

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 09/07/2018 Τελευταία ανανέωση

Σχόλια 2

Σχόλια

		Άρθρο	
		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙ	
		Σ ΕΠΙ ΤΩΝ	
		ΤΕΧΝΙΚΩΝ	
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩ	
		N	
Όνομα ΑΙΜΕΔ	Email	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ	Ημ/νία
ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ	info@aimed.g	Σ ΓΙΑ ΤΗΝ	16/07/201
Σ Ι. ΓΑΒΡΙΗΛ-	r	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	8
ΣΠΥΡΙΔΩΝ		ΠΛΗΡΕΣ	
		ΣΥΣΤΗΜΑ	
		MONITOR ΚΑΙ	
		ΕΝΟΣ	
		ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	
		ΣΤΑΘΜΟΥ	

Αξιότιμοι κκ! Σχετικά με την ανωτέρω διαβούλευση, σας υποβάλλουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 3: «Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία για συνεχή λειτουργία μεγαλύτερη των 4 ωρών.....» Προτεινόμενη προδιαγραφή: «Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία για συνεχή λειτουργία τουλάχιστον 4 ωρών.....» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 4: «Να έχουν υψηλής ευκρίνειας έγχρωμη TFT LCD οθόνη αφής τουλάχιστον 15" ιατρικών προδιαγραφών, με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης οκτώ (8) τουλάχιστον κυματομορφών και όλων των μετρήσεων με ταχύτητες σάρωσης 12,5-25-50mm/sec, η ύπαρξη ταχυτήτων μικρότερων της 12,5 mm/ sec θα εκτιμηθεί θετικά. Το λογισμικό πρόγραμμα να είναι στην Ελληνική γλώσσα σε όλα τα βοηθητικά μενού, οθόνες, ενδείξεις και στους συναγερμούς.» Προτεινόμενη προδιαγραφή: «Να έχουν υψηλής ευκρίνειας έγχρωμη TFT LCD οθόνη

[Αναζήτηση](#)
[Διαβουλεύσεω](#)
v

αφής τουλάχιστον 17", υψηλής ανάλυσης, ιατρικών προδιαγραφών, με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης οκτώ (8) τουλάχιστον κυματομορφών διαφορετικών παραμέτρων και όλων των μετρήσεων ή δώδεκα (12) κυματομορφών ΗΚΓ φήματος, με ταυτόχρονη απεικόνιση παραμέτρων και μετρήσεων, με ταχύτητες σάρωσης 12,5-25-50mm/sec, η ύπαρξη ταχυτήτων μικρότερων της 12,5 mm/ sec θα εκτιμηθεί θετικά. Το λογισμικό πρόγραμμα να είναι στην Ελληνική γλώσσα σε όλα τα βοηθητικά μενού, οθόνες, ενδείξεις και στους συναγερούς.» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 12: «Να πραγματοποιεί λήψη ΗΚΓ 7 απαγωγών ώστε στην οθόνη του μόνιτορ να εμφανίζονται ταυτόχρονα και οι 7 απαγωγές ΗΚΓ γραφήματος, εάν χρειαστεί.» Προτεινόμενη προδιαγραφή: «Να πραγματοποιεί λήψη ΗΚΓ 7 απαγωγών και στην οθόνη του μόνιτορ να εμφανίζονται ταυτόχρονα και οι 7 απαγωγές ΗΚΓ γραφήματος, εάν χρειαστεί. Επίσης να διαθέτει την δυνατότητα εμφάνισης των 7 απαγωγών ΗΚΓ ταυτόχρονα καθώς και των υπόλοιπων παρακολουθούμενων κυματομορφών και ψηφιακών τιμών ώστε να μην χάνεται η παρακολούθηση των υπόλοιπων παραμέτρων.» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 16: «Να διαθέτει μνήμη trends για περίπου 48 ώρες όλων των φαινομένων που παρακολουθεί υπό μορφή πινάκων και γραφημάτων. Μεγαλύτερη διάρκεια καταγραφής να πραγματοποιείται από τον κεντρικό σταθμό όπως αναφέρεται στην τελευταία παράγραφο της 32ης προδιαγραφής» Προτεινόμενη προδιαγραφή: «Να διαθέτει μνήμη trends τουλάχιστον 120 ωρών όλων των φαινομένων που παρακολουθεί υπό μορφή πινάκων και γραφημάτων και τουλάχιστον 48 ωρών ανασκόπηση κυματομορφών (Full disclosure). Μεγαλύτερη διάρκεια καταγραφής να πραγματοποιείται από τον κεντρικό σταθμό όπως αναφέρεται στην τελευταία παράγραφο της 32ης προδιαγραφής» ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 30: «Η πολυπαραμετρική μονάδα σε 3 μόνιτορ από τα 7 να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και ως μόνιτορ μεταφοράς, για τον λόγο αυτό να διαθέτει οθόνη για την παρακολούθηση των παραμέτρων. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία, να αναφερθεί ο χρόνος λειτουργίας προς αξιολόγηση. Προς διευκόλυνση των χρηστών η μπαταρία να διαθέτει ενδείξεις της κατάστασης φόρτισης της. Επιπλέον να προσφερθεί ανεξάρτητο μόνιτορ ίδιων δυνατοτήτων για την δυνατότητα άμεσης μεταφοράς ασθενών.» Για την ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων προτείνουμε την διατήρηση της παραπάνω προδιαγραφής ως έχει και

