



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»
Λεωφ. Κνωσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης
ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΛΥΘΡΟΝΕΣ ΓΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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 σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίο μοντέλο, αναγνωρισμένου οίκου, με πιστοποίηση κατά ISO, να φέρει τη σήμανση CE.
- 1.2. Να είναι εργονομικής και στερεής κατασκευής, έτσι ώστε να προσφέρει την μέγιστη σωματική άνεση στον ασθενή.
- 1.3. Ο σκελετός και το πλαίσιο βάσης να είναι μεταλλικής κατασκευής (να αναφερθεί το υλικό προς αξιολόγηση) καθώς και να είναι από ανθεκτικό πλαστικό υλικό με ειδική σχεδίαση που θα διευκολύνει τον καθαρισμό και την απολύμανση του για την αποφυγή δημιουργίας εστίας μικροβίων. Να διαθέτει επίσης προστασία IPX4 για τα ηλεκτρονικά της μέρη. Επίσης να είναι ανθεκτική στα απολυμαντικά και άλλα υγρά και να μπορεί ευκόλως να καθαριστεί και να απολυμανθεί.
- 1.4. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι τριών ή τεσσάρων τμημάτων από αφρώδες υλικό με κάλυμμα δερματίνης άριστης ποιότητας χωρίς ραφές. Να υπάρχει επίσης η δυνατότητα επιλογής χρωματισμού για την δερματίνη.
- 1.5. Οι διαστάσεις της πολυθρόνας να είναι : πλάτος περίπου 600mm , μήκος 2050mm τουλάχιστον, ύψος 600mm περίπου.
- 1.6. Να διαθέτει 2 μπράτσα με ενσωματωμένα μαξιλάρια για την άνεση του ασθενούς από αφρώδες υλικό τα οποία να μπορούν να μετακινηθούν οριζόντια και κάθετα και να περιστρέφονται με δυνατότητα κλειδώματος προς αποφυγή τραυματισμού.
- 1.7. Το τμήμα της κεφαλής της πολυθρόνας να διαθέτει σχεδίαση με λαβή για την εύκολη μεταφορά της από το νοσηλευτικό προσωπικό.

