

Προμήθεια και εγκατάσταση 150 σετ Ηλεκτρικών Κλινών με Κομοδίνο, Στρώμα και Τραπεζοτουαλέτα							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΦΑΣΗ ΈΡΓΟΥ / ΠΑΚΕΤ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
Προμήθεια και εγκατάσταση 150 σετ Ηλεκτρικών Κλινών με Κομοδίνο, Στρώμα και Τραπεζοτουαλέτα							
13	Προμήθεια και εγκατάσταση 90 σετ Ηλεκτρικών Κλινών με Κομοδίνο, Στρώμα και Τραπεζοτουαλέτα Παθολογικού Τομέα	Υ.Ε.1	ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΓΝ ΧΑΝΙΩΝ	90	219.354,84	52.645,16	272.000,00
13	Προμήθεια και εγκατάσταση 60 σετ Ηλεκτρικών Κλινών με Κομοδίνο, Στρώμα και Τραπεζοτουαλέτα Χειρουργικού Τομέα	Υ.Ε.1	ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΓΝ ΧΑΝΙΩΝ	60	183.870,97	44.129,03	228.000,00
ΣΥΝΟΛΟ :					403.225,81	96.774,19	500.000,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ

1. Η κλίνη να είναι ηλεκτρική, σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδιασμού, κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση και να καλύπτει την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 60601-2-52.
2. Η σχεδίαση της κλίνης σε συνδυασμό με τα τεχνικά της χαρακτηριστικά, να εξασφαλίζουν άνετη και ασφαλή νοσηλεία στον ασθενή ενώ επίσης να διευκολύνουν το προσωπικό στη χρήση του
3. Η κλίνη να ρυθμίζεται ηλεκτρικά ως προς τις κινήσεις της κεφαλής, των μηρών, της αυξομείωσης ύψους και trendelenburg /antitrendelenburg, και μηχανικά ως προς τις κινήσεις των ποδιών και της αυξομείωσης του μήκους της κλίνης.

Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες τις ακόλουθες θέσεις μέσω τεσσάρων μοτέρ:

- Εύρος διακύμανσης ύψους μεταξύ 35-80 (± 2 cm).
- Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70ο μοίρες.
- Τμήματος μηρών τουλάχιστον 32ο μοίρες.
- Trendelburg\Antitrendelenburg τουλάχιστον 15 ο μοίρες.
- Ανεξάρτητη χειροκίνητη ανύψωση των ποδιών τουλάχιστον 20 μοίρες.
- **Δυνατότητα ρύθμισης πλάγιας κλίσης.**

Να παρέχεται μέσω εύχρηστου μοχλού η δυνατότητα άμεσης οριζοντιοποίησης του τμήματος πλάτης για εφαρμογή CPR σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

4. Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να προσθαιρούνται εύκολα και να είναι από ανθεκτικό και αντιμικροβιακό υλικό, το οποίο να δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί, Να μπορούν να κλειδώνουν στο σασί ώστε να μην αφαιρούνται εύκολα κατά την μεταφορά τους.
5. Να είναι στιβαρής κατασκευής και να δέχεται ασθενή βάρους τουλάχιστον 230kg.