δηλώνουμε ότι το προσφερόμενο φορητό μόνιτορ της εταιρείας μας διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά: - Οθόνη 4,3'' - Αυτονομία μπαταρίας τουλάχιστον 2 ώρες

Όνομα	Email	Άρθρο Παρατηρήσεις	Ημ/νία
ΠΝΟΗ	info@pnoi.gr	επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ MONITOR ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	13/07/2018
ΑΕ			

Αξιότιμοι κύριοι, Θα θέλαμε στα πλαίσια της ανάπτυξης του υγιούς ανταγωνισμού και της διευρυμένης συμμετοχής στον υπό διαβούλευση διαγωνισμό να παραθέσουμε τα ακόλουθα σχόλια. Προδιαγραφή α/α 3. Ζητείται: «Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία για συνεχή λειτουργία μεγαλύτερη των 4 ωρών.....» Ζητείται στον α/α 4, μεγάλη διάσταση οθόνης > 15'' η οποία είναι ενεργοβόρα και μειώνει την διάρκεια χρήσης της μπαταρίας, τουλάχιστον στους μεγαλύτερους κατασκευαστές monitor, όπως η Philips, GE, Mindray, στις δύο ώρες περίπου. Εξάλλου για την μεταφορά ασθενών έχετε προνοήσει ορθά στην προδιαγραφή α/α 29 να ζητούνται 3 monitor μεταφοράς, που καλύπτει την χρήση monitor εκτός τροφοδοσίας. Προτείνουμε να τροποποιηθεί η προδιαγραφή ως εξής, για να μην αποκλειστεί η προσφορά αναβαθμισμένων monitor με οθόνες 15'' ή και μεγαλύτερων: «Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία για συνεχή λειτουργία ≥ 2 ώρες.....» Προδιαγραφή α/α 4. Ζητείται: «Να έχουν υψηλής ευκρίνειας έγχρωμη TFT LCD οθόνη αφής τουλάχιστον 15" ιατρικών προδιαγραφών, με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης οκτώ (8) τουλάχιστον κυματομορφών και όλων των μετρήσεων με ταχύτητες σάρωσης 12,5-25-50mm/sec ή ύπαρξη ταχυτήτων μικρότερων της 12,5 mm/ sec θα εκτιμηθεί θετικά. Το λογισμικό πρόγραμμα να είναι στην Ελληνική γλώσσα σε όλα τα βοηθητικά μενού, οθόνες, ενδείξεις και συναγερμούς.» Στη μεγάλη κατηγορία των monitor, η οποία φαίνεται ότι ζητείται από τις προδιαγραφές σας, πλέον προσφέρονται μόνιτορ με οθόνη 17'' είτε 19'' με υψηλότερη ανάλυση από τις οθόνες των 15'' και με εμφάνιση περισσότερων κυματομορφών και συγκρίσιμες τιμές. Όλα τα σύγχρονα monitor -όχι τα παλαιά μοντέλα- σε οθόνες άνω των 15'' διαθέτουν δυνατότητα απεικόνισης άνω των 10 κυματομορφών. Προτείνουμε να τροποποιηθεί η προδιαγραφή ως εξής: «Να έχουν υψηλής

