

**ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ
ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΕΣΣΑΡΩΝ MONITORS
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 26.000,00€+ΦΠΑ.**

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ

Η ανάδοχος εταιρεία θα καλύψει για ένα έτος το Νοσοκομείο με 1.000 τεμάχια αισθητήρων ενηλίκων και τέσσερα monitors μέτρησης βάθους αναισθησίας ως συνοδό εξοπλισμό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Το μόνιτορ να είναι νέας τεχνολογίας, να μετρά το ΗΕΓ χαμηλής τάσης και σε πραγματικό χρόνο κάνοντας τον υπολογισμό του Διφασματικού Δείκτη με εύρος τιμών από 0 έως 100.
2. Να παρακολουθεί και να απεικονίζει σε οθόνη αφής την κατάσταση του εγκεφάλου με την απόκτηση και επεξεργασία των δεδομένων των σημάτων ΗΕΓ.
3. Να διαθέτει φίλτρα σήματος ΗΕΓ για αποκλεισμό ανεπιθύμητων παρεμβολών.
4. Να απεικονίζει τον συνολικό χρόνο, καθώς και το ποσοστό (%) του χρόνου, (κατά το τελευταίο λεπτό περίπου λεπτό), ύπαρξης καταστολής φλοιϊκής δραστηριότητας.
5. Να επεξεργάζεται και να απεικονίζει τάση ανάλυσης του εγκεφαλογραφήματος (DSA), σε έγχρωμο γράφημα, ώστε να διακρίνεται, σε κάθε επίπεδο αναισθησίας, η κατανομή ισχύος των κυμάτων Delta, Theta, Alpha, Beta.
6. Να αντανακλά την επίδραση των αναισθητικών φαρμάκων στον εγκεφαλο και να παρέχει αντικειμενική πληροφορία μέσω της τιμής διφασματικού δείκτη που είναι μια απευθείας μέτρηση της επίδρασης των αναισθητικών και κατασταλτικών στον εγκεφαλο.
7. Το σύστημα να μπορεί να εφαρμοστεί σε ενήλικες και παιδιά, για την βέλτιστη παρακολούθηση του επιπέδου της δραστηριότητας του εγκεφάλου μέσα από την εφαρμογή εξωτερικά ενός μετωπιαίου αισθητήρα τεσσάρων ηλεκτροδίων σε ενιαία κατασκευή, για την καλύτερη τιτλοποίηση των κατασταλτικών και αναισθητικών φάρμακων και για την επίτευξη του επιθυμητού στόχου καταστολής που έχει καθοριστεί για κάθε ασθενή.
8. Να συνοδεύεται από έναν ενισχυτή και καλώδιο για σύνδεση των αισθητήρων στον ενισχυτή, για προστασία (ηλεκτρική απομόνωση) του ασθενούς.
9. Να διαθέτει ρυθμιζόμενα όρια συναγερμού.
10. Να λειτουργεί με ρεύμα 100-240V/50-60Hz και να διαθέτει ενσωματωμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για περίπου 45 λεπτά αυτόνομης συνεχούς λειτουργίας. Να έχει ευανάγνωστη έγχρωμη οθόνη διαστάσεων τουλάχιστον 10X12cm και να είναι μικρών διαστάσεων και μικρού βάρους έως 1,6 kg περίπου.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η σύμβαση θα περιλαμβάνει τον έλεγχο, συντήρηση, επισκευή καθώς και κάθε μορφής απαιτούμενη εργασία με ανταλλακτικά-αναλώσιμα για την επισκευή των monitors μέτρησης βάθους αναισθησίας, σύμφωνα πάντα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.
2. Οι έλεγχοι-μετρήσεις θα γίνονται με ειδικά διακριβωμένα όργανα για τα οποία θα κατατεθούν πιστοποιητικά διακρίβωσης.
3. Όλα τα αναλώσιμα-ανταλλακτικά που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των προληπτικών συντηρήσεων και επισκευών θα είναι πιστοποιημένα από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Η γενική συντήρηση-επισκευή των μηχανημάτων θα γίνεται από εξειδικευμένους τεχνικούς οι οποίοι θα είναι πιστοποιημένοι από τον κατασκευαστικό οίκο.
5. Οι εργασίες συντήρησης-επισκευής θα γίνουν είτε στους χώρους του νοσοκομείου είτε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας.
6. Η εταιρεία θα πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επανορθωτικών επισκευών (εργασία-ανταλλακτικά) που θα παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση.
7. Η εταιρεία θα καλύπτει όλες τις εργάσιμες ημέρες του χρόνου.
8. Ο τεχνικός της εταιρείας μετά από τηλεφωνική ή έγγραφη κλήση ή email, θα γνωμοδοτεί εντός εικοσιτεσσάρων ωρών εάν η επισκευή θα γίνεται στο Νοσοκομείο ή στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας.
9. Αθροιστικά ο χρόνος εκτός λειτουργίας για κάθε ένα μηχάνημα ορίζεται σε οκτώ (8) ημέρες.
10. Πέραν των οκτώ (8) ημερών η εταιρεία θα αντικαθιστά το μηχάνημα.
11. Η σύμβαση θα καλύπτει και κάθε βελτίωση-αναβάθμιση που εκδίδει ο κατασκευαστής.
12. Η εργασία που θα πραγματοποιείται θα αναφέρεται λεπτομερώς στο ειδικά συντασσόμενο κάθε φορά από τον τεχνικό Δελτίο Εργασίας, αντίγραφα του οποίου θα παραδίδονται στο Νοσοκομείο.
13. Ο ανάδοχος να διαθέτει τις πιστοποιήσεις EN ISO 9001, EN ISO 13485 και την ΚΥΑ 1348.
14. Κατά την διάρκεια της σύμβασης ο ανάδοχος θα βαρύνεται με τη νομική ευθύνη για πρόκληση βλάβης σε τρίτους από κακή ή ελλιπή συντήρηση.
15. Οι συμμετέχοντες να συντάξουν φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και να καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.