

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ ΜΕΘ

Σ.Β. ¹ %		
	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΛΙΝΗΣ	
	1. Να διαθέτει προσκρουτήρες στις 4 γωνίες για προστασία κατά την μετακίνηση.	
	2. Να είναι στιβαρής κατασκευής κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση.	
	3. Η σχεδίαση της να διευκολύνει τον καθαρισμό της για περιορισμό ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων.	
	4. Να διευκολύνει την ρουτίνα νοσηλείας και τον ασθενή.	
	5. Να κάνει ηλεκτρικά τις βασικές κινήσεις (ρύθμιση ύψους, Trendelenburg \ Anti-Trendelenburg, ρύθμιση πλάτης και μηρών).	
	6. Να καλύπτει τα πρότυπα ασφαλείας 60601-2-52	
	7. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής και να συνοδεύεται από στρώμα κατάλληλο αερόστρωμα. Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας του κρεβατιού και του στρώματος.	
30%	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
8%	Επιφάνεια κατάκλισης	Επιφάνεια κατάκλισης διαστάσεων 200X 85 εκ. περίπου, με δυνατότητα επέκτασης. Αν διατίθεται δυνατότητα ηλεκτρικής ρύθμισης για την προέκταση, να προσφερθεί και θα αξιολογηθεί. Ακτινοδιαπερατή στο τμήμα πλάτης-λεκάνης με εύκολη πρόσβαση για ακτινογραφία θώρακος αλλά και την χρήση σύγχρονων ακτινοσκοπικών μηχανημάτων. 4 τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό υλικό για όλα τα τμήματα της επιφάνειας. Να εξασφαλίζεται ο εύκολος καθαρισμός και απολύμανση των τμημάτων της επιφάνειας
2%	Μετώπες κεφαλής ποδιών	Από πλαστικό υλικό, προσθαφαιρούμενες για εύκολη πρόσβαση.
3%	Υποδοχή για κλινοσκεπάσματα	Αν διτιθετε να αναφερθεί και θα αξιολογηθεί
3%	Τμήμα πλάτης	Να έχει ενσωματωμένη λειτουργία μετακινήσεως προς τα πίσω καθώς ανασηκώνεται, προς αποφυγή των πιέσεων που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα. Να αναφερθεί το συνολικό μήκος ανοίγματος.
2%	Στιβαρής κατασκευής ασφαλές φορτίο λειτουργίας ΜΠΑΤΑΡΙΑ	≥ 250 Kgr ΝΑΙ, να αναφερθεί η χρονική διάρκεια πλήρους φόρτισης, οι κινήσεις που επιτυγχάνονται με την μπαταρία Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά των μπαταριών

1 Συντελεστής Βαρύτητας (Συνολικό άθροισμα 70%)

