

Αθήνα, 27 Ιουλίου 2012

Προς : Γ.Ν.Α. «Ευαγγελισμός»
Υπόψη : Γραφείου Προμηθειών
Τμήμα : ΚΕΘ

Αφορά : Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «Ηλεκτροεγκεφαλογράφου» με ημερομηνία υποβολής Παρασκευή, 27 Ιουλίου 2012.

Κύριοι,

Αναφερόμενοι στο αίτημά σας για δημόσια διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ενός «Ηλεκτροεγκεφαλογράφου», επισημαίνουμε ότι οι αναρτημένες στο διαδίκτυο προδιαγραφές δεν επιτρέπουν την ευρεία συμμετοχή καθώς φωτογραφίζουν συγκεκριμένο σύστημα συγκεκριμένου αντιπροσώπου.

Για να επιτραπεί η ευρεία συμμετοχή προτείνουμε να τροποποιηθούν οι εξής προδιαγραφές:

Σύνθετη αντίσταση εισόδου	$\geq 100M\Omega$
---------------------------	-------------------

Ο ορισμός της αντίστασης $\geq 100M\Omega$ αποκλείει συστήματα χαμηλής αντίστασης, τα οποία διασφαλίζουν καλύτερη ποιότητα σήματος και περιορισμένο θόρυβο. Προτείνουμε να διαμορφωθεί $\geq 10M\Omega$.

Επίσης όπως έχουν καθοριστεί οι παρακάτω προδιαγραφές, **περιορίζουν στο ελάχιστο την ευρεία συμμετοχή χωρίς να διασφαλίζουν καλύτερο εξοπλισμό και καλύτερη λειτουργία.**

Όσο αφορά τις τιμές που ορίζονται για τις επιμέρους τεχνικές λεπτομέρειες δεν πρέπει να αποτελέσουν κύριο λόγο απόρριψης **ισοδύναμων (αντίστοιχων) συστημάτων** εγκεφαλογραφίας, όπως ορίζεται και από την Νομοθεσία, έτσι ώστε το Νοσοκομείο να προμηθευτεί το βέλτιστο σύστημα στην συμφερότερη τιμή.

Ευαισθησία εισόδου	από 1 έως 200μV/mm
--------------------	--------------------

Σημειώνουμε ότι θα πρέπει να προστεθεί η λέξη «περίπου» για να διασφαλιστεί η ευρεία συμμετοχή εταιρειών.

Φίλτρα χαμηλών συχνοτήτων	0.01 έως 150Hz περίπου
---------------------------	------------------------

Επισημαίνουμε ότι τα 150Hz είναι πολύ υψηλή τιμή για χαμηλή συχνότητα.

Φίλτρα υψηλών συχνοτήτων	έως 250Khz περίπου
--------------------------	--------------------

Εκ παραδρομής έχει χρησιμοποιηθεί η μονάδα KHz. Θα πρέπει να αντικατασταθεί με την μονάδα Hz.

Εσωτερική στάθμη θορύβου INL	$< 1,5M\Omega$ -p
------------------------------	-------------------

Σημειώνουμε ότι θα πρέπει να προστεθεί η λέξη «περίπου» για να διασφαλιστεί η ευρεία συμμετοχή εταιρειών.

Αντιπαρασιτικό φίλτρο	50 και 60 Hz
-----------------------	--------------

Σημειώνουμε ότι μόνο 50Hz είναι απαραίτητα για την αποκοπή παρασίτων δικτύου στα 220Volt Τα 60Hz αφορούν τιμές που ισχύουν στις ΗΠΑ στα 110Volt.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιοδήποτε περαιτέρω πληροφορία.

Με εκτίμηση,

Cormed International Ιατρικά Μηχανήματα και Είδη Ε.Π.Ε.

Θεόδωρος Κωστόπουλος