6. Να έχει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IPX4 για τα ηλεκτρικά της μέρη
7. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων περίπου 200 x 90cm, αποτελούμενη από 4 πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, με πιστοποιημένη αντιμικροβιακή σύσταση, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους. Να κατατεθεί από ανεξάρτητο φορέα πιστοποιητικό σχετικά με την αντιμικροβιακή σύσταση
8. Το μέγιστο συνολικό πλάτος της κλίνης να είναι απαραίτητως έως 100 mm, ώστε η κλίνη να μπορεί να περνάει από τις πόρτες των θαλάμων νοσηλείας του νοσοκομείου.
9. Να διαθέτει από δύο πλαστικά πλαϊνά κιγκλιδώματα σε κάθε πλευρά αντιμικροβιακής σύστασης, Να διαθέτουν μηχανισμό εύκολης αναδίπλωσης με κίνηση καθ' ύψος. Να μετακινούνται ανεξάρτητα το καθένα μέσω εργονομικής λαβής, ώστε να είναι γρήγορη η πρόσβαση στον άρρωστο. Κατά την ανύψωση των κάγκελων να μην δημιουργείται τόξο προς τα έξω (κατά πλάτος) προς αποφυγή πρόσκρουσης. Να είναι ευκόλως προσθαφαιρούμενα.
10. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο ασθενούς για την ρύθμιση κινήσεων. Να διαθέτει ενσωματωμένο χειριστήριο υγιεινομικού προσωπικού για την ρύθμιση των κινήσεων και επιλεκτικό κλείδωμα καθώς και προγραμματισμένες κινήσεις όπως CPR, καρδιακή καρέκλα κ.λ.π.
11. Η κλίνη να διαθέτει τέσσερις περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου 150 mm, κατ'ελάχιστον, με κεντρικό σύστημα φρένων το οποίο να ενεργοποιείται από ποδομοχλούς στη δεξιά και αριστερή πλευρά του κάτω μέρους της κλίνης και σύστημα κατεύθυνσης. Να προσφερθεί προς επιλογή πέμπτος αναδιπλούμενος τροχός για καλύτερη μεταφορά ασθενούς και ηχητική ειδοποίηση για τα φρένα.
12. Στις τέσσερις (4) γωνίες της να φέρει προστατευτικά κατάλληλα για την εξομάλυνση των προσκρούσεων κατά τη μετακίνησή της.
13. Στην κλίνη να υπάρχουν τουλάχιστον δύο υποδοχές για να μπορεί να τοποθετηθεί στατό ορού. Η κάθε κλίνη να συνοδεύεται από ένα σπαστό στατό ορού ρυθμιζόμενο με τέσσερα άγκιστρα.
14. Να διαθέτει ειδική υποδοχή στο κάτω μέρος της για την τοποθέτηση κλινοσκεπασμάτων κατά την αλλαγή τους.
15. Σε κάθε κλίνη να υπάρχει υποδοχή ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί στατό έλξης.
16. Να διαθέτει ενσωματωμένη μηχανική επέκταση της επιφάνειας κατάκλισης, μήκους τουλάχιστον 20 cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς και να συνοδεύεται από προσθήκη στρώματος για την επέκταση αυτή.
17. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία για την επίτευξη των κινήσεων, σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος ή μετακίνησης της κλίνης. Να προσφερθεί προς επιλογή.
18. Να διαθέτει αμφίπλευρα υποδοχές για ασκούς παροχέτευσης και ουροσυλέκτη.
19. Να διαθέτει υποδοχή φιάλης οξυγόνου προς επιλογή.
20. Να διαθέτει λειτουργία Auto Contour (αυτόματου περιγράμματος σώματος) με δυνατότητα ελέγχου της σωστής θέσης του ασθενή.
21. Το τμήμα της πλάτης να έχει ενσωματωμένη λειτουργία μετακίνησης προς τα πίσω καθώς ανασηκώνεται, προς αποφυγή των πιέσεων που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα.

