



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»
Λεωφ. Κνωσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ – MTN

Το ζητούμενο είδος θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές, που θα πρέπει να αποδεικνύονται στην Τεχνική Περιγραφή και σε Φύλλο Συμμόρφωσης και να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε πρωτότυπα prospectus ή άλλα επίσημα έγγραφα:

- 1.1. Να είναι εργονομικής και στέρεας κατασκευής, πολύ ανθεκτική και αναπνευστική.
- 1.2. Να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται εύκολα. Για το λόγο αυτό ο μεταλλικόςσκελετός να είναι βαμμένος από ηλεκτροστατική βαφή, και να είναι εξ' ολοκλήρου καλυμμένος από καλουπωτό πλαστικό ανтимικροβιακής σύστασης ιόντων αργύρου ag. Να κατατεθεί πιστοποιητικό του κατασκευαστή της πολυθρόνας σχετικά με την ανтимικροβιακή σύσταση. Να προσφερθεί προς επιλογή η βάση της πολυθρόνας να είναι από ανοξείδωτο υλικό AISI 304 για αντοχή στα υγρά καθαρισμού.
- 1.3. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι τεσσάρων τμημάτων (κεφαλής-πλάτης-λεκάνης-ποδιών) από αφρώδες υλικό, πάχους τουλάχιστον 8 εκατοστών, με κάλυμμα δερματίνης αρίστης ποιότητας χωρίς ραφές κατά προτίμηση μπάγκετ. Το στήριγμα ποδιών να είναι από αφρώδες υλικό με κάλυμμα δερματίνης και επιπρόσθετα διαφανή μεμβράνη προστασίας. Η δερματίνη να είναι ανθεκτική στα συνήθη υγρά καθαρισμού.
- 1.4. Να διαθέτει ρυθμιζόμενους βραχίονες οι οποίοι να ανακλίνονται και να περιστρέφονται για την εύκολη πρόσβαση του ασθενή ως επίσης να αυξομειώνονται καθ' ύψος σε διαφορετικές θέσεις.
- 1.5. Να διαθέτει διακόπτη άμεσης προσαρμογής της θέσης Trend (Shock position)
- 1.6. Να διαθέτει λαβή οδήγησης ανοξείδωτη.
- 1.7. Να διαθέτει υποδοχή ρολού χάρτου.

- 1.8. Να διαθέτει διπλούς πλαστικούς μη οξειδωμένους τροχούς με ταυτόχρονο φρένο διαμέτρου τουλάχιστον 100mm.
- 1.9. Η πολυθρόνα να διαθέτει ηλεκτρικά μοτέρ με ενσύρματο χειριστήριο για ρύθμιση του ύψους τουλάχιστον κατά 35 εκατοστά $\pm 2\text{cm}$, της θέσης TREND τουλάχιστον 10° , της πλάτης τουλάχιστον 80° και των ποδιών τουλάχιστον 40° , επίσης και ρύθμιση του στηρίγματος ποδιών (υποπόδιο) ηλεκτρικά κατά 20cm τουλάχιστον. Επιπρόσθετα, το υποπόδιο να διαθέτει επιπλέον 10εκ τουλάχιστον χειροκίνητη επέκταση για ψηλότερους ασθενείς.
- 1.10. Να διαθέτει αποσπώμενο μαξιλάρι κεφαλής.
- 1.11. Να διαθέτει επιπρόσθετα χειροκίνητη ρύθμιση του τμήματος της κεφαλής τουλάχιστον 10 ο μοίρες.
- 1.12. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρωματισμού για τη δερματίνη.
- 1.13. Οι διαστάσεις της πολυθρόνας να είναι μέγιστο πλάτος 1000 mm (με μπράτσα) ελάχιστο μήκος 2050 mm.
- 1.14. Η πολυθρόνα να μπορεί να δέχεται ασθενή βάρους τουλάχιστον 230kg.
- 1.15. Να προσφερθεί προς επιλογή ενσωματωμένο σύστημα ζύγισης ακριβείας έως και 200 γραμμάρια με ευανάγνωστη οθόνη ,για την συνεχή παρακολούθηση του βάρους του ασθενούς κατά τη διάρκεια της αιμοκάθαρσης.
- 1.16. Να προσφερθεί προς επιλογή, συνοδευτικά της πολυθρόνας, προσαρμοζόμενο τροχήλατο τραπεζίδιο αυξομείωσης πνευματικά με επιφάνεια από καλουπωτό πλαστικό αντιμικροβιακής σύστασης ιόντων αργύρου ag. Να κατατεθεί πιστοποιητικό του κατασκευαστή σχετικά με την αντιμικροβιακή σύσταση.
- 1.17. Οι συμμετέχουσες εταιρείες να διαθέτουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς επίδειξη, εφόσον ζητηθούν εντός 10 εργάσιμων ημερών.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- 2.1. Τα είδη θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με φροντίδα και δαπάνη του Προμηθευτή, σε χώρους που θα υποδείξει το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ασφάλειας ασθενών, χειριστών, περιβάλλοντος. Ο Προμηθευτής θα υποβάλλει με την προσφορά του, τυχόν προαπαιτούμενες υποδομές (παροχές, συνδέσεις κ.λπ.) ή άλλες υποχρεώσεις του Νοσοκομείου, προκειμένου να υλοποιηθεί η παράδοση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή.
- 2.2. Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τρία (3) έτη τουλάχιστον και πλήρη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και service για δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον, με αποδεδειγμένη παρακαταθήκη ανταλλακτικών. Τυχόν περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση (π.χ. αναλώσιμα ή εργασίες), θα πρέπει οπωσδήποτε να αναφερθούν. Ημερομηνία έναρξης της εγγύησης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, με το οποίο βεβαιώνεται η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.

