ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
IRCCS – Fondazione Pascale

SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO OGGETTO DI PREVENTIVO

Il tavolo richiesto deve avere le seguenti **caratteristiche**:

Colonna:

- Colonna mobile su ruote in acciaio inox;
- Protetta da infiltrazione di liquidi;
- Movimenti automatici della colonna con motori situati all'interno della colonna stessa e gestiti da microprocessore;
- Ampio movimento verticale;
- Trendelemburg ed antitrendelemburg di almeno +/- 45° circa;
- Inclinazione bilaterale di almeno +/- 25° circa;
- Provvista di unico comando per riportare tutti i movimenti in posizione orizzontale "0" (auto livellamento);
- Eventuale prelievo del piano operatorio oppure dell'intero sistema piano/colonna mediante apposito carrello (opzionale);
- Durata accumulatori di almeno una settimana;
- Collegamento del tavolo alla rete tramite cavo di alimentazione, che deve assicurare l'immediato funzionamento del tavolo anche ad accumulatori completamente scarichi;
- Presenza del comando per l'innalzamento massimo della colonna per consentire una facile pulizia della stessa;
- Preferibilmente con possibilità di memorizzare e richiamare varie posizioni da pulsantiera a cavo e/o da telecomando;
- L'effettuazione di tutte le movimentazioni, sia del piano che della colonna deve essere effettuata con pulsantiera a cavo e telecomando a raggi infrarossi;
- Pulsantiera a cavo;
- N°2 Telecomandi a raggi infrarossi (con possibilità di essere utilizzato a cavo) con relativo carica batterie;
- Sistema che consente l'automatico riconoscimento del lato testa con conseguente adeguamento di tutte le movimentazioni elettriche e il riconoscimento delle diverse componenti (piano gambe, piano schiena, ecc.);
- Presenza di sistema di emergenza in caso di guasto;
- Sistema di sicurezza in caso di aggancio errato del carrello o del piano;
- Presenza di sistema anticollisione;
- Portata con piano operatorio in posizione centrale e con piano operatorio in qualunque posizione con qualunque configurazione di 250 Kg;
- Predisposto per il collegamento ad i maggiori sistemi di sala operatoria integrata.

Piano

- Piano operatorio in acciaio inox modulare diviso in almeno otto sezioni per il raggiungimento di un ottimale posizionamento del paziente per l'esecuzione di interventi chirurgici di chirurgia bariatrica e generale, sia laparoscopica che laparotomica;
- Movimenti di tipo elettromeccanico mediante motori gestiti da microprocessore;
- Traslazione longitudinale di almeno circa 400 mm eseguibile con piano operatorio in qualsiasi posizione;

- Possibilità di allungare ed accorciare il piano per adattarla alle dimensioni del paziente
- Cuscini di materiale radiotrasparente antistatico, latex free, antidecubito e singolarmente asportabili per agevolare le operazioni di pulizia e conformi alle normative vigenti;
- Piano ad elevata radiotrasparenza in tutte le sezioni senza alcuna barra trasversale in qualunque configurazione;
- Sezione testa inclinabile preferibilmente a doppia regolazione;
- Sezione gambe in quattro sezioni, asportabili (ogni sezione asportabile singolarmente), inclinabili elettricamente (in modo simultaneo e singolo) e con divaricazione;
- Sezione schiena a movimentazione elettromeccanica.

N.B. Il piano deve poter essere intercambiato in caso di necessità e/o diversa esigenza chirurgica anche tramite il carrello di trasporto (opzionale).

ACCESSORI DA CONSIDERARE PER IL SISTEMA COMPLETI DI CUSCINI E MORSETTI:

- Reggitelo
- Paio di fermagambe a cinghia
- Fermacorpo a cinghia
- Paio di fermapolso a cinghia
- Reggibraccio con regolazione ad una mano
- Reggibraccio per decubito laterale
- Paio di reggi spalle
- N°2 Paio di supporti gamba tipo Allen con movimentazione pneumatica per pazienti bariatrici
- Allargatori laterali per pazienti bariatrici
- Paio di ferma piedi per pazienti bariatrici
- Appoggio laterale completo di supporto
- Appoggio pubico completo di supporto
- Appoggio dorsale sternale
- Appoggio gluteo
- N°2 Vaschetta di raccolta liquidi per procedure TUR (completa carrello e contenitore di raccolta)
- Prolunga sbarra porta accessori
- Carrello porta accessori

Il tavolo operatorio dovrà essere completo di ogni altro accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (cavi elettrici almeno N°2, ecc.).
Conforme alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche.

ULTERIORI CARATTERISTICHE TECNICHE che costituiranno titolo preferenziale ai fini della valutazione dei preventivi di spesa:

COLONNA
In acciaio su ruote (di facile pulizia)
Ampia escursione verticale >= di 500 cm
Tempo di ricarica/Autonomia
Tipologia telecomandi (a cavo, a infrarossi), e relative funzioni e memorizzazioni
Doppio connettore IR e doppio jack
Sistemi di emergenza e di sicurezza
Sistema di anticollisione

Sistema di automatico riconoscimento del lato testa con conseguente adeguamento di tutte le movimentazioni elettriche ed il riconoscimento delle diverse componenti (piano gambe, piano schiena, ecc.);
Predisposizione per collegamento a maggiori sistemi di sala integrata

PIANO OPERATORIO
Cuscini di materiale radiotrasparente antistatico, latex free, materiale antidecubito e singolarmente asportabili per agevolare le operazioni di pulizia e conformi alle normative vigenti
Piano radiotrasparente in tutte le sezioni senza alcuna barra trasversale in qualunque configurazione
Inclinazione sezione testa (preferibilmente a doppia articolazione)
Preferibilmente con movimentazione a 6 motori con i quali si può agire sulle tre spezzature sezione schiena alta/sezione bacino/sezione gambe.
Sezione gambe in quattro sezioni, asportabili (ogni singola sezione asportabile singolarmente), inclinabili elettricamente (in modo simultaneo e singolo) e con divaricazione
Sezione schiena a movimentazione elettromeccanica

ACCESSORI
Accessori completi di cuscini e morsetti come da elenco richiesto

SERVIZI ASSISTENZA POST-VENDITA
36 mesi di Garanzia
Tipologia di copertura/Tempo di intervento/Risoluzione del guasto/ N° annuo Manutenzioni preventive
Formazione personale (modalità e durata)