22. Να υπάρχει υποδομή ώστε να μπορεί να εξοπλιστεί με αερόστρωμα και στην παρούσα φάση να συνοδεύονται με την κλίνη.
23. Να δοθούν τα εγχειρίδια χρήσεως και τεχνικής υποστήριξης και να γίνει εγκατάσταση καθώς και επίδειξη/ εκπαίδευση στους χρήστες και στο τεχνικό προσωπικό για τη χρήση και συντήρηση αυτών. Εφόσον κριθεί αναγκαίο να επαναληφθεί η εκπαίδευση σε εύλογο χρονικό διάστημα.
24. Η κλίνη να προσφέρεται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και λοιπά εξαρτήματα ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων, εργαλείων ή να απαιτείται ειδικός προγραμματισμός κυκλωμάτων.
25. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας κατά τη διάρκεια της εγγύησης θα πρέπει να γίνει αποκατάσταση της βλάβης εντός 20 ημερολογιακών ημερών. Διαφορετικά θα πρέπει να αντικατασταθεί με άλλη αντίστοιχων δυνατοτήτων μέχρι την επισκευή της, εάν οι βλάβες είναι μεγάλες θα πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργια.
26. Να κατατεθεί τιμοκατάλογος με το κόστος όλων των ανταλλακτικών και των εξαρτημάτων.
27. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της ΕΕ κατά την υποβολή της προσφοράς.
28. Να φέρει σήμανση πιστοποίησης κατά CE
29. Να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 60601-2-52 για την ασφάλεια κλινών νοσηλείας
30. Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη τουλάχιστον και τεχνικής υποστήριξης-ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη τουλάχιστον για όλα τα προσφερόμενα είδη.
31. Να υπάρχει στην Ελλάδα πλήρες και οργανωμένο τμήμα υποστήριξης, με κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την επισκευή και συντήρηση του προσφερόμενου είδους. Θα εκτιμηθεί θετικά εάν υπάρχει τμήμα τεχνικής υποστήριξης του προμηθευτή στην Κρήτη. **Απαιτείται άμεση ανταπόκριση εντός 48 ωρών.**
32. Θα εκτιμηθεί να παραδοθούν επιπλέον 5 τετράδες από τροχούς, και 5 χειριστήρια ενσύρματα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ

1. Η κλίνη να είναι ηλεκτρική, σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδιασμού, κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση και να καλύπτει την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 60601-2-52.
2. Η σχεδίαση της κλίνης σε συνδυασμό με τα τεχνικά της χαρακτηριστικά, να εξασφαλίζουν άνετη και ασφαλή νοσηλεία στον ασθενή ενώ επίσης να διευκολύνουν το προσωπικό στη χρήση του
3. Η κλίνη να ρυθμίζεται ηλεκτρικά ως προς τις κινήσεις της κεφαλής, των μηρών, της αυξομείωσης ύψους και trendelenburg /antitrendelenburg, και μηχανικά ως προς τις κινήσεις των ποδιών και της αυξομείωσης του μήκους της κλίνης.
Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενες τις ακόλουθες θέσεις μέσω τεσσάρων μοτέρ:

2023DIAB27546

- Εύρος διακύμανσης ύψους μεταξύ 35-80 (± 2 cm).
- Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70ο μοίρες.
- Τμήματος μηρών τουλάχιστον 32ο μοίρες.
- Trendelburg\Antitrendelenburg τουλάχιστον 15 ο μοίρες.
- Ανεξάρτητη χειροκίνητη ανύψωση των ποδιών τουλάχιστον 20 μοίρες.

Να παρέχεται μέσω εύχρηστου μοχλού η δυνατότητα άμεσης οριζοντιοποίησης του τμήματος πλάτης για εφαρμογή CPR σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

