

Κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε παρακάτω τις παρατηρήσεις μας επί των προδιαγραφών για το Είδος 18. ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ: φωτογραφίζουν μία συγκεκριμένη εταιρία και οι παρατηρήσεις μας είναι οι κάτωθι:

Παρατηρήσεις:

- Ενότητα των τεχνικών Προδιαγραφών «Α' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ».

Ζητείται στην παράγραφο 6: «Να διαθέτει κομβία για έλεγχο των λειτουργιών. Να αναφερθούν οι δυνατότητές τους προς αξιολόγηση.»

Η προδιαγραφή αυτή χαρακτηρίζει βίντεο-ενδοσκόπια και όχι ινοπτικά ενδοσκόπια όπως ζητάτε στις προδιαγραφές. Τα ινοπτικά ενδοσκόπια δεν έχουν κομβία για έλεγχο λειτουργιών και ο έλεγχος λειτουργιών πραγματοποιείται μέσω των κομβίων της κεφαλής της κάμερας όπως ζητείται στην ενότητα Β. Ενδοσκοπική κάμερα-επεξεργαστής εικόνας HD (High Definition) και προδιαγραφή 17. Η κεφαλή της κάμερας να διαθέτει δύο τουλάχιστον κομβία για έλεγχο διαφόρων λειτουργιών. Συνεπώς προτείνουμε την διαγραφή της προδιαγραφής αυτής. Εξάλλου καμία εταιρεία δεν έχει ινοπτικά ενδοσκόπια με κομβία.

- Ενότητα των τεχνικών Προδιαγραφών «Β. Ενδοσκοπική κάμερα-επεξεργαστής εικόνας HD (High Definition)».

Ζητείται στην παράγραφο 12: «Να διαθέτει συστήματα αυτόματης ρύθμισης του φωτισμού, ρύθμισης του λευκού (white balance), παγώματος της εικόνας (freeze). Επιπλέον δυνατότητες να αναφερθούν προς αξιολόγηση.»

Η δυνατότητα παγώματος της εικόνας (freeze) δεν έχει ουσία ύπαρξης διότι κατά την ενδοσκόπηση δεν υπάρχει γρήγορη εναλλαγή εικόνων. Προτείνουμε την διαγραφή της λειτουργίας παγώματος της εικόνας (freeze)

- Ενότητα των τεχνικών Προδιαγραφών «Ε. Επιπλέον».

Ζητείται στην παράγραφο 30: «Να διαθέτει στη βασική σύνθεση πλήρη Η/Υ με λογισμικό αποθήκευσης και διαχείρισης φακέλων ασθενών με δυνατότητα μεταφοράς και αποθήκευσης των εικόνων από το παραπάνω σύστημα. Να περιγραφούν αναλυτικά οι δυνατότητες του λογισμικού.

Ο Η/Υ να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Επεξεργαστής i5- Socket 1150 ή ανώτερο
- RAM 4GB/1600MHz τουλάχιστον
- Δίσκο 240Gb SSD και έναν SATA 2TB

τουλάχιστον.

- Λειτουργικό σύστημα τουλάχιστον Windows 7 -64bit (θα εγκατασταθεί μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Πληροφορικής του Νοσοκομείου).
- Οθόνη 21,5"
- Πληκτρολόγιο/ποντίκι

Να συνοδεύεται από UPS line interactive με προστασία από υπερτάσεις σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς και με αυτονομία τουλάχιστον 5' σε διακοπές ρεύματος. Να διαθέτει εύκολο τρόπο αλλαγής του σετ μπαταριών χωρίς άνοιγμα της συσκευής παρά μόνο μίας πρόσοψης. Να διατίθεται στο εμπόριο έτοιμο ανταλλακτικό σετ μπαταριών του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση επιλογής του Η/Υ με το

λογισμικό θα παραδοθεί συνδεδεμένο και σε πλήρη λειτουργία με το σύστημα ρινοφαρυγγολαρυγγοσκοπίου.»

Όπως αναφέρουμε παραπάνω και όπως εξάλλου ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, η αρχειοθέτηση των ασθενών και η αποθήκευση εικόνων και βίντεο γίνεται μέσω USB stick. Όλα τα σύγχρονα συστήματα στην ουσία διαθέτουν όλα τα απαραίτητα για την αρχειοθέτηση των ασθενών με τα δεδομένα τους ενσωματωμένα στον επεξεργαστή τους, ώστε δεν απαιτείται Η/Υ. Προτείνουμε την αφαίρεση από τις τεχνικές προδιαγραφές όλης της παράγραφου 30 ή να ζητείται σε περίπτωση που ο επεξεργαστής δεν έχει την δυνατότητα αρχειοθέτησης ασθενών και αποθήκευσης εικόνων και βίντεο.

Πάντοτε στη διάθεσή σας παραμένουμε.

Με εκτίμηση,

Ανδρέας Δημακόπουλος

Τμήμα Πωλήσεων