- 2.3. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα γίνονται, με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή, δωρεάν, όλοι οι προληπτικοί έλεγχοι και οι συντηρήσεις, όταν και όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστή, καθώς και η αποκατάσταση όλων των έκτακτων βλαβών, με επισκευή ή αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί βλάβη, από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος υποχρεούται να επεμβαίνει επιτόπου, εντός 24 ωρών το αργότερο από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του.
- 2.4. Να δοθούν πλήρη στοιχεία για την οργάνωση του service του Προμηθευτή, ο οποίος πρέπει να έχει επαρκή εμπειρία στο συγκεκριμένο είδος, καθώς και πελατολόγιο του προσφερόμενου είδους.
- 2.5. Να δοθούν βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, από τις οποίες να φαίνεται ότι ο προμηθευτής είναι εξουσιοδοτημένος ως προς την παροχή πλήρους τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης και ότι επαρκής αριθμός στελεχών του Προμηθευτή έχουν εκπαιδευτεί από τον οίκο κατασκευής του προϊόντος.
- 2.6. Οι κατασκευάστριες εταιρείες των ειδών να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001 καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 37001, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση και ISO 45001 για σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία, και να είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο παραγωγών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού βάσει του Νόμου 2939/2001 και του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004. Επίσης, βάσει του 117/2004 οι προμηθευτές οφείλουν να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. Οι εταιρείες που δεν είναι οι ίδιες κατασκευάστριες των ειδών αλλά διακινητές αυτών, εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών που απαιτούνται για τους ίδιους και για τις κατασκευάστριες εταιρείες που αντιπροσωπεύουν, πρέπει να συμμορφώνονται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ/8Δ/ΓΠ1348/04(ΦΕΚ 32Β/16-1-04) περί διακίνησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
- 2.7. Να συνοδεύεται η τεχνική προσφορά με οδηγίες χρήσης και συντήρησης του προϊόντος.
- 2.8. Να παρέχεται κατά την παράδοση του προϊόντος δωρεάν εκπαίδευση των χειριστών στη θεωρία, το χειρισμό και τη λειτουργία, αλλά και των τεχνικών στην επισκευή και συντήρηση και τα μέτρα ασφάλειας των χρηστών και του μηχανήματος (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5).
- 2.9. Ο χρόνος παράδοσης να μην υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|----------|
| 1. ΛΟΥΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | ΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ | ΠΡΟΕΔΡΟΣ |
| 2. ΚΑΡΤΕΡΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ | ΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ | ΜΕΛΟΣ |
| 3. ΣΤΡΑΤΙΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ | Ε.Β. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ | ΜΕΛΟΣ |