4. Οι μετώπες κεφαλής και ποδιών να προσθαφαιρούνται εύκολα και να είναι από ανθεκτικό και αντιμικροβιακό υλικό, το οποίο να δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί, Να μπορούν να κλειδώνουν στο σασί ώστε να μην αφαιρούνται εύκολα κατά την μεταφορά τους.
5. Να είναι στιβαρής κατασκευής και να δέχεται ασθενή βάρους τουλάχιστον 230kg.
6. Να έχει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IPX4 για τα ηλεκτρικά της μέρη
7. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων περίπου 200 x 90cm, αποτελούμενη από 4 πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, με πιστοποιημένη αντιμικροβιακή σύσταση, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους. Να κατατεθεί από ανεξάρτητο φορέα πιστοποιητικό σχετικά με την αντιμικροβιακή σύσταση
8. Το μέγιστο συνολικό πλάτος της κλίνης να είναι απαραίτητως έως 100 mm, ώστε η κλίνη να μπορεί να περνάει από τις πόρτες των θαλάμων νοσηλείας του νοσοκομείου.
9. Να διαθέτει από δύο πλαστικά πλαϊνά κιγκλιδώματα σε κάθε πλευρά αντιμικροβιακής σύστασης, Να διαθέτουν μηχανισμό εύκολης αναδίπλωσης με κίνηση καθ' ύψος. Να μετακινούνται ανεξάρτητα το καθένα μέσω εργονομικής λαβής, ώστε να είναι γρήγορη η πρόσβαση στον άρρωστο. Κατά την ανύψωση των κάγκελων να μην δημιουργείται τόξο προς τα έξω (κατά πλάτος) προς αποφυγή πρόσκρουσης. Να είναι ευκόλως προσθαφαιρούμενα.
10. Να διαθέτει ενσύρματο χειριστήριο ασθενούς για την ρύθμιση κινήσεων. Να διαθέτει ενσωματωμένο χειριστήριο υγιεινομικού προσωπικού για την ρύθμιση των κινήσεων και επιλεκτικό κλείδωμα καθώς και προγραμματισμένες κινήσεις όπως CPR, καρδιακή καρέκλα κ.λ.π.
11. Η κλίνη να διαθέτει τέσσερις περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου 150 mm, κατ'ελάχιστον, με κεντρικό σύστημα φρένων το οποίο να ενεργοποιείται από ποδομοχλούς στη δεξιά και αριστερή πλευρά του κάτω μέρους της κλίνης και σύστημα κατεύθυνσης. Να προσφερθεί προς επιλογή πέμπτος αναδιπλούμενος τροχός για καλύτερη μεταφορά ασθενούς και ηχητική ειδοποίηση για τα φρένα.
12. Στις τέσσερις (4) γωνίες της να φέρει προστατευτικά κατάλληλα για την εξομάλυνση των προσκρούσεων κατά τη μετακίνησή της.
13. Στην κλίνη να υπάρχουν τουλάχιστον δύο υποδοχές για να μπορεί να τοποθετηθεί στατό ορού. Η κάθε κλίνη να συνοδεύεται από ένα σπαστό στατό ορού ρυθμιζόμενο με τέσσερα άγκιστρα.
14. Να διαθέτει ειδική υποδοχή στο κάτω μέρος της για την τοποθέτηση κλινοσκεπασμάτων κατά την αλλαγή τους.
15. Σε κάθε κλίνη να υπάρχει υποδοχή ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί στατό έλξης.