ευκρίνειας έγχρωμη TFT LCD οθόνη αφής $\geq 17''$
ανάλυσης 1024x768 pixels τουλάχιστον, ιατρικών
προδιαγραφών, με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης
δώδεκα (12) τουλάχιστον κυματομορφών και όλων των
μετρήσεων με ταχύτητες σάρωσης 6,25 --12,5-25-
50mm/sec. Το λογισμικό πρόγραμμα να είναι στην
Ελληνική γλώσσα σε όλα τα βοηθητικά μενού, οθόνες,
ενδείξεις και συναγερμούς». Προδιαγραφή α/α 21
Ζητείται: «Η μέτρηση του κορεσμού αιμοσφαιρίνης να
είναι αναίμακτη και να απεικονίζονται ψηφιακά επί τοις
% κορεσμός οξυγόνου στο αίμα με ελάχιστα όρια από
70% και αριθμός σφυγμών.» Προτείνουμε να
προσθέσετε: « τον δείκτη περιφερικής αιμάτωσης PI
(Perfusion Index)», δυνατότητα που διαθέτουν όλοι οι
κατασκευαστές μεγάλων monitor στα «προς επιλογή»
τους. Προτείνουμε να τροποποιηθεί η προδιαγραφή ως
εξής: «Η μέτρηση του κορεσμού αιμοσφαιρίνης να είναι
αναίμακτη και να απεικονίζονται ψηφιακά επί τοις %
κορεσμός οξυγόνου στο αίμα με ελάχιστα όρια από 70%
ο αριθμός σφυγμών, η πληθυσμογραφική καμπύλη και ο
δείκτης περιφερικής αιμάτωσης PI (Perfusion Index).»
Προδιαγραφή α/α 30 Ζητείται: «Η πολυπαραμετρική
μονάδα σε 3 μόνιτορ από τα 7 να έχει την δυνατότητα να
χρησιμοποιηθεί και ως μόνιτορ μεταφοράς, για τον λόγω
αυτό να διαθέτει οθόνη για την παρακολούθηση των
παραμέτρων. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία,
να αναφερθεί ο χρόνος λειτουργίας προς αξιολόγηση.
Προς διευκόλυνση των χρηστών η μπαταρία να διαθέτει
ενδείξεις της κατάστασης φόρτισης της. Επιλέον να
προσφερθεί ανεξάρτητο μόνιτορ ίδιων δυνατοτήτων για
την δυνατότητα άμεσης μεταφοράς ασθενών .»
Προτείνουμε να τροποποιηθεί η προδιαγραφή ως εξής:
«Η πολυπαραμετρική μονάδα σε 3 μόνιτορ από τα 7 να
έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και ως μόνιτορ
μεταφοράς, για τον λόγω αυτό να διαθέτει οθόνη 5'', για
την παρακολούθηση των παραμέτρων. Να διαθέτει
επαναφορτιζόμενη μπαταρία, τουλάχιστον 5 ωρών. Προς
διευκόλυνση των χρηστών η μπαταρία να διαθέτει
ενδείξεις της κατάστασης φόρτισης της. Επιλέον να
προσφερθεί ανεξάρτητο μόνιτορ ίδιων δυνατοτήτων για
την δυνατότητα άμεσης μεταφοράς ασθενών .»
Προδιαγραφή α/α 31 Ζητείται: « Τα monitors να
συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα
(καλώδια, περιχειρίδες, μετατροπείς κορεσμού και
θερμοκρασίας κλπ) για τη πλήρη λειτουργία τους και με
επιτοίχια/ράγας βάση στήριξης εύκολα αποσπώμενη από
το monitor. Επίσης πρέπει να παραδοθεί και
εγκατασταθεί κεντρικός σταθμός, ο οποίος να

περιλαμβάνει 12 τουλάχιστον άδειες χρήσης μόνιτορ, σύγχρονο υπολογιστή με 2 οθόνες έγχρωμες επίπεδες ιατρικού τύπου άνω των 20 ιντσών , αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, ποντίκι , εξωτερικά ηχεία συναγερμών, Laser εκτυπωτή και κατάλληλο UPS για αδιάλειπτη παροχή τάσης. » Προτείνουμε να τροποποιηθεί η προδιαγραφή ως εξής: «Τα monitors να συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα (καλώδια, περιχειρίδες, μετατροπείς κορεσμού και θερμοκρασίας κλπ) για τη πλήρη λειτουργία τους. Επίσης πρέπει να παραδοθεί και εγκατασταθεί κεντρικός σταθμός, ο οποίος να περιλαμβάνει 32 τουλάχιστον άδειες χρήσης μόνιτορ, σύγχρονο υπολογιστή με 2 οθόνες έγχρωμες επίπεδες ιατρικού τύπου άνω των 20 ιντσών με δυνατότητα επέκτασης σε 4 , αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, ποντίκι , εξωτερικά ηχεία συναγερμών , Laser εκτυπωτή και κατάλληλο UPS για αδιάλειπτη παροχή τάσης. »
