**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΕΔ – Α - 00229 | ΕΚΔΟΣΗ 1η |

1η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

**ΒΙΝΤΕΟΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ**

|  |
| --- |
| 17 ΜΑΪΟY 2021 |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

|  |
| --- |
| ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ |

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»**

**Πίνακας Τεχνικών-Λειτουργικών Χαρακτηριστικών εύκαμπτου Βίντεο-Κολονοσκοπίου**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Να έχει εύρος πρόσθιας οράσεως 140° για καλύτερο προσανατολισμό κατά τη διάρκεια της ενδοσκόπησης. |
|  | Να είναι τεχνολογίας Full HighDefinition |
|  | Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο εύκαμπτου τμήματος και κάτω άκρου έως 13.5mm |
|  | Να διαθέτει κανάλι βιοψίας έως 3,8 mm. |
|  | Να εκτελεί γωνιώσεις κατ' ελάχιστο: προς τα άνω 180° προς τα κάτω 180° προς τα δεξιά 160° προς τα αριστερά 160° |
|  | Να διαθέτει ωφέλιμο μήκος ( working length) έως 1.700mm και συνολικό μήκος (total length) έως 2016mm. |
|  | Να διαθέτει βάθος πεδίου 4-100mm ή καλύτερο για ακριβή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου. |
| 1. Ν | Να είναι πλήρως στεγανό και να μπορεί να παραμείνει εντός απολυμαντικών υγρών για μεγάλο χρονικό διάστημα για την πλήρη ασφάλεια χρήσεως, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή |
|  | Να διαθέτει υψηλής ευκρίνειας σύστημα απεικόνισης τελευταίας τεχνολογίας. |
|  | Να διαθέτει σύστημα βελτίωσης απεικόνισης που να προσφέρει στον χρήστημεγαλύτερη δυνατότητα παρατήρησης και ανάδειξης παθολογικών καταστάσεων κατά την ενδοσκόπηση, είτε αυξάνοντας την αντίθεση, είτε αυξάνοντας την ευκρίνεια στην εικόνα μεταξύ των αγγειακών δομών και του βλεννογόνου του παχέος εντέρου.  Να |
|  | Να διαθέτει τεχνολογία υποβοήθησης στην προώθηση του ενδοσκοπίου στο παχύ έντερο ή τεχνολογία σταδιακής ευκαμψίας στον σωλήνα του ενδοσκοπίου με ή χωρίς ειδικό επιλογέα μεταβολής της ευκαμψίας από τον ενδοσκόπο. Τα χαρακτηριστικά αυτά να δίνουν την δυνατότητα στον χειριστή να ανταποκρίνεται σε τυχόν δύσκολη ανατομία του εντέρου και να προκαλεί την μικρότερη δυνατή καταπόνησηστον ασθενή. |
|  | Να διαθέτει ένα επιπλέον κανάλι για εκτόξευση νερού (waterjet) ώστε να μπορεί ο χρήστης να καθαρίσει την περιοχή οράσεως από αίμα, βλέννες και ακαθαρσίες |
|  | Να είναι ηλεκτρονικά συμβατό με τους υπάρχοντες βίντεο-επεξεργαστέςFull High Definition και πηγές ψυχρού φωτισμού του Τμήματος |
|  | Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (CE Mark). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ  ΣΥΝΤΑΞΗ |
| ΕΛΕΓΧΟΣ |
| ΘΕΩΡΗΣΗ  Ταξχος (ΥΙ) Παναγιώτης Κωστόπουλος  Δκτής 21ΓΝΑ |