



GE Healthcare ΑΕ

Σωρού 8-10
151 25, Μαρούσι, Αθήνα

T 210 8930 600
F 210 9625 931

**ΠΡΟΣ: Γενικό Περιφερειακό Νοσοκομείο Νικαίας Πειραιά
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»**

Ημ/νία : 02/03/2016
Αρ. Πρωτ. : 16-0081/US

**ΘΕΜΑ : Παρατηρήσεις-προτάσεις-σχόλια επί της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
Τεχνικών Προδιαγραφών ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.**

Αξιότιμοι Κύριοι,

Έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών αναφορικά με την ως άνω **ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ** και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, σας παραθέτουμε κατωτέρω τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ

Ψηφιακός διαμορφωτής δέσμης (Digital beamformer)

Κανάλια επεξεργασίας ≥ 20.000

Να περιγραφεί αναλυτικά η τεχνολογία

Το απεικονιστικό – ποιοτικό επίπεδο των συστημάτων Υπερηχοτομογραφίας καθορίζεται από κάποιες παραμέτρους, μία εκ των οποίων είναι και ο αριθμός καναλιών επεξεργασίας του ψηφιακού διαμορφωτή δέσμης.

Στο σημείο αυτό θέλουμε να τονίσουμε ότι όλα τα σύγχρονα συστήματα υπερηχογραφίας υψηλής τεχνολογίας διαθέτουν ψηφιακούς διαμορφωτές δέσμης με πολλαπλά κανάλια επεξεργασίας, τα οποία εξασφαλίζουν υψηλής διαγνωστικής ποιότητας και ακρίβειας εξετάσεις και άριστη διακριτική ικανότητα και ευκρίνεια.

Για το λόγο αυτό και για την εξασφάλιση της συμμετοχής στον διαγωνισμό σύγχρονων συστημάτων, προτείνουμε η ανωτέρω προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής:

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ

Ψηφιακός διαμορφωτής δέσμης (Digital beamformer)

Κανάλια επεξεργασίας ≥ 40.000

Να περιγραφεί αναλυτικά η τεχνολογία



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ

LINEAR Array

4-12 MHz - περίπου

Η εταιρεία μας διαθέτει μεγάλη γκάμα συστημάτων υπερηχοτομογραφίας σύγχρονης τεχνολογίας τελευταίας γενιάς. Το σύστημα που προτίθεται να προσφέρει η εταιρεία μας καλύπτει την πλειοψηφία των τεχνικών προδιαγραφών. Ωστόσο το σημείο το οποίο θα επιθυμούσαμε να τροποποιηθεί αφορά το εύρος συχνοτήτων στις ηχοβόλες κεφαλές LINEAR array. Το εύρος που διατίθεται από την εταιρεία μας για τον συγκεκριμένο τύπο ηχοβόλων κεφαλών είναι πολύ κοντά στα όρια που ζητούνται από την προδιαγραφή και σε καμία περίπτωση δεν επηρεάζει το επίπεδο της κλινικής χρήσης για την οποία προορίζονται ούτε μειώνεται το επίπεδο των συστημάτων. Ως εκ τούτου, για τη δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό με ένα αξιόλογο και σύγχρονο μηχάνημα προηγμένης τεχνολογίας και υψηλής διακριτικής ικανότητας, καθώς επίσης και για τη διεύρυνση του ανταγωνισμού προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος παρακαλούμε για την τροποποίηση της ως άνω προδιαγραφής ως εξής:

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ

LINEAR Array

6-12 MHz - περίπου

Για την εταιρεία
Με τιμή,



Ελευθεράκης Αναστάσιος
Διευθυντής Πωλήσεων Υπερηχοτομογράφων