16. Να διαθέτει ενσωματωμένη μηχανική επέκταση της επιφάνειας κατάκλισης , μήκους τουλάχιστον 20 cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς και να συνοδεύεται από προσθήκη στρώματος για την επέκταση αυτή.
17. Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία για την επίτευξη των κινήσεων, σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος ή μετακίνησης της κλίνης. Να προσφερθεί προς επιλογή.
18. Να διαθέτει αμφίπλευρα υποδοχές για ασκούς παροχέτευσης και ουροσυλέκτη.
19. Να διαθέτει υποδοχή φιάλης οξυγόνου προς επιλογή.
20. Να διαθέτει λειτουργία Auto Contour (αυτόματου περιγράμματος σώματος) με δυνατότητα ελέγχου της σωστής θέσης του ασθενή.
21. Το τμήμα της πλάτης να έχει ενσωματωμένη λειτουργία μετακινήσεως προς τα πίσω καθώς ανασηκώνεται, προς αποφυγή των πιέσεων που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα.
22. Να δοθούν τα εγχειρίδια χρήσεως και τεχνικής υποστήριξης και να γίνει εγκατάσταση καθώς και επίδειξη/ εκπαίδευση στους χρήστες και στο τεχνικό προσωπικό για τη χρήση και συντήρηση αυτών. Εφόσον κριθεί αναγκαίο να επαναληφθεί η εκπαίδευση σε εύλογο χρονικό διάστημα.
23. Η κλίνη να προσφέρεται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και λοιπά εξαρτήματα ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων , εργαλείων ή να απαιτείται ειδικός προγραμματισμός κυκλωμάτων.
24. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας κατά τη διάρκεια της εγγύησης θα πρέπει να γίνει αποκατάσταση της βλάβης εντός 20 ημερολογιακών ημερών. Διαφορετικά θα πρέπει να αντικατασταθεί με άλλη αντίστοιχων δυνατοτήτων μέχρι την επισκευή της, εάν οι βλάβες είναι μεγάλες θα πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργια.
25. Να κατατεθεί τιμοκατάλογος με το κόστος όλων των ανταλλακτικών και των εξαρτημάτων.
26. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της ΕΕ κατά την υποβολή της προσφοράς.
27. Να φέρει σήμανση πιστοποίησης κατά CE
28. Να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 60601-2-52 για την ασφάλεια κλινών νοσηλείας
29. Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη τουλάχιστον και τεχνικής υποστήριξης-ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη τουλάχιστον για όλα τα προσφερόμενα είδη.
30. Να υπάρχει στην Ελλάδα πλήρες και οργανωμένο τμήμα υποστήριξης, με κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την επισκευή και συντήρηση του προσφερόμενου είδους. Θα εκτιμηθεί θετικά εάν υπάρχει τμήμα τεχνικής υποστήριξης του προμηθευτή στην Κρήτη. **Απαιτείται άμεση ανταπόκριση εντός 48 ωρών.**
31. Θα εκτιμηθεί να παραδοθούν επιπλέον 5 τετράδες από τροχούς, και 5 χειριστήρια ενσύρματα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η κλίνη να συνοδεύεται με στρώμα κατάλληλο με κάτωθι χαρακτηριστικά:

2023DIAB27546

Χαρακτηριστικά Στρώματος

Να διαθέτει στρώμα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την κλίνη και να κατατεθεί πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου για την απόλυτη συμβατότητα με αυτήν.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Το στρώμα να είναι κατασκευασμένο από υλικά αρίστης ποιότητας, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, τουλάχιστον δύο στρώσεων, η κάτω στρώση να είναι αφρού πολυουρεθάνης, η πάνω στρώση να αποτελείται από τρεις ζώνες αφρού πολυουρεθάνης και latex. Στις περιοχές στην πάνω επιφάνεια του στρώματος στην κεφαλή και στα πέλματα να είναι αφρού πολυουρεθάνης διαφορετικής πυκνότητας με ειδικό σχεδιασμό με εγκάρσιες εγκοπές διαφορετικής σχεδίασης για κάθε ζώνη για την καλύτερη στήριξη του ασθενούς στις ζώνες που ασκείται διαφορετική πίεση λόγω τοπικού βάρους και την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του, και στην περιοχή του κορμού να είναι από υλικό latex ώστε να παρέχει την μέγιστη προστασία από κατακλίσεις 4ου βαθμού.

2. Να είναι απόλυτα συμβατό με την κλίνη που θα επιλεγεί.

3. Να είναι ύψους τουλάχιστον 14 εκ, και κατάλληλης πυκνότητας, ώστε να επιτυγχάνεται η άνεση του ασθενούς καθώς και η μέγιστη δυνατή προστασία του από τις κατακλίσεις.

4. Το στρώμα να είναι ελαφρύ, στις ανάλογες διαστάσεις της κλίνης και κατάλληλο για βάρους ασθενή 250 κιλά τουλάχιστον.

5. Το στρώμα να προσαρμόζεται σε όλες τις κλίνες και να ακολουθεί τις κινήσεις της.

6. Να διαθέτει επέκταση προσθήκη στρώματος κατά μήκος ανάλογη της κλίνης κατάλληλο για ψηλούς ασθενείς . Να παραδοθούν 20 επεκτάσεις στρώματος σε περίπτωση χρήσης επέκτασης των κλινών.

