

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

1. Στην παράγραφο 1 αναφέρονται:

Να διαθέτουν δυνατότητα καταγραφής έως επτά (7) ημερών χωρίς αλλαγή μπαταρίας για την αποφυγή επιπλέον μετακινήσεων και ταλαιπωρίας των ασθενών.

Η δυνατότητα καταγραφής επτά (7) ημερών χωρίς αλλαγή μπαταρίας δεν επιτρέπει στην εταιρία μας να συμμετάσχει η οποία διαθέτει καταγραφικά τα οποία μπορούν να λειτουργήσουν για τουλάχιστον 48 ώρες χωρίς αλλαγή μπαταρίας ενώ η μνήμη που διαθέτουν μπορούν να καταγράψουν για περισσότερες των 7 ημερών δεδομένα και για τουλάχιστον 20 ημέρες. Επίσης, έρχεται σε αντίθεση με το καταγραφικό των 12 καναλιών όπου εκεί ζητείται η καταγραφή να είναι έως και 2 ημερών.

Προτείνουμε την μετατροπή της τεχνικής προδιαγραφής ως κάτωθι:

Να διαθέτουν δυνατότητα καταγραφής έως τουλάχιστον δύο (2) ημερών χωρίς αλλαγή μπαταρίας για την αποφυγή επιπλέον μετακινήσεων και ταλαιπωρίας των ασθενών. να μπορεί να καταγράψει στην μνήμη τουλάχιστον επτά (7) ημέρες δεδομένα.

2. Στην παράγραφο 22 αναφέρονται:

Να πραγματοποιεί ανάλυση και επεξεργασία καταγραφών ΗΚΓ σε τρία (3) και δώδεκα (12) κανάλια. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εάν είναι συμβατό με τα υπάρχοντα holter ρυθμού του Νοσοκομείου

Εκ παραδρομής δεν αναφέρεται το ήδη εγκατεστημένο λογισμικό ανάλυσης στο Νοσοκομείο ώστε να μπορέσουν οι εταιρίες να γνωρίζουν εάν είναι συμβατό ή όχι το προσφερόμενο τους λογισμικό. Οπότε, προτείνουμε την αναφορά του μοντέλου του λογισμικού του Νοσοκομείου στο τέλος της παραγράφου.

Με εκτίμηση,  
Κωνσταντίνος Χρονάκης  
Βιομηχανικός  
Τμήμα Πωλήσεων

Όνομα GE HEALTHCARE      Email [aggeliki.pateraki@ge.com](mailto:aggeliki.pateraki@ge.com)      Άρθρο Αναφορικά  
με το αίτημά σας για Β' Δημόσια Διαβούλευση επί των Τεχνικών Προδιαγραφών  
Ημ/νία 31/10/2017      24. Holter ρυθμού  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφή 23 : « Να μπορεί να εγκατασταθεί σε Η/Υ με λειτουργικό Windows 7-64 Bit και νεώτερο. Σε περίπτωση αναβάθμισης του λειτουργικού (Windows) από το Νοσοκομείο, να δίδεται η σύμβατή έκδοση του λογισμικού χωρίς επιπλέον χρέωση.»

Για τη διασφάλιση προμήθειας σύγχρονου συστήματος προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής :  
Προδιαγραφή 23 : « Να μπορεί να εγκατασταθεί σε Η/Υ με λειτουργικό Windows 7-64 Bit και νεώτερο.»

Αιτιολογία : Ζητούμε την αφαίρεση της πρότασης « Σε περίπτωση αναβάθμισης του λειτουργικού (Windows) από το Νοσοκομείο, να δίδεται η σύμβατή έκδοση του λογισμικού χωρίς επιπλέον χρέωση» καθώς το holter ρυθμού θα δοθεί με τη τελευταία έκδοση του λειτουργικού (Windows). Επομένως, σε μία πιθανή μελλοντική αναβάθμισή του η παροχή δωρεάν αναβάθμισης δεν μπορεί να διασφαλιστεί.

Προδιαγραφή 27: « Να διαθέτει ανάλυση αρρυθμιών, του QT, ST, HR κ.α. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση όλες οι δυνατότητες »

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

Προδιαγραφή 27: « Να διαθέτει ανάλυση αρρυθμιών, του QT, ST, HR, Heart Rate variability (HRV), Heart Rate Turbulence (HRT), Sleep Apnea , Q analysis, 12 lead analysis, afib analysis, pacemaker analysis. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση όλες οι δυνατότητες »

Αιτιολογία : Με την προσθήκη στην παραπάνω προδιαγραφή περισσότερων τύπων αρρυθμιών επιτυγχάνεται η σωστή διάγνωση της αρρυθμίας του ασθενούς και έτσι βοηθά στην εύκολη και αποτελεσματική διάγνωση.

Προτείνεται προσθήκη τεχνικής προδιαγραφής :

Να διαθέτουν βαθμό προστασίας έναντι υγρασίας . Να αναφερθεί ο δείκτης προστασίας προς αξιολόγηση.

Αιτιολογία : Με την προσθήκη της παραπάνω προδιαγραφής το Νοσοκομείο θα διασφαλίσει όσο το δυνατόν ποιοτικότερα συστήματα ανθεκτικά σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας του Νοσοκομείου.

Προτείνεται προσθήκη τεχνικής προδιαγραφής :  
Το λογισμικό να είναι πιστοποιημένο για χρήση σε παιδιά.

Αιτιολογία : Η ανάλυση των δεδομένων πραγματοποιείται διαφορετικά σε ενήλικες και σε παιδιά. Με την προσθήκη της παραπάνω παραπομπής το λογισμικό θα είναι πιστοποιημένο και ικανό να πραγματοποιήσει εξέταση τόσο σε ενήλικες όσο και σε παιδιά. Η μη ύπαρξή του δεν θα εξυπηρετεί παιδιά μόνο ενήλικες.

Παρακαλούμε πολύ όπως ληφθούν υπόψιν οι παραπάνω παρατηρήσεις μας και γίνουν δεκτές οι ζητούμενες τροποποιήσεις προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος.

Με τιμή,  
Βασίλης Τσιρώνης  
Cardiac Care SEE Sales Leader