

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ**  
**ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 460€ ανά τεμάχιο ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΕΝΤΕ(5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 2.300€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

1. Να διαθέτει σωλήνα εισαγωγής διαμέτρου 5.0 έως 5.6 .
2. Να είναι εύκαμπτο με καμπτόμενο άκρο με γωνία κάμψης τουλάχιστον 195°.
3. Να έχει θύρα για χορήγηση υγρών και εισαγωγή ενδοσκοπικών εργαλείων με διάμετρο από 1.2 έως και 3.2 mm.
4. Να διαθέτει μήκος εργασίας τουλάχιστον 600mm.
5. Να διαθέτει κάμερα High Definition (HD) με πηγή φωτός Led –Cmos (2 λυχνίες), οπτικό πεδίο120 και βάθος πεδίου 3-100mm.
6. Να διαθέτει λογισμικό τόνωσης του κόκκινου χρώματος (ARC-Red Advanced Contrast) ή λειτουργία εξισορρόπησης λευκού χρώματος (White Balance).
7. Να δίνει τη δυνατότητα οριζόντιας στρέψεις μέχρι 120 και στις δύο κατευθύνσεις μέσω ειδικού δακτυλίου περιστροφής, επάνω στο χειριστήριο.
8. Να διαθέτει buttons επάνω στο χειριστήριο για λήψη φωτογραφιών,βίντεο, ARC και μεγέθυνση της οθόνης(ζουμ).
9. Να διαθέτει βάση στήριξης ET σωλήνα για διαχείριση του αεραγωγού.
10. Να διαθέτει button αναρρόφησης.
11. Να είναι αποστειρωμένο μιας χρήσεως.(μέθοδος ETO)
12. Να είναι latex free.
13. Να συνδέεται απευθείας με οθόνη χωρίς να απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός.
14. Το βρογχοσκόπιο να είναι διαθέσιμο για επαναχρησιμοποίηση στον ίδιο ασθενή χωρίς χρονικό περιορισμό.
15. Να διαθέτει πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο για χρήση στην αναφερόμενη οθόνη.

**ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ**

1. Να είναι φορητή οθόνη touch screen 12.8 TFT LCD.
2. Να διαθέτει ανάλυση 1920x1080pixels (full HD).
3. Να λειτουργεί με ρεύμα ή μπαταρίες για τουλάχιστον 3 ώρες.
4. Να είναι μικρού βάρους έως 3kg.
5. Να διαθέτει βάση στήριξης σε στατώ και επιτραπέζια.
6. Να διαθέτει σύνδεση USB 3.0 τύπου A( 2 θύρες).
7. Να διαθέτει έξοδος ψηφιακής εικόνας HDMI και 3G-SDI(1920X1080p, 60fps).
8. Να διαθέτει σύνδεση με WIFI πρότυπα IEEE802.11ac/a/b/g/n
9. Να διαθέτει σύνδεση με LAN Ethernet RJ45, 10/100/1000Mbps
10. Να διαθέτει χωρητικότητα αποθήκευσης(μνήμη) τουλάχιστον 32GB.

## **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Οι προσφέροντες, οφείλουν να συντάσσουν φύλλο συμμόρφωσης για το προσφερόμενο μηχάνημα και για όλα τα αναγραφόμενα σε αυτό, να υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επίσημων φυλλαδίων (όχι φωτοαντίγραφα) ή επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα ξενόγλωσσα φυλλάδια. Η μη ύπαρξη του πιο πάνω, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.
2. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν σήμανση CE Mark σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να κατατίθενται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
3. Οι προσφέροντες να καταθέτουν τα πιστοποιητικά:
  - EN ISO 13485:2016 του κατασκευαστικού οίκου
  - EN ISO 9001:2015 του αντιπροσώπου
  - EN ISO 13485:2016 του αντιπροσώπου
  - Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 του αντιπροσώπου
4. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος από την ανάδοχο εταιρία θα γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
5. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά το όριο των 60 ημερών, στον χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του.