7. Το στρώμα να μπορεί να απολυμαίνεται και να διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Αδιάβροχο
- Αεροδιαπερατό
- Αντιβακτηριακό
- Διελαστικό
 - Ακτινοδιαπερατό (επιθυμητό)

8. Να πλένεται σε πλυντήριο. Να αναφερθεί η θερμοκρασία πλύσης. Να μπορεί να

απολυμανθεί σε ειδικό κλίβανο απολύμανσης έως 120ο C σε περίπτωση μολυσματικού περιστατικού.

2023DIAB27546

9. Οι ραφές του να μην είναι ραμμένες αλλά κολλημένες ώστε να υπάρχει προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.

10. Δυνατότητα αφαίρεσης του με φερμουάρ 180ο. Το φερμουάρ να καλύπτεται για την αποφυγή εισροής υγρών. Να είναι βραδύκαυστο (σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 597-1-2) .

11. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας EN 60601-2-52 της ΕΕ

12. Σήμα πιστοποίησης κατά CE

13. Οδηγίες σαφείς στα Ελληνικά για τον προτεινόμενο από τον κατασκευαστή τρόπο επιτόπιου καθαρισμού, απολύμανσης και συντήρησης των στρωμάτων και καλυμμάτων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΟΜΟΔΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΟΤΟΥΑΛΕΤΑΣ

Κομοδίνο με αποσπώμενη τραπεζοτουαλέτα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Να έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου (ΠxΥxΒ) : 45x45x70εκ και να φέρει ενσωματωμένο γείσο στην επιφάνεια του περιμετρικά για την συγκράτηση υγρών.
- Να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό αντιμικροβιακής σύστασης που να δύναται να καθαριστούν και να απολυμανθούν και να είναι κατάλληλο για χρήση και από τις δύο πλευρές της κλίνης.
- Να φέρει τέσσερις περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου 50 mm με φρένο.
 - Το κομοδίνο να διαθέτει συρτάρι και ντουλάπι προσβάσιμα και από τις δύο πλευρές, ενδιάμεσα τους να υπάρχει κενός χώρος.
 - Η μια πλευρά να φέρει υποδοχές για μπουκάλια και βέργα για στήριξη πετσέτας (σαν επιλογή)
 - Το συρτάρι να κινείται πάνω σε διπλούς τηλεσκοπικούς οδηγούς και να διαθέτει προσθαιρούμενη πλαστική θήκη
- Η τραπεζοτουαλέτα να έχει προστατευτικό υπερυψωμένο γείσο στις άκρες για την αποφυγή πτώσης αντικειμένων τουλάχιστον σε τρεις μεριές, επιθυμητό είναι να μπορεί να προσαρμοστεί ενδιάμεσα στο κομοδίνο.
 - Το υλικό κατασκευής να είναι αντιμικροβιακό κα με εύκολο καθαρισμό.
- Να ρυθμίζεται καθ' ύψος μέσω χειροκίνητου μηχανισμού σταθεροποίησης τύπου μπουτόν και όχι βίδα και να αντέχει φορτίο περίπου 8kg.
- Να διαθέτει τέσσερις τροχούς, οι δύο με φρένο.
 - Να παραδοθούν επιπλέον 5 τετράδες από τροχούς (στο σύνολο όχι ανά σετ)
 - Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 3 έτη και κάλυψη ανταλλακτικών και παροχή τεχνικής υποστήριξης τουλάχιστον για 10 έτη.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η κλίνη το στρώμα και το κομοδίνο να φέρει σήμανση CE. Να κατατεθούν οι αντίστοιχες δηλώσεις κατασκευαστή και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εγγραφής στους αρμοδίους φορείς.

2. Οι κατασκευάστριες εταιρείες των ειδών να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 14001, ISO 45001, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, 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. 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.

ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται **να απεγκαταστήσει το παλιό μηχάνημα, εάν υπάρχει, να διαμορφώσει το χώρο και να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του νέου μηχανήματος** και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει.

