N. 6 TAVOLI OPERATORI DA DESTINARE AL COMPARTO OPERATORIO DEL NUOVO POLO CARDIO-TORACO-VASCOLARE

ESIGENZE CLINICHE

Tavoli operatori a base mobile e piani trasferibili configurati per procedure di cardiochirurgia (adulti e pediatrica), chirurgia vascolare e chirurgia toracica.

SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE

Si richiede n. 5 tavoli operatori a funzionamento elettromeccanico così composto:

- Colonna mobile
- Piano chirurgico universale modulare (almeno due per ogni colonna)
- Carrello per il trasporto del piano operatorio e dell'intero sistema operatorio (piano + colonna)
- Telecomando per la movimentazione del piano e della colonna (almeno uno per ogni colonna)

e n. 1 tavoli operatori a funzionamento elettromeccanico così composto:

- Colonna mobile
- Piano chirurgico radiotrasparente per chirurgia vascolare (n.1)
- Carrello per il trasporto del piano operatorio e dell'intero sistema operatorio (piano + colonna)
- Telecomando per la movimentazione del piano e della colonna (almeno uno per ogni colonna)
- Joystick per la movimentazione del piano e della colonna

ALIMENTAZIONE

- Circuito di ricarica con attivazione automatica in caso di connessione alla rete.
- Batterie incorporate nella base, ricaricabili, senza effetto memoria e necessità di manutenzione.
- Alimentazione tramite batterie e rete con segnalatore visivo.
- Indicatori del livello di carica a display, con segnalazione acustica e visiva di livello di batteria basso.

COLONNA

- Colonna di tipo mobile
- Completamente realizzata in acciaio inox.
- Dotata di una base di minimo spessore.
- Funzionamento elettromeccanico.
- Ampio range di movimentazione di trendelenburg/antitrendelenburg.

- Ampio range di movimentazione di inclinazione bilaterale.
- Ampio range di movimentazioni combinate
- Autolivellamento del piano tramite pulsante dedicato
- Carico del piano operatorio o dell'intero sistema deve essere agevole, ergonomico e garantire la massima flessibilità.
- Sistema di emergenza in caso di guasto elettronico per la movimentazione della colonna e del piano.
- Dotata di comando pulizia colonna
- Materiale di rivestimento base ignifugo, antigraffio, resistente ai comuni disinfettanti da sala operatoria ed alla penetrazione di liquidi (è necessario specificare i DM che possono essere utilizzati per la sanificazione).
- Ampia Possibilità di memorizzare posizionamenti chirurgici.
- Pulsantiera senza fili e pulsantiera su colonna per il controllo dell'intero sistema
- Riconoscimento automatico dell'orientamento del piano operatorio.
- Completa di sistema di sicurezza anticollisione che impedisce urti accidentali con il pavimento e con il tavolo operatorio stesso.
- Portata statica almeno 350 Kg
- Portata dinamica almeno 250Kg

PIANO OPERATORIO UNIVERSALE

- Tipo trasferibile costruito in acciaio inox
- Modulararita' delle sezioni per ottimizzare il posizionamento del paziente
- Piano universale adatto a tutte le discipline chirurgiche con bassa altezza minima sia in condizioni dinamiche che statiche
- Materassini di copertura del piano con proprietà antidecubito, facilmente estraibili, antistatici, antisettici.
- Materiale di copertura del piano, resistente ai comuni disinfettanti da sala operatoria. (è necessario specificare i DM che possono essere utilizzati per la sanificazione).
- Versatilità del piano
- Movimentazione d'emergenza dei piani e della colonna.
- Tutte le sezioni devono essere asportabili e intercambiabili in modo semplice e in totale sicurezza.
- Dotato su entrambe i lati e su tutta la sua lunghezza di barre porta accessori, utili per l'ancoraggio degli accessori.
- Completo di sezione testa inclinabile con eventuale doppia regolazione, e sezione gambe separate e divaricabili a compasso.

- Traslazione longitudinale piano con movimento motorizzato e tale da ridurre al minimo le manovre per l'utilizzo ottimale di strumenti di diagnostica radiologica da sala operatoria (Es.: sistemi portatili per radioscopia) e da eliminare "zone d'ombra" dovute alla presenza della colonna nella loro azione diagnostica.
- Ampia movimentazione elettromeccanica delle sezioni schiena.
- Ampia movimentazione elettromeccanica della sezione gambe inclinabili singolarmente o simultaneamente.
- Ampio range di movimentazioni combinate
- Possibilità per la decontaminazione in tunnel di lavaggio

PIANO OPERATORIO VASCOLARE

- Piano dedicato alla chirurgia vascolare completamente radiotrasparente completo di joystick per la sua movimentazione.
- Ampi movimenti di traslazione in tutte le direzioni per garantire la maggior radio trasparenza a 360° possibile.
- Dotato di cuscini di estremo confort per il paziente in materiale radiotrasparente, antistatico. I cuscini devono essere facilmente asportabili per agevolare le operazioni di pulizia
- Dotato di sezione testa radiotrasparente asportabile
- Dotato di sezione radiotrasparente completa di barre porta accessori di sezione 25x10, utili per l'ancoraggio degli accessori.
- Possibilità per la decontaminazione in tunnel di lavaggio.

CARRELLO TRASPORTO PIANO OPERATORIO / INTERO SISTEMA

- Interamente costruito in acciaio inox completo di sponde.
- Dotato di regolazione in altezza
- Dotato di regolazione Trendelenburg/Antitrendelenburg
- Deve permettere il caricamento e lo spostamento del solo piano e/o dell'intero sistema piano + colonna.
- Il sistema deve garantire movimenti con la massima precisione, rapidità e sicurezza.
- Possibilità di accesso da più lati.
- Dotato di dispositivi di bloccaggio delle ruote.
- Portata massima carrello 350 Kg
- Facilmente pulibile e sanificabile (Specificare DM che possono essere utilizzati)
- Possibilità per la decontaminazione in tunnel di lavaggio.
- Fornitura di almeno un carrello per piano operatorio

ACCESSORI

- Proporre il pacchetto più completo possibile, sufficiente per supportare pienamente le procedure chirurgiche indicate nelle esigenze cliniche. Completezza dell'offerta e qualità degli accessori proposti costituiranno elemento di valutazione
- Il pacchetto di accessori deve includere, per ogni sala, almeno quanto segue:
    - Archi per narcosi,
    - Una coppia fasce blocca corpo
    - Una coppia reggibraccio (almeno una coppia radiotrasparente)
    - Accessori specifici per chirurgia cardiotoracica: Estensione sezione schiena in fibra di carbonio, completamente radiotrasparente.
    - Carrello porta accessori.
- Set di accessori: saranno valutate positivamente dotazioni che includono seti di accessi specialistici per la destinazione d'uso indicata

CONFORMITÀ A PARTICOLARI DISPOSIZIONI/NORME

- Oltre alle disposizioni/norme vigenti in particolare è richiesta la marcatura CE secondo la direttiva 93/42 e s.m.i. oppure 46/97 e s.m.i. e renderlo uniforme al capitolato e successive modifiche specificandone in particolare la "destinazione d'uso" prevista.
- È prevista inoltre la valutazione delle conformità secondo le norme vigenti ed in particolare alla:
    - CEI 62-5 III ed.
    - CEI 62-100

  e loro varianti (ove presenti).