- 1.8. Επιθυμητό η πολυθρόνα να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ζύγισης ακριβείας έως και 200 κιλά με ευανάγνωστη οθόνη, για την συνεχή παρακολούθηση του βάρους του ασθενούς κατά τη διάρκεια της χημειοθεραπείας.
- 1.9. Να διαθέτει τροχούς διαμέτρου περίπου 125mm με σύστημα φρένων. Επίσης να προσφερθεί προς επιλογή και 5ος τροχός για την διευκόλυνση μετακίνησης της από το νοσηλευτικό προσωπικό.
- 1.10. Να διαθέτει τέσσερα (4) μοτέρ για την ηλεκτρική ρύθμιση της πλάτης, ποδιών & ύψους μέσω του ενσύρματου χειριστηρίου με εργονομικό σχεδιασμό που να διευκολύνει τον χρήστη. Το χειριστήριο να ενεργοποιείται με ένα κουμπί και να απενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση μη χρήσης του μετά από ορισμένο χρόνο (να αναφερθεί) για την αποφυγή απρόσκοπτων κινήσεων. Επίσης να μπορεί το νοσηλευτικό προσωπικό να κλειδώνει τις ηλεκτρικές κινήσεις της πολυθρόνας. Επίσης το χειριστήριο να διαθέτει ένδειξη σύνδεσης στο ρεύμα και ένδειξη κατάστασης της μπαταρίας.
- 1.11. Να εκτελεί τις παρακάτω κινήσεις :
- ❖ Ρύθμιση ύψους από 590 έως 930 mm τουλάχιστον.
 - ❖ Ρύθμιση τμήματος ποδιών από 0° /+31° τουλάχιστον.
 - ❖ Εκτελεί κίνηση trendelenburg 10ο τουλάχιστον.
 - ❖ Ρύθμιση τμήματος πλάτης από 0ο έως +70ο τουλάχιστον.
 - ❖ Το ενσύρματο χειριστήριο εκτός από τις άνω κινήσεις που θα εκτελεί, να διαθέτει και τις προγραμματισμένες κινήσεις όπου με το πάτημα ενός κομβίου να λαμβάνει την θέση Trendelenburg, Flat position (οριζοντίωσης) και θέση υποδοχής ασθενούς.
- 1.12. Να διαθέτει επίσης μαξιλάρι κεφαλής για την άνεση του ασθενούς καθώς και ρύθμιση για την άνεση του ασθενούς.
- 1.13. Να διαθέτει ένα (1) στατώ ορού για την στήριξη παρελκομένων. Να διαθέτει επίσης και αναδιπλούμενη υποδοχή για στατώ ορού.
- 1.14. Να διαθέτει μηχανισμό CPR.
- 1.15. Να διαθέτει γκάμα παρελκομένων για την εξυπηρέτηση του ασθενή και τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν προαιρετικά όπως θέση τοποθέτησης εξεταστικού χαρτιού, υποδοχή στήριξης tablet, πλαστικό κουτί τοποθέτησης προσωπικών αντικειμένων, ειδικό μαξιλάρι για το κενό ανάμεσα στο τμήμα πλάτης και λεκάνης κατά την οριζόντια θέση της καρέκλας, βάση ουροσυλλέκτη. Επίσης να μπορεί να διαθέτει USB υποδοχή για σύνδεση με κινητά τηλέφωνα, συσκευές κτλ. Να προσφερθούν προς επιλογή, η **μη** ύπαρξη κάποιου παρελκομένου δεν θα οδηγήσει σε αποκλεισμό καμίας εταιρίας.
- 1.16. Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία για την ηλεκτρική λειτουργία της κατά την διάρκεια διακοπής ρεύματος.

ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

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 δύο χρόνια τουλάχιστον και πλήρη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και service για 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 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. Να επισυναφθούν τα πιστοποιητικά CE του είδους και ISO του οίκου καθώς και Βεβαίωση πιστοποιημένου φορέα περί συμμόρφωσης του προμηθευτή με τις Αρχές και Κατευθυντήριες Γραμμές για την ορθή πρακτική διανομής και εξυπηρέτησης (service) ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/ΓΠ.οικ./1348, ΦΕΚ 32Α/16-01-04).

2.7. Να συνοδεύεται η τεχνική προσφορά με οδηγίες χρήσης και συντήρησης του προϊόντος στην ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5).

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. Να παραδοθούν, με την παράδοση του είδους, τα πρωτότυπα εγχειρίδια χειρισμού και service, με τα κυκλωματικά διαγράμματα, τις οδηγίες επισκευής και συντήρησης και τους κωδικούς των ανταλλακτικών.

2.10. Να περιγραφεί το αναλυτικό πρόγραμμα συντηρήσεων που προβλέπεται από τον κατασκευαστή, να διευκρινιστούν σαφώς οι χρόνοι και το είδος των συντηρήσεων που πρέπει να κάνει ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος και ενδεχομένως ο χρήστης και να αναφερθούν αναλυτικά όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα ή άλλα υλικά των συντηρήσεων, με τους κωδικούς, τις τιμές και το χρόνο ζωής τους.

2.11. Ο χρόνος παράδοσης να μην υπερβαίνει τους δυο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές	Συντελεστής βαρύτητας 25%
Ποιότητα - αξιοπιστία - απόδοση	Συντελεστής βαρύτητας 25%
Λειτουργικά χαρακτηριστικά	Συντελεστής βαρύτητας 20%
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	
Τεχνική Υποστήριξη, service	Συντελεστής βαρύτητας 15%
Εγγύηση καλής λειτουργίας	Συντελεστής βαρύτητας 15%