



GE Healthcare ΑΕ

Σωρού 8-10
151 25, Μαρούσι, Αθήνα

T 210 8930 600
F 210 9625 931

ΠΡΟΣ: ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

email: **bioiatriki2002@yahoo.com**
Τηλ. Επικοινωνίας: **2132045988**

Ημ/νία : 13/09/2017
Αρ. Πρωτ. : 17-0264/ΥΣ.ΦΚ

ΘΕΜΑ: Παρατηρήσεις - Προτάσεις ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

(Ημ.Δημοσίευσης 07 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017 και υποβολη Παρατηρήσεων έως και 13-09-2017)

Αξιότιμοι Κύριοι,

Έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης προδιαγραφών, σας παραθέτουμε κατωτέρω τις παρατηρήσεις - προτάσεις της εταιρείας μας που αφορούν στο παραπάνω μηχάνημα.

Σκοπός των παρατηρήσεων αυτών είναι η βελτίωση και αναβάθμιση των τεχνικών προδιαγραφών που τέθηκαν από το Νοσοκομείο, λαμβάνοντας υπόψιν τις αυξημένες ανάγκες ενός σύγχρονου τμήματος νεφρού, και έχοντας ως γνώμονα την διασφάλιση προμήθειας ενός μηχανήματος τελευταίας γενιάς.

Συγκεκριμένα τα σημεία που προτείνουμε να τροποποιηθούν, έτσι ώστε το σύστημα που θα προμηθευτεί το Νοσοκομείο να είναι σύγχρονης τεχνολογίας είναι τα ακόλουθα:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υψηλό Δυναμικό Εύρος (dynamic range) ≥ 180 db
Ρυθμός ανανέωσης εικόνας (frame rate) ≥ 700 f/sec

Το απεικονιστικό - ποιοτικό επίπεδο των συστημάτων Υπερηχοτομογραφίας καθορίζεται από ορισμένες παραμέτρους, όπως είναι το δυναμικό εύρος και ο ρυθμός ανανέωσης εικόνας κλπ στοιχεία τα οποία αξιολογούνται και βαθμολογούνται προκειμένου να επιτευχθεί η πλέον συμφέρουσα για την αναθέτουσα αρχή προσφορά. Στο σημείο αυτό θέλουμε να τονίσουμε ότι όλα τα σύγχρονα συστήματα υπερηχογραφίας υψηλής τεχνολογίας διαθέτουν υψηλότερο δυναμικό εύρος και ρυθμό ανανέωσης εικόνας από τα ζητούμενα των προδιαγραφών, τα οποία εξασφαλίζουν υψηλής διαγνωστικής ποιότητας και ακρίβειας εξετάσεις και άριστη διακριτική ικανότητα και ευκρίνεια.

Θεωρούμε λοιπόν ότι οι ως άνω προδιαγραφές πρέπει να τροποποιηθούν ως ακολούθως, με σκοπό την αναβάθμιση της ποιότητας και του τεχνολογικού επιπέδου του συστήματος:



GE Healthcare ΑΕ

Σωρού 8-10
151 25, Μαρούσι, Αθήνα

T 210 8930 600
F 210 9625 931

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υψηλό Δυναμικό Εύρος (dynamic range) **≥ 220 db**
Ρυθμός ανανέωσης εικόνας (frame rate) **≥ 1000 f/sec**

Επίσης θέλουμε να επισημάνουμε ότι η **εγγύηση καλής λειτουργίας** είναι ίσως ο σημαντικότερος παράγοντας και η σημαντικότερη προδιαγραφή για ένα ιατροτεχνολογικό προϊόν προκειμένου να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική ποιότητα και απόδοσή του. Θεωρούμε λοιπόν ότι αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση σε ένα ιατροτεχνολογικό μηχάνημα, όπως είναι ο ζητούμενος υπερηχοτομογράφος, να ζητείται χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε ετών έτσι ώστε το Νοσοκομείο να είναι πλήρως και απόλυτα καλυμμένο για όλες τις τυχόν βλάβες ή δυσλειτουργίες που τυχόν παρουσιαστούν, για μεγάλο χρονικό διάστημα και χωρίς να υπάρχει καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για αυτό.

Για το λόγο αυτό θεωρούμε ότι θα πρέπει απαραίτητα να ζητείται σύστημα με τουλάχιστον πέντε χρόνια εγγύησης καλής λειτουργίας, όπου η κάθε εταιρεία θα εγγυάται την καλή και αποδοτική λειτουργία του συστήματος και συνεπώς να προστεθεί η κατωτέρω προδιαγραφή:

Εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 5 ετών

Είμαστε σίγουροι πως οι προτάσεις μας βασίζονται σε λογικά και τεκμηριωμένα επιστημονικά επιχειρήματα και θα τύχουν εκ μέρους της αξιότιμης Επιτροπής της δέουσας προσοχής. Σκοπός των σημείων που θέτουμε είναι βελτίωση και αναβάθμιση των προδιαγραφών έτσι ώστε το Νοσοκομείο να προμηθευτεί ένα αξιόλογο σύστημα τελευταίας γενιάς.

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία

Για την εταιρεία

Με τιμή,



Ελευθεράκης Αναστάσιος
Διευθυντής Πωλήσεων Υπερηχοτομογράφων