



ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ
ΝΟΣ. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΑΡ.ΠΡΩΤ. : 432
ΗΜ/ΝΙΑ: 08/01/2026



Νέα Ιωνία 8/01/2026

Προς
Τμήμα Προμηθειών

ΘΕΜΑ: Υποβολή προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ενός εύκαμπτου Video – Γαστροσκόπιο Full HD με οπτικό σύστημα φίλτρων χρωμοενδοσκόπησης πλήρως συμβατό 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 εξελεγμένο 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 9,2mm.
7. Να διαθέτει κανάλι για βιοψία τουλάχιστον 2,8mm.
8. Να εκτελεί κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες γωνιώσεις:
 - προς τα πάνω 210°, προς τα κάτω 90°
 - προς τα δεξιά 100°, προς τα αριστερά 100°

9. Να είναι πλήρως στεγανό και εμβαπτήσιμο σε απολυμαντικό υγρό και στους υφιστάμενους θερμικούς απολυμαντές/πλυντήρια ευκάμπτων ενδοσκοπίων, χωρίς την αναγκαιότητα εξειδικευμένων καλυμμάτων στεγανότητας για την αποφυγή εισροής νερού στο εσωτερικό του.
10. 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.
11. Να διαθέτει μήκος εργασίας 1.030 mm περίπου.
12. 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.
13. Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (CE Mark).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Τζιάτζιος Γεώργιος ιατρ Γαστρ
2. Πετράκη Σεβαστή Προϊστ Γαστρ
3. Σερπάνου Αναστασία Νοσηλ Γαστρ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Παναγάκη Αντωνία ιατρ Γαστρ
2. Καρανάσου Ελένη Νοσηλ Γαστρ
3. Περιβολαράκη Ελένη Νοσηλ Γαστρ

Επιστημονικά & Διοικητικά Υπεύθυνη
Γαστρεντερολογικού Τμήματος & Μονάδας Ενδοσκοπήσεων

Δρ. ΠΑΤΑΣΚΟΥΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
Διευθύντρια Καρπιοσκόπια Κωνσταντίνια

Γ.Ν.Ν. Ιωνίας "Κωνσταντοπούλειο - Πατησίων"
ΑΜΚΜ: 12340/645 • ΑΦ. ΤΣΑΥ: 70153