

Όνομα ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ Email info@papapostolou.gr Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ
ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΕΙΔΟΣ 20. ΗΚΓ 6κάναλος ΜΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ Ημ/νία 31/10/2017
Αξιότιμοι κύριοι,

Ανταποκρινόμενοι στο αίτημα σας για διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών
ΗΚΓφου, σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις μας.

1. Στην παράγραφο 10 αναφέρονται:

Να διαθέτει έγχρωμη LCD οθόνη 7" τουλάχιστον και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο πλήρως
στεγανό. Να υπάρχει η δυνατότητα προεπισκόπησης του ΗΚΓ στην οθόνη πριν την
εκτύπωση προς αποφυγή άσκοπων εκτυπώσεων με παράσιτα.

Η εταιρία μας διαθέτει ΗΚΓφο 6 καναλιών με TFT LCD έγχρωμη οθόνη 5.5", στην οποία
μπορούν να απεικονιστούν αυτά που περιγράφονται στην παρ. 11 όπως επίσης και οι 12
απαγωγές ταυτόχρονα, ουσιώδες στοιχείο το οποίο δεν αναφέρεται στο σύνολο των
προδιαγραφών. Οπότε, ακόμα και σε οθόνη των 5.5" μπορούν να απεικονιστούν διάφορα
δεδομένα ενώ παράλληλα διευρύνεται ο ανταγωνισμός συμμετοχής.
Τέλος, το πλήρως στεγανό πληκτρολόγιο είναι επουσιώδες καθώς δεν προσφέρει την
μέγιστη προστασία κατά την εισροή υγρών όταν ο υπόλοιπος ΗΚΓφος δεν είναι πλήρως
στεγανός (πχ. η οθόνη, θύρες σύνδεσης κτλ.)

Προτείνουμε την μετατροπή της τεχνικής προδιαγραφής ως κάτωθι:

Να διαθέτει έγχρωμη LCD οθόνη 5,5" τουλάχιστον για την απεικόνιση και των 12
απαγωγών ταυτόχρονα και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο. Να υπάρχει η δυνατότητα
προεπισκόπησης του ΗΚΓ στην οθόνη πριν την εκτύπωση προς αποφυγή άσκοπων
εκτυπώσεων με παράσιτα.

Με εκτίμηση,
Κωνσταντίνος Χρονάκης
Βιομηχανικός
Τμήμα Πωλήσεων

Όνομα GE HEALTHCARE Email aggeliki.pateraki@ge.com Άρθρο Αναφορικά
με το αίτημά σας για Β' Δημόσια Διαβούλευση επί των Τεχνικών Προδιαγραφών
Ημ/νία 31/10/2017
ΕΙΔΟΣ 20. ΗΚΓ 6-κάναλος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφή 12 : « Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ μέσω θύρας USB ή RS232. Να έχει δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης για σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο LAN. »

Για τη διασφάλιση προμήθειας σύγχρονου συστήματος προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής :

Προδιαγραφή 12 : : « Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ μέσω θύρας USB ή RS232. Να έχει δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης για σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο LAN. Να έχει δυνατότητα απευθείας εξαγωγής των ΗΚΓγραφημάτων σε μορφή PDF χωρίς τη χρήση ειδικού λογισμικού. Να προσφερθεί προς επιλογή. »

Αιτιολογία : Λόγω ασάφειας ζητάμε την τροποποίηση της παραπάνω προδιαγραφής. Η μεταφορά των ΗΚΓγραφημάτων σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή διασφαλίζει την αποθήκευση και διαχείριση τους αλλά και την οικονομική εκτύπωσή τους σε κοινό εκτυπωτή Α4. Επίσης, η δυνατότητα εξαγωγής του ηλεκτροκαρδιογραφήματος σε μορφή PDF επιτρέπει τη μεταφορά του προς Η/Υ για εκτύπωση ή αποθήκευση χωρίς να απαιτείται ειδικό πρόγραμμα.

Προδιαγραφή 4 : «Ο δείκτης Common mode rejection ratio (CMMR) να είναι μεγαλύτερο των 100db. »

Για τη διασφάλιση προμήθειας σύγχρονου συστήματος προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής :

Προδιαγραφή 4 : « Ο δείκτης Common mode rejection ratio (CMMR) να είναι μεγαλύτερο των 90db. »

Αιτιολογία : Έπειτα από την πρώτη διαβούλευση η παραπάνω τιμή του δείκτη CMMR άλλαξε και εμποδίζει τον ανταγωνισμό και την συμμετοχή πολλών εταιρειών καθώς και της εταιρείας μας στο διαγωνισμό. Η αλλαγή στην αρχική τιμή 90db δεν υποβιβάζει τεχνικά το ζητούμενο και θα διευκολύνει τη συμμετοχή πολλών εταιρειών στο διαγωνισμό.

Με τιμή,

Βασίλης Τσιρώνης
Cardiac Care SEE Sales Leader