



Inter Medica

ΕΜΜ. Τ. ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ

ΚΑΣΤΑΜΟΝΗΣ 71
Ν. ΙΩΝΙΑ, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ.: 142 35
ΤΗΛ.: 210 2724260
210 2723350
FAX: 210 2724261
www.intermedica.gr
info@intermedica.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΒΕΛΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΒΕΛΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΒΕΛΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Αριθμ. Πρωτ.: (168)

Αθήνα, 27 Ιουνίου 2016

ΠΡΟΣ :

1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»

ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47 Τ.Κ.: 10676

ΥΠΟΨΗ : ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΘΕΜΑ : ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ:
-MONITOR ΜΕΘ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
-MONITOR ΑΚΑ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
-MONITOR Μ. ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ**

Στη συνέχεια της από 21-06-2016 ανάρτησης στο διαδίκτυο, τεχνικών προδιαγραφών προς διαβούλευση για την προμήθεια MONITORΣ, σας υποβάλλουμε τις παρακάτω προτάσεις μας.

-MONITOR ΜΕΘ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 13.

		ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
%	ΒΑΘΜΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ (ECG)-ΑΝΑΠΝΟΗΣ (Resp)		
	13.	Λήψη φαινομένου	Μέσω 5πολικού καλωδίου με δυνατότητα προσθαιρούμενων ακροδεκτών. Να δέχεται και 6πολικό καλώδιο για την παρακολούθηση δώδεκα (12) απαγωγών, μέσω ειδικού λογισμικού. Να γίνει σχετική αναφορά. Να δέχεται και 10πολικό καλώδιο. Μέσω 5πολικού καλωδίου με δυνατότητα προσθαιρούμενων ακροδεκτών. Να δέχεται και 6πολικό καλώδιο για την παρακολούθηση δώδεκα (12) απαγωγών, μέσω ειδικού λογισμικού. Να γίνει σχετική αναφορά. Να δέχεται και 10πολικό καλώδιο. Η εναλλαγή μεταξύ των ανωτέρω καλωδίων να μην απαιτεί αντικατάσταση του ενισχυτή ηλεκτροκαρδιογραφήματος.
<u>Αιτιολόγηση:</u> Η υπό διαβούλευση δυνατότητα στοχεύει στη προαγωγή της εργονομίας του μόνιτορ. Ο χρήστης δεν θα χρειάζεται να μπει στη διαδικασία να αφαιρέσει ένα ενισχυτή ΗΚΓγραφήματος για να τοποθετήσει έναν άλλο στο μόνιτορ, αναλόγως του καλωδίου ηλεκτροκαρδιογραφήματος (5πολικού, 6πολικού ή 10πολικού) που θέλει να χρησιμοποιήσει στον εκάστοτε ασθενή. Επιπροσθέτως, στοχεύει στην εξοικονόμηση χρημάτων, καθώς στην περίπτωση μελλοντικής προμήθειας 6πολικού και 10πολικού καλωδίου δεν θα απαιτηθεί δαπάνη για την αγορά επιπρόσθετων ενισχυτών ΗΚΓγραφήματος. Η υπό διαβούλευση προτεινόμενη προσθήκη δεν θίγει την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού, καθώς οι κατασκευαστές με παγκοσμίως ηγετική θέση στην κατασκευή προϊόντων monitoring, παρέχουν την ανωτέρω δυνατότητα.			

2. ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

%	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ		
	42.	Καπνογραφίας	ΝΑΙ με μέθοδο κύριας ή πλάγιας ροής (main ή side stream)
	43.	Σπιρομετρίας	ΝΑΙ
	44.	Μέτρηση συνεχούς καρδιακής παροχής (με τη μέθοδο PiCCO)	ΝΑΙ

Αιτιολόγηση: Η μέθοδος PiCCO, αποτελεί μία σύγχρονη μέθοδο συνεχούς μέτρησης της καρδιακής παροχής. Σε σχέση με τη μέτρηση της καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της θερμοαραίωσης, έχει το πλεονέκτημα ότι είναι λιγότερο επεμβατική και δεν απαιτεί τοποθέτηση επιπρόσθετων καθετήρων στον ασθενή. Η υπό διαβούλευση επιπρόσθετη δυνατότητα παρέχει κλινικά πλεονεκτήματα, χωρίς να θίγει την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού, καθώς οι κατασκευαστές με παγκοσμίως ηγετική θέση στην κατασκευή προϊόντων monitoring, παρέχουν την δυνατότητα παρακολούθησης της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη συγκεκριμένη μέθοδο (μέθοδος PiCCO).