5%	Σχεδίαση-καθαρισμός	Η σχεδίασή του να διευκολύνει τον καθαρισμό για τον περιορισμό των λοιμώξεων. Να περιγραφτεί.
2%	Πλαϊνά κιγκλιδώματα	Ζεύγος αναδιπλούμενων πλαϊνών κι από τις 2 πλευρές της κλίνης με ενσωματωμένα χειριστήρια ασθενή/νοσηλευτή. Να αναφερθεί το ύψος τους (περίπου 35 εκ) ώστε να διασφαλίζεται η προστασία του ασθενή από πτώση. Να διαθέτουν μηχανισμό ασφαλείας από ατυχής κινήσεις.
2%	Τροχοί	Μεταλλικοί 150 χιλ περίπου, με κεντρικό κλειδώμα από 2 σημεία. Να υπάρχει δυνατότητα 5ου τροχού για διευκόλυνση κατά τις μετακινήσεις (προς επιλογή).
3%	Ζυγός	ΝΑΙ, (σε δέκα κλίνες) με δυνατότητα μέτρησης σε όλες τις θέσεις. Να προσφέρει διάγραμμα αποθηκευμένων μετρήσεων ανά εβδομάδα/μήνα.
25%	ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΙΝΗΣΕΩΝ	
5%	1.Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους για την εύκολη εξέταση και τοποθέτηση του ασθενή.	Από 45-80 cm περίπου.
	2.Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος πλάτης	ΝΑΙ : να δοθούν στοιχεία για αξιολόγηση.
	3.Ηλεκτρική ρύθμιση τμήματος μηρών	ΝΑΙ : να δοθούν στοιχεία για αξιολόγηση.
	4.Ηλεκτρική ρύθμιση Trendelenburg \ Anti-Trendelenburg	ΝΑΙ : να δοθούν στοιχεία για αξιολόγηση τουλάχιστον +/-12°
	5.Καρδιολογική καρέκλα	ΝΑΙ , να αναφερθεί να γίνει πλήρης περιγραφή να κατατεθούν τα σχετικά έντυπα του οίκου κατασκευής.
	6.CPR	Ηλεκτρικά και μηχανικά με ειδική εμφανή λαβή στο τμήμα της πλάτης ή στο κέντρο του κρεβατιού.
10%	Πλάγια Κλίση	ΝΑΙ : τουλάχιστον 30 μοιρών από κάθε πλευρά (αριστερά - δεξιά) να μπορεί να επιτυγχάνεται με το κρεβάτι η το στρώμα. Να υπάρχει πρόγραμμα που να εξασφαλίζει την συνεχή κίνηση του ασθενή. Να περιγραφεί και να συνοδεύεται από τεχνικά εγχειρίδια του οίκου που θα αποδεικνύονται τα αναφερόμενα.
10%	Δυνατότητα για Αυτόματες κινήσεις	ΝΑΙ , να αναφερθούν οι δυνατότητες που απαιτούν λιγότερες κινήσεις από το νοσηλευτικό προσωπικό, εις όφελος και

		του ασθενή.
10%	ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ	
5%	Κεντρικό χειριστήριο	Να ρυθμίζονται όλες οι κινήσεις και να έχει επιλογή κλειδώματος χειρισμού κινήσεων από άλλα χειριστήρια. Για άμεση πρόσβαση να έχει με το πάτημα ενός πλήκτρου την δυνατότητα επίτευξης κινήσεων όπως CPR, καρδιολογικής θέσης να αναφερθούν περαιτέρω επιλογές. Να υπάρχει δικλείδα ασφαλείας (πέρα του κλειδώματος ορισμένων κινήσεων) που να προστατεύει από ατυχείς χειρισμούς και να περιγραφεί.
5%	Ποδοδιακόπτες	Για χειρισμό υπό άσηπτες συνθήκες (π.χ. εξέταση από ιατρό κτλ έχοντας "ελεύθερα" τα χέρια). Να αναφερθούν οι κινήσεις που πραγματοποιούν.
5%	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
2%	Στατώ ορού και 4 θέσεις για στήριξη διαφόρων παρελκομένων (ουροκαθετήρα κλπ)	ΝΑΙ
3%	Στρώμα	Να λαμβάνει τις θέσεις της κλίνης, με αδιάβροχο και αντιβακτηριακό, αεροδιαπερατό κάλυμα, εξασφαλίζοντας τις χαμηλότερες ως μηδαμινές πιέσεις στον ασθενή για αποφυγή και θεραπεία κατακλίσεων και να μην χρειάζεται επιπλέον στρώμα. Όταν η πλάγια κλίση πραγματοποιείται από το στρώμα, να κατατεθεί βιβλιογραφία για την αποτελεσματικότητά της. Να εξασφαλίζει την εύκολη πρόσβαση για τον καθαρισμό του και της επιφάνειας κατάκλισης. Να περιγραφτεί.
	Έλξη ανέγερσης ασθενή	Να προσφερθεί προς επιλογή.
	Επίδειξη λειτουργίας	Επίδειξη δείγματος πριν το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