



GE HEALTHCARE ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ, ΕΜΠΟΡΙΚΗ &
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

«GE Healthcare A.E.»

Σωρού 8 – 10, 15125 Μαρούσι, Αθήνα

T 210 893 0600 / F 210 962 5931

Email: Fotini.Katsoni1@ge.com

ΑΦΜ: 094472918 - ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΣ

Γ.Ν. Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας»

Τμήμα Προμηθειών

Τηλ. 2613-601-852

e-mail: diabouleysi@agandreashosp.gr

ΘΕΜΑ: 1^η δημόσια διαβούλευση στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

34.040,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24% σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 506/3-3-2020 απόφασης Διοικητή του Νοσοκομείου (ΑΔΑ: ΨΨΒΠ46906Λ-56Β). [Αριθμ. Πρωτ. 6687/19-2-2021]

Αξιότιμοι Κύριοι,

Δια της παρούσης, επιθυμούμε να παραθέσουμε τα σχόλια της εταιρείας μας, που μοναδικό σκοπό έχουν την δυνατότητα συμμετοχής μας στο διαγωνισμό με ένα σύγχρονο σύστημα υπερηχογραφίας τελευταίας γενιάς. Λαμβάνοντας λοιπόν ως δεδομένο ότι σκοπός του κάθε διαγωνισμού είναι να πραγματοποιηθεί η βέλτιστη επιλογή ποιότητας – τιμής για το Νοσοκομείο, η οποία επιτυγχάνεται μέσω της ανάπτυξης υγιούς ανταγωνισμού με την υποβολή όσο το δυνατόν περισσότερων προσφορών.

Η εταιρεία μας διαθέτει μεγάλη γκάμα φορητών συστημάτων υπερηχογραφίας τα οποία έχουν εγκατασταθεί σε πολλά δημόσια νοσοκομεία της χώρας, όσο και σε μεγάλες κλινικές, ιατρικά κέντρα καθώς και σε ιδιώτες ιατρούς. Ωστόσο ορισμένες από τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, εμποδίζουν την συμμετοχή της εταιρείας μας, και ενδεχομένως και άλλων μεγάλων κατασκευαστικών οίκων χωρίς να υφίσταται ουσιαστικός κλινικός λόγος. Πιο συγκεκριμένα τα σημεία που προτείνουμε να τροποποιηθούν είναι τα ακόλουθα. Τονίζουμε ότι οι τροποποιήσεις που προτείνουμε δεν μειώνουν σε καμία περίπτωση την ποιότητα του συστήματος και των παρεχόμενων υπηρεσιών του. Αναλυτικά:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ – ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

4. Ηχοβόλο κεφαλή Phased Array, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (1.5 - 4 MHz), κατάλληλη για καρδιολογικές εξετάσεις.

Η εταιρεία μας διαθέτει ανάλογη ηχοβόλο κεφαλή με εύρος συχνοτήτων πάρα πολύ κοντά στο ζητούμενο της προδιαγραφής και συνεπώς προς αποφυγή παρερμηνειών και αδικαιολόγητου αποκλεισμού της εταιρείας μας κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, προτείνουμε την εξής πολύ μικρή τροποποίηση προσθέτοντας τον χαρακτηρισμό «περίπου» και πιο συγκεκριμένα:

4. Ηχοβόλο κεφαλή Phased Array, ευρέως φάσματος συχνοτήτων (**περίπου** 1.5 - 4 MHz), κατάλληλη για καρδιολογικές εξετάσεις.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (MHz).

CONVEX Array/Microconvex array 2 – 11 MHz

Για τον ίδιο λόγο προτείνουμε την μικρή τροποποίηση της προδιαγραφής ως προς το άνω εύρος συχνοτήτων των προς επιλογή ζητούμενων ηχοβόλων κεφαλών, χωρίς φυσικά η τροποποίηση αυτή να μειώνει την ποιότητα και την ευκρίνεια των εικόνων των εξετάσεων. Συγκεκριμένα:

CONVEX Array/Microconvex array 2 – **10** MHz

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (MHz).

