



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Δ. ΛΟΥΚΙΔΟΥ
ΤΗΛ: 2132058558
FAX: 2132058614

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 19672
ΗΜΕΡΟΜ: 06/09/2016

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΜΟΝΙΤΟΡ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΖΩΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΜΕΘ)
[ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ]
(CPV: 33195100-4)**

Το «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.» σε εκτέλεση της υπ' αριθμ.65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1) Απόφασης της ΕΠΥ, ανακοινώνει την διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΜΟΝΙΤΟΡ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΖΩΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΜΕΘ) [ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ] (CPV: 33195100-4)**.

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις ημέρες από την ημέρα της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.sismanoglio.gr/PROMITH-DIAV/diav.htm>) ήτοι **από την Τρίτη 06/09/2016 έως και την Παρασκευή 09/09/2016**. Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της δεύτερης διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι τελικές προδιαγραφές.
2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση promithion@sismanoglio.gr
3. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
4. Μετά την οριστικοποίησή τους, οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές θα αποσταλούν απευθείας για έγκριση στην ΕΚΑΠΤΥ Α.Ε., με κοινοποίηση στην Ε.Π.Υ., μαζί με όλα τα συνημμένα έγγραφα.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΜΜ. ΚΟΥΤΑΛΑΣ

Κοινοποίηση: Γραφείο Προμηθειών



Αρ.Πρωτ: 16372/15-7-2016

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΑ MONITORS ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Το Monitor πρέπει να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, φορητό, χαμηλού βάρους, εύκολο στην μετακίνηση, να διαθέτει ειδική λαβή μεταφοράς.
2. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 100-240V /50-60Hz και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία διάρκειας τουλάχιστον 3 ωρών
3. Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα παρακολούθησης με δυνατότητα ασύρματης δικτύωσης.
4. Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη υψηλής ανάλυσης έγχρωμη τύπου TFT LCD Touch screen (επαφής) διαστάσεων τουλάχιστον 15" με δυνατότητα απεικόνισης το λιγότερο 7 κυματομορφών ταυτόχρονα.
5. Να έχει πέντε (5) κανάλια σταθερής μορφής σε διαφορετικές αποχρώσεις και να εμφανίζει τα κάτωθι:

Α. ΗΚΓράφημα το οποίο θα λαμβάνεται με τριπολικό καλώδιο. Να έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης 7 απαγωγών με ανάλυση του ST διαστήματος σε τρεις (3) διαφορετικές απαγωγές καθώς και την δυνατότητα ανάλυσης και αποθήκευσης των αρρυθμιών. Να έχει προστασία από παράσιτα απινίδωσης και διαθερμίας.

Β. Αναίμακτη πίεση. Να διαθέτει αυτόματη και χειροκίνητη πίεση. Να απεικονίζει ψηφιακά την συστολική, διαστολική και την μέση αρτηριακή πίεση. Να μπορεί να προγραμματίζεται και να μετρά σε προκαθορισμένο χρόνο.

Γ. Κορεσμό αιμοσφαιρίνης (SPO2). Να απεικονίζει την καμπύλη του περιφερικού παλμού και τον κορεσμό της αιμοσφαιρίνης με προηγμένη ψηφιακή τεχνολογία. Να έχει την δυνατότητα μέτρησης του SPO2 σε καταστάσεις χαμηλής αιμάτωσης.

Δ. Θερμοκρασία: Να διαθέτει παρακολούθηση της θερμοκρασίας με δύο αισθητήρες με ακρίβεια 0,2 βαθμούς Κελσίου.

Ε. Αναπνοή: Να διαθέτει διπλή μέτρηση της αναπνοής είτε με την μέθοδο της διαθωρακικής αντίστασης είτε με ρινικό σωλήνα. Να απεικονίζει την καμπύλη και την συχνότητα των αναπνοών.

6. Να έχει την δυνατότητα λήψης μελλοντικά και άλλων παραμέτρων όπως καπνογραφίας
7. Να έχει την δυνατότητα μέτρησης καρδιακής παροχής (cardiac output) με την μέθοδο thermodilution. (να προσφερθεί κατ' επιλογή).
8. Να έχει την δυνατότητα μέτρησης δύο (2) αιματηρών πιέσεων με όρια πίεσης από 50- 300 mmHg
9. Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης ιστορικού (trend) τουλάχιστον 120 ώρες
10. Να μπορούν να αποθηκευθούν τουλάχιστον 60 πληροφορίες Alarm.
11. Να έχει την δυνατότητα ανάκλησης του ΗΚΓραφήματος των τελευταίων 120 ωρών
12. Να διαθέτει πάγωμα των κυματομορφών της οθόνης με δυνατότητα αποθήκευσης τους
13. Να διαθέτει τηλεχειριστήριο (remote controller) για εύκολη χρήση από απόσταση
14. Να διαθέτει γρήγορη ανάκτηση ΗΚΓραφήματος και του καρδιακού ρυθμού μετά από απινίδωση. (Ο χρόνος ανάκτησης να είναι μικρότερος από δέκα (10) δευτερόλεπτα.
15. Να έχει πρόγραμμα υπολογισμού δοσολογίας φαρμάκων και πρόγραμμα λειτουργίας βηματοδότη.



16. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς (Alarms) για όλες τις παραμέτρους με ρυθμιζόμενα άνω και κάτω όρια.
17. Ο ήχος των alarms και ο ήχος του monitor να ρυθμίζονται ανεξάρτητα.
18. Να διαθέτει λυχνία Alarm σε εμφανές σημείο ώστε να γίνεται αντιληπτό από μεγάλη απόσταση.
19. Να είναι κατάλληλο για ενήλικες και για παιδιά.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 9001:2008 του προμηθευτή όσο και του κατασκευαστικού οίκου καθώς και EN ISO 13485:2003 του κατασκευαστικού οίκου & «ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348 υπουργική απόφαση» του προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.
3. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διάθεση ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη
4. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού «εξουσιοδότηση» (authorization) από την προμηθεύτρια εταιρεία όσον αφορά την διάθεση και service στην Ελληνική επικράτεια των προσφερομένων προϊόντων.
5. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού φύλλα συμμόρφωσης των ανωτέρω προδιαγραφών με παραπομπές στα επίσημα και πρωτότυπα ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου. Προσφορές οι οποίες θα αντιγράψουν την τεχνική περιγραφή ή θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κ.τ.λ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή-αντιστοιχία μεταξύ κειμένου, ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.
6. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα για την υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
7. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού Βεβαίωση Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ.117/2004 και 15/2006