



ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ
ΝΟΣ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΑΡ.ΠΡΩΤ. : 433
ΗΜ/ΝΙΑ: 08/01/2026



Νέα Ιωνία 8/01/2026

Προς
Τμήμα Προμηθειών

ΘΕΜΑ: Υποβολή προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ενός εύκαμπτου Video – Κολονοσκόπιου Full HD με οπτικό σύστημα φίλτρων χρωμοενδοσκόπησης πλήρως σύμβατό με τον υφιστάμενο ενδοσκοπικό εξοπλισμό του γαστρεντερολογικού Τμήματος

Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Να ενσωματώνει νέα τεχνολογικά χαρακτηριστικά και να παρέχει ενδοσκοπική εικόνα υψηλής ευκρίνειας FULL HD (Full High Definition) 1080 οριζόντιων γραμμών σάρωσης και ανάλυσης εικόνας τουλάχιστον 1920x1080.
2. Να διαθέτει έγχρωμο ψηφιακό αισθητήριο εικόνας (Colour CCD) παρέχοντας την καλύτερη δυνατή ευκρίνεια και ποιότητα εικόνας, φυσικά χρώματα και πιστότητα της εικόνας του βλεννογόνου.
3. Να συνεργάζεται απαραίτητως με εξελιγμένο οπτικό σύστημα φίλτρων χρωμοενδοσκόπησης, για τη διαφοροποίηση του παθολογικού από τον φυσιολογικό ιστό και τη βέλτιστη απεικόνιση μορφωμάτων και τριχοειδών αγγείων στα επιφανειακά στρώματα του βλεννογόνου τα οποία δεν είναι εφικτό να απεικονιστούν με λευκό φωτισμό. Η συγκεκριμένη τεχνική να είναι εγκεκριμένη από διεθνείς αναγνωρισμένους οργανισμούς (να αναφερθούν) και να αποδεικνύεται η εγκυρότητα της από δημοσιευμένες επιστημονικές μελέτες και άρθρα τουλάχιστον δέκα ετών
4. Να διαθέτει εύρος προσθίας οράσεως τουλάχιστον 140° για καλύτερη και ακριβέστερη διάγνωση αυξάνοντας έτσι την προς περιοχή εξέταση.
5. Να διαθέτει ευρύ βάθος πεδίου τουλάχιστον 2-100mm ή καλύτερο για ακριβή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου.
6. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο εύκαμπτου σωλήνα εισαγωγής έως 12,8 mm για την μικρότερη δυνατή δυσφορία του ασθενή.
7. Να διαθέτει κανάλι για βιοψία τουλάχιστον 3,7 mm.
8. Να εκτελεί κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες γωνιώσεις:
 - προς τα πάνω 180°, προς τα κάτω 180°
 - προς τα δεξιά 160°, προς τα αριστερά 160°
9. Να είναι πλήρως στεγανό και εμβαπτήσιμο σε απολυμαντικό υγρό και πλυντήριο ευκάμπτων ενδοσκοπίων, χωρίς την αναγκαιότητα εξειδικευμένων καλυμμάτων στεγανότητας για την αποφυγή εισροής νερού στο εσωτερικό του. Να αναφερθεί αναλυτικά.
10. Να διαθέτει σύστημα water-jet με ξεχωριστό κανάλι έγχυσης υγρών για πιο άμεσο και αποτελεσματικό τοπικό καθαρισμό του βλεννογόνου.

11. Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης και επιλογής διαφόρων παραμέτρων μέσω τουλάχιστον τεσσάρων κομβίων στο χειριστήριο του ενδοσκοπίου, όπως ρύθμιση enhancement, ρύθμιση 2 ίριδος (Iris), πάγωμα/ξεπάγωμα εικόνας, AGC, εγγραφή εικόνας, εκτύπωση εικόνας, μέγεθος εικόνας, αντίθεση κτλ.
12. Να διαθέτει μήκος εργασίας 1.680 mm περίπου.
13. Στο κάτω άκρο του χειριστηρίου να διαθέτει ειδικό μοχλό – επιλογέα, μεταβολής του συντελεστή ευκαμψίας και σκληρότητας του εύκαμπτου σωλήνα, κατ' επιλογή του χρήστη, σε τουλάχιστον 3 διαφορετικά επίπεδα, για τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση του ασθενούς.
14. Να είναι πλήρως συμβατό και να συνεργάζεται με τα υφιστάμενα συστήματα ψηφιακής βίντεο-ενδοσκόπησης του οίκου Olympus που διαθέτει σε λειτουργία η γαστρεντερολογική κλινική του νοσοκομείου.
15. Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (CE Mark).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Μάθου Νικολέττα Ιατρ Γαστρ
2. Πετράκη Σεβαστή Προϊστ Γαστρ
3. Κυβέλου Ελένη Νοσηλ Γαστρ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Γιαννακόπουλος Αθανάσιος Ιατρ Γαστρ
2. Πετράκη Πρεσβεία Νοσηλ Γαστρ
3. Στεφανοπούλου Ιωάννα Νοσηλ Γαστρ

Επιστημονικά & Διοικητικά Υπεύθυνη
Γαστρεντερολογικού Τμήματος & Μονάδας Ενδοσκοπήσεων
Διευθύντρια/Κα Παρασκευά Κωνσταντίνα

Α. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Γ.Ν.Ν. ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΑΜΚΑ: 22126402605 - ΑΔ ΤΣΑΥ: 70153