

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΟΥΡΝΙΚΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ

Προϋπολογισμού: 8.700€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

1. Απόλυτα ψηφιακό Tourniquet για ίσχαμο περίδεση άνω & κάτω άκρων με διπλούς & μονούς αεροθαλάμους, με έγχρωμη οθόνη αφής 8" η οποία να αποδίδει εξαιρετική εικόνα, με αναπαραγωγή απολύτως φυσικού χρώματος, με ειδικής επικάλυψης πάνελ anti-reflection. Η οθόνη να διαθέτει υψηλή φωτεινότητα με ευρυγώνιο πεδίο όρασης 178° από όλες τις κατευθύνσεις.
2. Η συσκευή να είναι συμπαγής, ελαφριά και ανθεκτική. Η συσκευή να είναι καλιμπραρισμένη και στεγανή, ώστε να υπάρχει η ασφάλεια της ακριβούς μέτρησης κάθε φορά.
3. Να διαθέτει απεικόνιση ακριβείας και δείχνει την πραγματική πίεση του αεροθαλάμου. (pressure range 80-500mmHg/ time range 0:15-2:00h)
4. Να διαθέτει δύο κανάλια, με κωδικοποιημένο έγχρωμο σύστημα σωλήνων. Οι σπιδάλ σωλήνες αέρος να έχουν κωδικό χρώματος για χρήση μονού ή διπλού αεροθαλάμου και να έχουν ενσωματωμένο συνδετικό άκρο στη συσκευή.
5. Να διαθέτει πλήκτρα αφής για την ρύθμιση όλων των παραμέτρων.
6. Να διαθέτει αυτόματο Timer Alarm.
7. Να διαθέτει flush πλήκτρο για έλεγχο της αιμορραγίας και κομβίο για IVKA (Intravenous Regional Anesthesia).
8. Η συσκευή να διαθέτει οπτικοακουστικό alarm σε περίπτωση :
 - Διαρροής αέρος
 - Αποσύνδεσης σε κάποιο σημείο &
 - Εάν ο προεπιλεγμένος χρόνος έχει τελειώσει.
9. Η συσκευή να λειτουργεί με ρεύμα αλλά και με μπαταρία μεγάλης διάρκειας 8 ωρών, Lithium ion (back up battery), σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
10. Η συσκευή να είναι τοποθετημένη σε τροχήλατο, πολύ σταθερό, δύο (2) τροχοί με φρένο, εύκολο στην κίνηση. Να διαθέτει καλάθι συρμάτινο, προσαρμοσμένο στον κάθετο άξονα του τροχήλατου, κατάλληλο για αποθήκευση των αεροθαλάμων και άλλων εξαρτημάτων του Tourniquet.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι προσφέροντες, οφείλουν να συντάσσουν φύλλο συμμόρφωσης για το προσφερόμενο μηχάνημα και για όλα τα αναγραφόμενα σε αυτό, να υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επίσημων φυλλαδίων (όχι φωτοαντίγραφα) ή επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου, για ότι δεν αναγράφεται στα ξενόγλωσσα φυλλάδια.
Η μη ύπαρξη του πιο πάνω, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

2. Τα προσφερόμενα είδη να φέρουν σήμανση CE Mark σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να κατατίθενται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
Να πιστοποιείται ως Medical device . Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά.
3. Οι προσφέροντες να καταθέτουν τα πιστοποιητικά:
 - EN ISO 13485:2016 του κατασκευαστικού οίκου του μηχανήματος
 - EN ISO 9001:2015 του αντιπροσώπου
 - EN ISO 13485:2016 του αντιπροσώπου
 - Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 του αντιπροσώπου
4. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος από την ανάδοχο εταιρία να γίνει πλήρης εγκατάσταση , επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
5. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του συστήματος είναι να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και οδηγίες συντήρησης – επισκευής στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα , οι οποίες να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.
6. Ο προμηθευτής να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) χρόνια από την παραλαβή του μηχανήματος.
7. Μετά το πέρας της εγγύησης να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστικό οίκο η παροχή ανταλλακτικών , εξαρτημάτων και μελλοντική αναβάθμιση του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, κ.λ.π.) για διάστημα δέκα (10) ετών.
8. Να υπάρχει υπεύθυνο SERVICE από την προμηθεύτρια εταιρία και να αποδεικνύεται με τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης από την κατασκευάστρια εταιρεία, των τεχνικών της προμηθεύτριας εταιρίας επί του προσφερόμενου μοντέλου.
9. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά το όριο των 60 ημερών, στον χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του.
10. Ο προμηθευτής οφείλει να τηρεί κατά την διάρκεια της εγγύησης ότι προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.
11. Οι συντηρήσεις – επισκευές θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες από πιστοποιημένους τεχνικούς του οίκου και θα παραδίδονται δελτία εργασίας σε τεχνικούς του Νοσοκομείου.