

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ (Full High Definition)

ΤΥΠΟΥ Α

ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ (Full High Definition)

ΨΗΦΙΑΚΟΣ VIDEO – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (Full High Definition)

1. Ο επεξεργαστής προτείνουμε να είναι 1920 X 1080 P (progressive scan), προοδευτική σάρωση, για να είναι Full High Definition.
Επίσης να μπορεί εύκολα, να αναβαθμιστεί σε 3D, με την προσθήκη video-ενδοσκοπίου 3D λαπαροσκόπιου.
Να παρέχεται η δυνατότητα αναβάθμισης του software μέσω θύρας USB, χωρίς χρέωση.
2. Προτείνουμε να μπορεί να συνεργαστεί με εύκαμπτα video-ενδοσκόπια και να έχει δυνατότητα ταυτόχρονης ενδοσκοπικής και λαπαροσκοπικής εικόνας (picture in picture).
3. Προτείνουμε για την διεύρυνση του ανταγωνισμού, η προδιαγραφή να σταματά **«...στα επιφανειακά στρώματα του ορογόνου»**, δεδομένου ότι τα υπόλοιπα πιθανόν να αφορούν έναν μόνο κατασκευαστή.
5. Δεδομένου ότι η εφαρμογή του τίτλου «...σύστημα ψηφιοποίησης της εικόνας σε διαφορετικά επίπεδα», προσφέρεται από έναν μόνο κατασκευαστή, να αναφερθεί ο όρος «...και σε παγωμένη εικόνα» και να αναφερθεί ως προαιρετικό χαρακτηριστικό που θα εκτιμηθεί.
9. Προτείνουμε το σύστημα να υποστηρίζει καταγραφή φωτογραφιών και video σε Full High High Definition (1920 X 1080)

11. Προτείνουμε επιπλέον, η κεφαλή κάμερας, να πληροί την ανώτατη κλάση πιστοποίησης CF (Cardiac Flow).

ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 300 WATT XENON

12. Διατίθεται πλέον, νέας τεχνολογίας πηγή ψυχρού φωτισμού power LED 300 Watt, με χρόνο ζωής της λυχνίας 30.000 ώρες.

Επιπλέον προτείνουμε να αναφερθούν τα Lumen 2100.
Προτείνουμε να διαθέτει την ανώτατη κλάση πιστοποίησης ασφάλειας CF (Cardiac Flow)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ VIDEO ΣΕ DVD

Προτείνουμε να παραγραφεί το σύστημα καταγραφής DVD recorder, δεδομένου ότι το DVD ως αποθηκευτικό μέσο είναι ήδη παρωχημένο. Η ανάγκη καταγραφής να καλύπτεται από τον παραπάνω επεξεργαστή εικόνας, μέσω της περιγραφόμενης, στην παράγραφο 9, USB θύρας.

Σε περίπτωση που κρίνεται απαραίτητο, μπορεί να διατεθεί καταγραφικό με σκληρό δίσκο μεγάλης χωρητικότητας και με επιπλέον USB θύρες, για καταγραφή σε USB stick.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ **ΓΕΝΙΚΑ**

64. Δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία από τον αριθμό χρήσεων, αλλά να δίνεται εγγύηση για τουλάχιστον δύο χρόνια.

ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ:

Από τον αριθμό 72 – 77 και 86,87 : Προτείνουμε το μήκος των εργαλείων να είναι από 33 – 36 cm.

ΣΕΤ TROCAR

93. Προτείνουμε το μήκος των τροκάρ για 10mm και 5mm, να είναι από 10 – 11cm

97. Προτείνουμε επειδή είναι ασαφές να παραληφθεί από τις προδιαγραφές.

99. Να διευκρινιστεί ότι το μέγεθος αφορά την εσωτερική διάμετρο της κάνουλας και η εξωτερική διάμετρος να είναι 6mm και 11mm.