LINEAR Array 3-23 MHz

Ομοίως και εδώ, θεωρούμε ότι το άνω ζητούμενο εύρος είναι εξαιρετικά μεγάλο και αποκλείει από τον διαγωνισμό πολλά συστήματα υπερηχογραφίας τα οποία μπορούν να καλύψουν με το καλύτερο τρόπο τις αυξημένες ανάγκες του τμήματος και συνεπώς προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ακολούθως. Εξάλλου οι ηχοβόλες κεφαλές αυτές ζητούνται να προσφερθούν προς επιλογή για πιθανή μελλοντικά αγορά με επιπλέον κόστος για το Νοσοκομείο και επίσης ένα εύρος των 23 MHz δεν έχει εφαρμογή στις εξετάσεις για τις οποίες θα χρησιμοποιηθεί ο συγκεκριμένος υπέρηχος. Σε συνέχεια λοιπόν όλων των ανωτέρων προτείνουμε την εξής τροποποίηση:

LINEAR Array **4-18** MHz

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (MHz).

LINEAR MATRIX 4-16 MHz με άνω των 550 κρυστάλλων

Για την συγκεκριμένη προδιαγραφή επιθυμούμε επίσης να σημειώσουμε ότι δεν έχει χρήση σε ένα μηχάνημα υπερηχογραφίας που προορίζεται για τα ΤΕΠ, καθώς επίσης πρόκειται για μία ηχοβόλο κεφαλή που ζητείται προς επιλογή και δεν θα συνοδεύει το μηχάνημα και συνεπώς για την δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό περισσότερων εταιρειών προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος προτείνουμε την εξής τροποποίηση:

LINEAR MATRIX 4-16 MHz με άνω των 550 κρυστάλλων **(εφόσον διατίθεται)**



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (MHz).

LINEAR HOCKEY 4-16 MHz

Προτείνουμε και εδώ την τροποποίηση του εύρους συχνοτήτων και συγκεκριμένα την τροποποίηση ως προς το κάτω εύρος για την διεύρυνση της συμμετοχής στο διαγωνισμό προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος:

LINEAR HOCKEY 7-16 MHz

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάθος σάρωσης: ≥ 39 cm

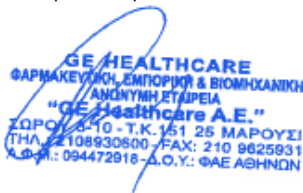
Στο σημείο αυτό επιθυμούμε να σημειώσουμε ότι το εξαιρετικά μεγάλο βάθος σάρωσης που ζητείται αποκλείει από το διαγωνισμό πολλά συστήματα υπερηχογραφίας κορυφαίων κατασκευαστικών οίκων, συμπεριλαμβανομένης και της εταιρείας μας, χωρίς ουσιαστικό λόγο καθώς ένα βάθος σάρωσης της τάξεως των 33cm το οποίο διατίθεται από όλα τα συστήματα είναι ικανό να καλύψει τις ανάγκες του χειριστή ακόμα και σε πολύ δύσκολα περιστατικά (π.χ παχύσαρκους ασθενείς). Συνεπώς για την διεύρυνση της συμμετοχής στο διαγωνισμό προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, προτείνουμε την εξής τροποποίηση:

Βάθος σάρωσης: ≥ 33 cm

Είμαστε σίγουροι πως οι προτάσεις της εταιρείας μας θα λάβουν την δέουσα προσοχή από την αξιότιμη επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών. Επισημαίνουμε ότι οι τροποποιήσεις που προτείνουμε δεν μειώνουν σε καμία περίπτωση την ποιότητα πάρα μόνο επιτρέπουν τόσο στην εταιρεία μας όσο και σε άλλους μεγάλους κατασκευαστικούς οίκους, να συμμετάσχουν στον επικείμενο διαγωνισμό καταθέτοντας τις προτάσεις τους, με συνέπεια να αναδειχθεί η πλέον συμφέρουσα για την αναθέτουσα αρχή προσφορά.

Είμαστε στην διάθεσή σας για την παροχή οποιασδήποτε περαιτέρω διευκρίνισης

Για την εταιρεία,



Αναστάσιος Ελευθεράκης

Διευθυντής Πωλήσεων Υπερηχοτομογράφων
GE HEALTHCARE A.E.