

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΣ (1) ΝΕΟΓΝΙΚΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ MONITOR ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

(Προϋπολογισμός προμήθειας(TEM.:1):6.000,00€συμπερ. Φ.Π.Α)  
CPV:33195000-3 (Σύστημα παρακολούθησης ασθενών)

- 1) Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, να εργάζεται με ρεύμα πόλεως, επαναφορτιζόμενη μπαταρία διάρκειας 6 ωρών και να είναι κατάλληλο για παρακολούθηση παιδών και νεογνών.
- 2) Να διαθέτει οθόνη αφής 10 ιντσών τουλάχιστον TFT έγχρωμη 4 κυματομορφών ταυτόχρονα με επιλογή ταχύτητας.
- 3) Να έχει τη δυνατότητα παγώματος των κυματομορφών.
- 4) Δυνατότητα ρύθμισης της ευαισθησίας κατ' επιλογή & αυτόματα.
- 5) Να διαθέτει ενισχυτές για :
  - ΗΚΓ με δυνατότητα λήψης 3 απαγωγών αλλά και πλήρους ΗΚΓφήματος μέσω 6πολικού καλωδίου, το οποίο να προσφερθεί προαιρετικά.  
Ο ενισχυτής να διαθέτει προστασία από απινίδωση
  - Απεικόνιση καρδιορεσπιρογραφήματος (OCRG)
  - Αναπνοή με χρόνο άπνοιας ρυθμιζόμενο από 5 -40 sec και alarm απνοιας.
  - Αναίμακτη πίεση με ταυτόχρονη απεικόνιση της συστολικής – διαστολικής πίεσης καθώς και της ώρας λήψης της πίεσης.  
Η λήψη της πίεσης να ρυθμίζεται σε χρονικά διαστήματα.
  - Θερμοκρασία με εύρος μέτρησης 0 – 45<sup>0</sup>C
  - Οξύμετρο με εύρος μέτρησης 1 – 100 % μέσω νεογνικών probe πολλαπλών χρήσεων.
- 6) Να διαθέτει πρόγραμμα αναγνώρισης και αποθήκευσης αρρυθμιών όλων των τύπων .Να διαθέτει ειδικό αλγόριθμο αναγνώρισης αρρυθμιών για νεογνά ,να κατατεθούν στοιχεία που θα το αποδεικνύουν.
- 7) Να εκτελεί trends 72 ωρών και να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς τριών επιπέδων αναλόγως της σπουδαιότητας του επεισοδίου, για όλους ανεξαιρέτως τις παρακολουθούμενες παραμέτρους με ρυθμιζόμενα άνω και κάτω όρια. Επίσης να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των επεισοδίων alarm με παράλληλη αναφορά του χρόνου και της αιτίας ενεργοποίησής του.
- 8) Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης του ΗΚΓγραφήματος και άλλων τριών κυματομορφών για τουλάχιστον 100 ώρες( Full disclosure).

- 9) Να συνδέεται με καταγραφικό 3 καναλιών με επιλογή ταχυτήτων. Επίσης να διαθέτει αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο εισαγωγής στοιχείων ασθενούς (ονοματεπώνυμο, κλπ).
- 10) Να είναι φορητού τύπου με χειρολαβή μικρού όγκου και βάρους όχι μεγαλύτερο των 3,5 κιλών.
- 11) Να συνδέεται μέσω δικτύου Ethernet με κεντρικό σταθμό παρακολούθησης του ιδίου οίκου κατασκευής με δυνατότητα ενδοεπικοινωνίας. Επίσης να διαθέτει θύρα HL7 για την επικοινωνία με διάφορα συστήματα.
- 12) Να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE mark.
- 13) Να συνοδεύεται από : 3πολικό καλώδο ΗΚΓ/αναπνοής, 20 νεογνικές περιχειρίδες μιας χρήσεως, νεογνικό σένσορα οξυμετρίας πολλαπλών χρήσεων, probe θερμοκρασίας δέρματος και μπαταρία επαναφορτιζόμενη. Επίσης να συνοδεύεται από εργοστασιακή τροχήλατη βάση 5 ακτίνων με κομβίο απόσπασης του μόνιτορ απ' αυτό.

### **Ειδικό Όροι**

1. Οι προσφορές να συνοδεύονται με φύλλο συμμόρφωσης, με αναλυτικές παραπομπές ανά παράγραφο σε πρωτότυπα ή επίσημα αντίγραφα των εντύπων του κατασκευαστικού οίκου. Ασάφειες και αοριστίες ως προς τις παραπομπές για τεκμηρίωση, συνεπάγονται απόρριψη της προσφοράς. Τυχόν παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστή γίνονται αποδεκτές μόνο για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια και αν κατατίθενται χωρίς περαιτέρω τεκμηρίωση, θα θεωρούνται αοριστίες και δεν θα γίνονται αποδεκτές.
2. Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.
4. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για μία δεκαετία.
5. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερομένων ειδών.
6. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει εκπαίδευση στο Ιατρικό, Νοσηλευτικό και Τεχνικό προσωπικό, εφόσον αυτό ζητηθεί από το Νοσοκομείο, χωρίς καμία επιβάρυνση για τον φορέα και για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί.

**(Προϋπολογισμός προμήθειας(ΤΕΜ.:1):6.000,00€συμπερ. Φ.Π.Α)**

**CPV:33195000-3 (Σύστημα παρακολούθησης ασθενών)**