



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: ΛΟΥΚΙΔΟΥ ΔΗΜ.
ΤΗΛ: 2132058458
FAX: 2132058614

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 10795
ΗΜΕΡΟΜ: 16/05/2016

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 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 μία (1) εβδομάδα από την ημέρα της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.sismanoglio.gr/PROMITHI-DIAV/diav.htm>) ήτοι **από την Παρασκευή 20/05/2016 έως και την Παρασκευή 27/5/2016.** Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.
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 οριστικοποίηση 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

ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΛΙΟΥΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



Αρ.Πρωτ: 10522/13-5-2016

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
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:
 - A. ΗΚΓγράφημα 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.
 - B. 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 0,1 βαθμούς Κελσίου.
 - E. 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 με προσθήκη ενισχυτών 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 ΗΚΓγραφήματος 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 ΗΚΓγραφήματος και του καρδιακού ρυθμού μετά από απινίδωση.
(Ο χρόνος ανάκτησης να είναι μικρότερος από πέντε (5) 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 είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας. Ο κατασκευαστής αλλά και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποίηση (ISO 9001-2008) καθώς ο προμηθευτής να διαθέτει και την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348 υπουργική απόφαση για την διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και να είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων του Ε.Κ.Α.Π.Τ.Υ. (Να κατατεθούν)
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 μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την συντήρηση των προσφερομένων ειδών.
5. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης των ανωτέρω προδιαγραφών.