1.2. Η παράδοση-παραλαβή του μηχανήματος (οριστική ποιοτική και ποσοτική) θα γίνει, με την εγκατάσταση και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία εντός 60 ημερών. Οι περιγραφόμενες στη σύμβαση δυνατότητες του μηχανήματος θα ελεγχθούν σε κάθε περίπτωση με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου, πάντοτε δε κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και όπου αυτό δεν είναι δυνατό σε πραγματικές συνθήκες, με την διαδικασία των εξετάσεων σε ασθενείς (αφορά την διαδικασία οριστικής παραλαβής).

1.3. Το υπό προμήθεια μηχάνημα, καθώς και όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο προμηθευτής στο Νοσοκομείο για την εγκατάσταση και λειτουργία του μηχανήματος,

2023DIAB27546

πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστη, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του. Επίσης ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με EN ISO 9001:2015, EN ISO 13485:16 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. Επιπλέον να διαθέτει το ISO 14001:2015. Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά.

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΛΠ.

2.1. Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2015, EN ISO 13485:16 με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και όσον αφορά την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων το EN ISO 13485:16, με πιστοποιητικό επίσημου οργανισμού πιστοποίησης, το οποίο και κατατίθεται με την προσφορά καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004(ΦΕΚ32Β/16-1-2004) - Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Επίσης να διαθέτει Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006). Επιπλέον να διαθέτει το ISO 14001:2015

2.2. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2.2.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης, καθώς και τα τυπικά κλπ προσόντα των απασχολούμενων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά, όπως και τα αντίστοιχα διακριβωμένα όργανα.

2.2.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του μηχανήματος για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) έτη, με έγγραφη επιβεβαίωση. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου μηχανήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κλπ.

2.2.3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να επιλύει οποιαδήποτε βλάβη προκύψει εντός 24 ωρών από την γνωστοποίησή της.

2.2.4. Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει:

α. Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICEMANUALS) στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του μηχανήματος. Επίσης να δοθεί εξουσιοδοτημένη πρόσβαση (κωδικοί πρόσβασης, κάρτα, κλπ) στο τμήμα ΒΙΤ, καθώς και αντίγραφο των αναγκαιών βοηθημάτων ή πινάκων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Πριν τη λήξη της εγγύησης θα πραγματοποιείται συμπληρωματική εκπαίδευση (χρήστες και μηχανικοί) εάν αυτό κρίνεται απαραίτητο από το Νοσοκομείο.

β. Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (OperationManuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην ελληνική γλώσσα κατά την παράδοση του μηχανήματος, ενώ στην αρχική προσφορά μπορεί να δοθεί στην αγγλική και κατά προτίμηση και στην ελληνική.

3. ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

3.1 Στον επιμέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, πέρα από τη βασική σύνθεση του προσφερόμενου ιατροτεχνολογικού είδους θα αναγράφονται οπωσδήποτε σε λίστα όλα τα απαραίτητα υλικά για τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των προσφερόμενων ειδών. Η κοστολόγησή τους θα αναγράφεται στην οικονομική προσφορά.

3.2 Ο προμηθευτής υποχρεούται στην οικονομική προσφορά να αναφέρει την ετήσια τιμή των εξόδων πλήρους συντήρησης- επισκευής (συμπεριλαμβανομένων όλων των ανταλλακτικών και υλικών συντήρησης), μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης. Η τιμή θα πρέπει να είναι συγκεκριμένη και μικρότερη του 6% .

4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΠΛΗΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες όπως και για τους μηχανικούς του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων, καθώς και αντίγραφο των αναγκαιών βοηθημάτων ή πινάκων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Όλα τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά πρέπει να βεβαιώνονται από τα επίσημα φυλλάδια του οίκου είτε από βεβαιώσεις του οίκου. Επιπλέον να κατατεθεί πλήρες και αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές. Τα προηγούμενα επί ποινή αποκλεισμού.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά μόνο βάσει τιμής.