές ίνες με συνέπεια την άριστη αγωγιμότητα του φωτισμού στο πεδίο.
- Η εξωτερική του διάμετρος να είναι 3,4mm περίπου.
- Να έχει διαθέσιμο μήκος εργασίας 300mm περίπου.
- Να έχει οπτική γωνία 0° μοιρών.
- Να έχει ευρυγώνιο φακό πεδίου 85° περίπου.

- Να έχει δυνατότητα γωνίωσης 130° προς τα άνω και 130° προς τα κάτω περίπου.
- Να συνοδεύεται από σύστημα ελέγχου διαρροής, βαλβίδα εξίσωσης πίεσης καθώς και από θήκη φύλαξης και μεταφοράς καθώς και αντάπορες για πηγές άλλων εταιρειών .
- Να έχει δυνατότητα εμβάπτισης σε υγρά μέσα απολύμανσης και να είναι συμβατό με τις μεθόδους STERIS και ETO.

3) ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΛΑΡΥΓΓΑ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ ΜΕ ΛΑΒΗ (1ΤΕΜ.)

Διαμέτρου 6 mm με γωνία όρασης 70° μοιρών και μήκους 160 mm

- Να είναι άκαμπτο, ψυχρού φωτισμού, σύγχρονης τεχνολογίας.
- Να είναι μικρού βάρους.
- Να διαθέτει ειδική λαβή , εργονομικά σχεδιασμένη.
- Να είναι από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι ειδικά φινιρισμένο.
- Να συνεργάζεται με πηγές ψυχρού φωτισμού όλων των τύπων.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να διαθέτει εξαιρετική στεγανότητα.
- Να είναι οράσεως 70 μοιρών ευρυγώνιο, διαμέτρου 6 mm και μήκους 160 mm περίπου.
- Η στεγανοποίηση του ενδοσκοπίου κατά την κατασκευή του να μην γίνεται με την χρήση κόλλας ή κάποιου άλλου ελαστομερούς, αλλά με την χρήση laser και ειδικής τεχνολογίας στεγανοποίησης HSW.
- Να είναι κλιβανιζόμενο.
- Να διαθέτει πιστοποίηση ISO,CE.

4) ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ ΡΙΝΟΣ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ HD (1ΤΕΜ.)

Διαμέτρου 2.7mm με γωνία όρασης 0° και μήκους 140mm

- Να είναι άκαμπτο, ψυχρού φωτισμού, σύγχρονης τεχνολογίας και υψηλής ευκρίνειας.
- Να διαθέτει μικρό βάρος.
- Να είναι από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι ειδικά φινιρισμένο.

- Να συνεργάζεται με πηγές ψυχρού φωτισμού όλων των τύπων.
- Να παρέχει μεγάλη, φωτεινή και καθαρή εικόνα.
- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στην καταπόνηση.
- Να διαθέτει εξαιρετική στεγανότητα.
- Να είναι υπερευγώνιο πρόσθιας οράσεως 0 μοιρών με οπτικό τόξο 80°, διαμέτρου 2.7mm και μήκους εργασίας 140mm.
- Να είναι κλιβανιζόμενο.
- Να διαθέτει πιστοποίηση ISO,CE.
-

5) ΦΟΡΗΤΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ)

- Να είναι φορητό με λυχνία LED 5W.
- Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Να διαθέτει δεύτερη μπαταρία και φορτιστή.
- Να είναι εύκολο στην χρήση και στην προσαρμογή.
- Να διαθέτει φακό προσαρμοζόμενης εστίας και κατεύθυνσης.
- Να διαθέτει υψηλή ένταση φωτός LED 55.000LUX (6,000 Kelvin) περίπου.
- Να διαθέτει αυτονομία 3 ώρες συνεχούς χρήσης περίπου.
- Να είναι εύκολο στην επαναφόρτιση.
- Να είναι ελαφρύ όχι άνω των 290gr κατάλληλο για εξετάσεις ή επεμβάσεις.
- Να προσαρμόζεται στο κεφάλι του χρήστη μέσω δύο δακτυλίων ρύθμισης.
- Να διαθέτει δερμάτινη επένδυση για καλύτερη επαφή στο μέτωπο του χρήστη.

6) ΜΕΤΩΠΙΑΙΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ)

- Να φέρει καλώδιο φωτισμού μήκους 2300 mm και διαμέτρου 3.5mm.
- Να διαθέτει φακό προσαρμοζόμενης εστίας και κατεύθυνσης.
- Να διαθέτει εύρος διαμέτρου δέσμης φωτός (spot) 7cm-35cm.
- Να φέρει πέρα από την περιμετρική στεφάνη , η οποία να έχει δυνατότητα αυξομείωσης, και στεφάνη στήριξης στο επάνω μέρος της κεφαλής με
- δυνατότητα αυξομείωσης της διαμέτρου και στήριξης του καλωδίου.

- Να έχει μικρό βάρος.

7) ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ (1ΤΕΜ.)

- Η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μονοπολική αλλά και ως διπολική διαθερμία λειτουργώντας στην περιοχή των ραδιοκυμάτων με μέγιστη συχνότητα λειτουργίας 1,2 MHz περίπου.
- Η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να είναι κατάλληλη για την αντιμετώπιση υπερτροφίας ρινικών κογχών, για τη συρρίκνωση της μαλθακής υπέρως, σταφυλής αμυγδαλών, οπίσθιας καμάρας, βάσης γλώσσας κ.λ.π. όπως επίσης και για δερματολογικές παθήσεις.
- Να διαθέτει κατάλληλα διπολικά probes – ηλεκτρόδια για υποβλενογόνια τοποθέτηση και μεγάλη ποικιλία μονοπολικών ηλεκτροδίων (βρόγχους, ακίδες, μπίλιες κλπ).
- Να μπορεί με κατάλληλο επιλογή να χρησιμοποιηθεί ως διπολική αλλά και ως μονοπολική διαθερμία με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ : 220-240V - 50/60Hz

ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

CUT 1 (Pure)	⇒ 80W	250Ω	0,92 MHz
CUT 2 (Blend)	⇒ 70W	250Ω	0,92 MHz
CONTACT COAGULATION	⇒ 70W	200Ω	1,23 MHz
SPRAY COAGULATION	⇒ 60W	400Ω	0,46 MHz

ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

BIPOLEAR COAGULATION	⇒ 70W	50Ω	0,46 MHz
----------------------	-------	-----	----------

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

295x136x280mm W x H x D

ΒΑΡΟΣ:

5,2Kg περίπου

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:

1

STANDARD:

IEC 601-1, IEC601-2-2

MDD CLASSIFICATION:

CLASS IIB

- Να διαθέτει δυο επιλογές για το κόψιμο (CUT1, CUT 2) και δυο επιλογές για την αιμόσταση (Contact , Spray) στην μονοπολική λειτουργία και μια επιλογή (Precise) στην διπολική λειτουργία.
- Να διαθέτει ρεοστάτη – επιλογή της έντασης της διοχετευόμενης ενέργειας.
- Να διαθέτει το χαρακτηριστικό " Auto RF " το οποίο , κατά την χρήση ραδιοσυχνοτήτων στο πεδίο, επεμβαίνει αυτόματα και ρυθμίζει την ένταση της διοχετευόμενης ενέργειας υπολογίζοντας την δομή και την κατάσταση του ιστού, μέσω της αντίστασης αυτού.
- Να διαθέτει ένδειξη για την σύνδεση της πλάκας γείωσης.

ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (RF GENERATOR).
- ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ.
- ΣΤΥΛΕΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ.

- ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΜΙΚΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΣΑΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.
- ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ.
- ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΒΑΥΟΝΕΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
- ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Δ.Σ.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝ. ΔΙΟΙΚΗΤΗ
Δ/ΝΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΥΠ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΩΡΛ ΚΛΙΝΙΚΗ