

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΣ (1) ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Μ.Ο.Ε., ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ

**Προϋπολογισμός προμήθειας:16.000,00€+Φ.Π.Α.
(19.840,00€συμπ/νουΦ.Π.Α)**

CPV: 33195200-5 (κεντρικός σταθμός παρακολούθησης)

A) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- 1) Να αποτελείται από μία ενιαία συσκευή Οθόνη/υπολογιστής (all in one) σύγχρονης τεχνολογίας και να διαθέτει φάρο συναγερμών και ηχείο.
- 2) Να συνοδεύεται από εξωτερικό Laser Printer.
- 3) Να παρακολουθεί ταυτόχρονα οκτώ (8) ασθενείς σε έγχρωμη οθόνη αφής TFT υψηλής ευκρίνειας (ανάλυση τουλάχιστον 1.920x1.080) με μέγεθος μεγαλύτερο από 23,5", με δυνατότητα αναβάθμισης σε 32 ασθενείς.
- 4) Να προσφέρει εύκολο χειρισμό μέσω οθόνης αφής καθώς επίσης και μέσω πληκτρολογίου και ποντικιού.
- 5) Να διαθέτει μπαταρία για εφεδρική παροχή ενέργειας σε περίπτωση ξαφνικής διακοπής ρεύματος με αυτονομία τουλάχιστον τριών λεπτών για την ομαλή διακοπή λειτουργίας.
- 6) Να απεικονίζει τουλάχιστον τέσσερεις (4) κυματομορφές ανά ασθενή για παρακολούθηση οκτώ ασθενών και τουλάχιστον δεκαέξι (16) σε προβολή ενός ασθενούς. Επιπλέον να απεικονίζει τις ψηφιακές τιμές όπως αριθμό εκτάκτων συστολών, επίπεδο ST, καρδιακό ρυθμό, πίεση, κ.λ.π. για όλους τους ασθενείς ταυτόχρονα.
- 7) Να έχει τη δυνατότητα απεικόνισης όλων των κυματομορφών και ψηφιακών τιμών ενός ασθενούς χωρίς να επικαλύπτονται οι κυματομορφές και οι ψηφιακές τιμές καρδιακού ρυθμού, επιπέδου ST και αριθμού έκτακτων συστολών της αρχικής οθόνης των υπολοίπων.
- 8) Να διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης σε λίστα 10.000 αρχείων επεισοδίων για τις τελευταίες 120 ώρες παρακολούθησης ανά ασθενή.
- 9) Να αποθηκεύει τουλάχιστον 1.500 επεισόδια αρρυθμιών για κάθε ασθενή, καθώς και ST επεισοδίων για τις τελευταίες 120 ώρες τουλάχιστον.
- 10) Να διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 250 αρχείων αιμοδυναμικών παραμέτρων ανά ασθενή.

- 11) Να είναι δυνατή η αποθήκευση τουλάχιστον 200 ΗΚΓγραφημάτων 12 απαγωγών ανά ασθενή, καθώς και ταυτόχρονη απεικόνιση δύο πλήρων ΗΚΓγραφημάτων διαφορετικού χρόνου λήψης για σύγκριση.
- 12) Ακόμα, να διαθέτει τη δυνατότητα προβολής στην ίδια οθόνη της αναφοράς ανάλυσης ΗΚΓγραφήματος 12 απαγωγών, της σύγκρισης των ευρημάτων της ανάλυσης καθώς επίσης και των τιμών της ανάλυσης.
- 13) Να διαθέτει τη δυνατότητα αποθήκευσης Full Disclosure 16 κυματομορφών για 120 ώρες .
- 14) Να εκτελεί trends 120 ωρών σε γραφική παράσταση και σε μορφή πίνακα.
- 15) Να μπορεί να συνδεθεί και να παρακολουθεί τα υπάρχοντα μόνιτορ της μονάδας (BSM -2301, BSM-2351K και BSM-3562, NIHON KOHDEN) αξιοποιώντας το ήδη εγκατεστημένο δίκτυο.
- 16) Να επικοινωνεί με τα παρακλίνια monitors μέσω δικτύου ETHERNET.

B) ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η προμηθεύτρια εταιρεία πρέπει επίσης να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία και τεχνική υποστήριξη, ISO 14001, ISO 27001, και ISO 37001 και να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗ Η Ε) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
2. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 ή ISO 13485 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποίηση CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).
3. Θα πρέπει οπωσδήποτε να απαντώνται ένα προς ένα τα ανωτέρω και να γίνονται παραπομπές στο Φύλλο Συμμόρφωσης και στα αντίστοιχα φυλλάδια του κατασκευαστή που να αποδεικνύουν την κάλυψη της κάθε μίας προδιαγραφής.
4. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) τουλάχιστον ετών από τον κατασκευαστή.
5. Μετά τη λήξη της εγγύησης και μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση να εξασφαλίζεται από τον κατασκευαστή η παροχή ανταλλακτικών.

6. Να πραγματοποιηθεί εκπαίδευση των χρηστών του μόνιτορ, καθώς και των μηχανικών του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου.

7. Να συνοδεύεται από πλήρες, επίσημο, εγχειρίδιο χρήσης του κατασκευαστικού οίκου στην Ελληνική γλώσσα (USER MANUAL) και επίσημο εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου (SERVICE MANUAL) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια θα παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

**Προϋπολογισμός προμήθειας: 16.000,00€+Φ.Π.Α.
(19.840,00€συμπ/νουΦ.Π.Α)**