

Κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε παρακάτω τις παρατηρήσεις μας επί των προδιαγραφών για το Είδος 21. Εξεταστική μονάδα ΩΡΛ:

Παρατηρήσεις:

- Ενότητα των τεχνικών Προδιαγραφών «Β. Προδιαγραφή κάμερας-Επεξεργαστή εικόνας HD (High Definition)».

Ζητείται στην παράγραφο 16: «Να είναι τελευταίας γενιάς, υψηλής ευκρίνειας HD (High Defition)»

Όσον αφορά στην παραπάνω προδιαγραφή επισημαίνουμε από την στιγμή που ζητείται τελευταίας γενιάς κάμερα, η ανάλυση θα πρέπει να είναι FULL HD και όχι HD.

Δηλαδή η ζητούμενη ανάλυση πρέπει να είναι 1080p (1920x1080 progressive scan) εξάλλου σε παρακάτω προδιαγραφή (προδιαγραφή 18) ζητείται η καταγραφή βίντεο ανάλυσης FULL HD (1080p) και όχι HD. Συνεπώς προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής όπως παρακάτω:

«Να είναι τελευταίας γενιάς, υψηλής ευκρίνειας FULL HD (Full High Defition) ανάλυσης 1920x1080p»

Ζητείται στην παράγραφο 18: «Να διαθέτει θύρα USB για την αποθήκευση φωτογραφιών και βίντεο σε ανάλυση full HD 1920x1080p.»

Για την αποθήκευση εικόνων και βίντεο υπάρχουν δύο τρόποι στις ενδοσκοπικές κάμερες που κυκλοφορούν στην αγορά αυτή τη χρονική στιγμή. Ο ένας είναι αυτός που ζητείται στις προδιαγραφές και ο άλλος είναι η σύνδεση της κάμερας με Η/Υ. Εξάλλου ο δεύτερος τρόπος ζητείται από παρακάτω προδιαγραφή (προδιαγραφή 19). Προτείνουμε την διαμόρφωση της ως άνω προδιαγραφής ως εξής ώστε να διευρυνθεί ο ανταγωνισμός και να μπορούν περισσότερες εταιρίες να συμμετάσχουν:

«Να διαθέτει θύρα USB για την αποθήκευση φωτογραφιών και βίντεο σε ανάλυση full HD 1920x1080p είτε σε USB stick είτε σε Η/Υ»

Ζητείται στην παράγραφο 19: «Να διαθέτει ψηφιακές εξόδους. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεση Η/Υ για αποθήκευση εικόνων»

Η απαίτηση σύνδεσης με Η/Υ κατά την γνώμη μας πρέπει να διαγραφεί από αυτή την προδιαγραφή γιατί αφορά στην δυνατότητα αποθήκευσης εικόνων η οποία δυνατότητα ούτως ή άλλως ζητείται σε προηγούμενη προδιαγραφή (προδιαγραφή 18) και δεν έχει σχέση με τις ψηφιακές εξόδους που αφορούν στην μεταφορά εικόνας.

Ζητείται στην παράγραφο 20: «Να διαθέτει πληκτρολόγιο για εισαγωγή στοιχείων ασθενούς και χειρισμό λειτουργιών»

Ο χειρισμός λειτουργιών μπορεί να επιτευχθεί και μέσω των κομβίων της κεφαλής της κάμερας, λειτουργία που την διαθέτουν όλες οι ενδοσκοπικές κάμερες που κυκλοφορούν στην αγορά. Επιπλέον σε περίπτωση κάμερας που συνδέεται με Η/Υ η εισαγωγή των στοιχείων του ασθενούς πραγματοποιείται μέσω του πληκτρολογίου του Η/Υ. Ως εκ τούτου προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής όπως παρακάτω:

«Στην περίπτωση δυνατότητας αποθήκευσης εικόνων και βίντεο σε μέσο USB (πχ USB stick) να διαθέτει πληκτρολόγιο για εισαγωγή στοιχείων ασθενούς. Ο χειρισμός λειτουργιών της κάμερας να γίνεται είτε μέσω πληκτρολογίου είτε μέσω κομβίων στην κεφαλή της κάμερας»

- Ενότητα των τεχνικών Προδιαγραφών «Γ. Προδιαγραφή Ευκάμπτου ενδοσκόπιο ».

Ζητείται στην παράγραφο 25: «Το βάθος πεδίου οράσεως να είναι 4-45mm τουλάχιστον»

Τα περισσότερα εύκαμπτα ενδοσκόπια έχουν βάθος πεδίου οράσεως που ξεκινάει από τα 5mm. Συνεπώς τα 4mm αποκλείουν τις περισσότερες εταιρίες. Προκειμένου να εξασφαλίζεται ευρύτητα συμμετοχής στο διαγωνισμό και αντικειμενική αξιολόγηση αιτούμεθα η εν λόγω προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής:

«Το πεδίο οράσεως να είναι 5-45mm»

Πάντοτε στη διάθεσή σας παραμένουμε.

Με εκτίμηση,

Θρασύβουλος Σπανίδης

Αναζήτηση Διαβουλεύσεων