-MONITOR ΑΚΑ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 13.

		ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
%	ΒΑΘΜΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ (ECG)-ΑΝΑΠΝΟΗΣ (Resp)		
	13.	Λήψη φαινομένου	Μέσω 6πολικού με δυνατότητα προσθαφαιρούμενων ακροδεκτών, για την παρακολούθηση δώδεκα (12) απαγωγών, μέσω ειδικού λογισμικού. Να γίνει σχετική αναφορά. Να συνοδεύεται και από 10πολικό καλώδιο για λήψη πλήρους διαγνωστικού ηλεκτροκαρδιογραφήματος. Μέσω 6πολικού με δυνατότητα προσθαφαιρούμενων ακροδεκτών, για την παρακολούθηση δώδεκα (12) απαγωγών, μέσω ειδικού λογισμικού. Να γίνει σχετική αναφορά. Να συνοδεύεται και από 10πολικό καλώδιο για λήψη πλήρους διαγνωστικού ηλεκτροκαρδιογραφήματος, χωρίς να απαιτείται η αντικατάσταση του ενισχυτή.

Αιτιολόγηση: Η υπό διαβούλευση δυνατότητα στοχεύει στη προαγωγή της εργονομίας του μόνιτορ. Ο χρήστης δεν θα χρειάζεται να μπει στη διαδικασία να αφαιρέσει ένα ενισχυτή ΗΚΓ γραφήματος για να τοποθετήσει έναν άλλο στο μόνιτορ, αναλόγως του καλωδίου ηλεκτροκαρδιογραφήματος (6πολικού ή 10πολικού) που θέλει να χρησιμοποιήσει στον εκάστοτε ασθενή.

Επιπροσθέτως, στοχεύει στην εξοικονόμηση χρημάτων, καθώς στην περίπτωση μελλοντικής προμήθειας 10πολικού καλωδίου δεν θα απαιτηθεί δαπάνη για την αγορά επιπρόσθετου ενισχυτή ΗΚΓ γραφήματος.

Η υπό διαβούλευση προτεινόμενη προσθήκη δεν θίγει την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού, καθώς οι κατασκευαστές με παγκοσμίως ηγετική θέση στην κατασκευή προϊόντων monitoring, παρέχουν την ανωτέρω δυνατότητα.

-MONITOR Μ. ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 13.

		ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
%	ΒΑΘΜΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ (ECG)-ΑΝΑΠΝΟΗΣ (Resp)		
	13.	Λήψη φαινομένου	Με 10πολικό καλώδιο. Να δέχεται και 6πολικό καλώδιο για την παρακολούθηση δώδεκα (12) απαγωγών, μέσω ειδικού λογισμικού (να γίνει σχετική αναφορά). Με 10πολικό καλώδιο. Να δέχεται και 6πολικό καλώδιο για την παρακολούθηση δώδεκα (12) απαγωγών, μέσω ειδικού λογισμικού (να γίνει σχετική αναφορά), χωρίς να απαιτείται η αντικατάσταση του ενισχυτή ηλεκτροκαρδιογραφήματος.
<u>Αιτιολόγηση:</u> Η υπό διαβούλευση δυνατότητα στοχεύει στη προαγωγή της εργονομίας του μόνιτορ. Ο χρήστης δεν θα χρειάζεται να μπει στη διαδικασία να αφαιρέσει ένα ενισχυτή ΗΚΓγραφήματος για να τοποθετήσει έναν άλλο στο μόνιτορ, αναλόγως του καλωδίου ηλεκτροκαρδιογραφήματος (10πολικού ή 6πολικού) που θέλει να χρησιμοποιήσει στον εκάστοτε ασθενή. Επιπροσθέτως, στοχεύει στην εξοικονόμηση χρημάτων, καθώς στην περίπτωση μελλοντικής προμήθειας 6πολικού καλωδίου δεν θα απαιτηθεί δαπάνη για την αγορά επιπρόσθετου ενισχυτή ΗΚΓγραφήματος. Η υπό διαβούλευση προτεινόμενη προσθήκη δεν θίγει την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού, καθώς οι κατασκευαστές με παγκοσμίως ηγετική θέση στην κατασκευή προϊόντων monitoring, παρέχουν την ανωτέρω δυνατότητα.			

Αναμένοντες ότι οι παραπάνω παρατηρήσεις μας θα τύχουν της προσοχής σας.

**Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΤΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**ΕΜΜ. Τ. ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ
INTER MEDICA**