

Titolo	Tavoli operatori CAPITOLATO TECNICO-PRESTAZIONALE	
Oggetto	Fornitura ed installazione di n.5 tavoli operatori da destinare ai Blocchi Operatori dei PP.OO. della ASL Avellino	
Riferimenti	Nota Direziona Strategica prot. n. 0048034-2022 del 05.10.2022 Nota UOC Provveditorato prot. n. 0050437-2022 del 13.10.2022 Nota CTA prot. n. 114/2022	
Destinazione	N.3 tavoli operatori presso il blocco operatorio del P.O. di Ariano Irpino e N.2 tavoli operatori presso il P.O. di S. Angelo del Lombardi	
Requisiti generali	Tutta la strumentazione medica oggetto della fornitura dovrà essere nuova di fabbrica, conforme alla Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici (recepita in Italia con D.Lgs. n.46 del 24 febbraio 1997) e successive modifiche ed integrazioni e compatibili con un elevato livello di protezione della salute e della sicurezza per gli operatori. La fornitura dovrà comprendere: • L'eventuale adeguamento strutturale ed impiantistico necessario alla corretta installazione ed al regolare utilizzo delle apparecchiature; • L'imballo, il trasporto, la consegna e l'installazione in reparto delle apparecchiature; • Il collaudo e messa in uso delle apparecchiature secondo le indicazioni della Normativa di settore; • La licenza d'uso di tutti i software eventualmente necessari per il regolare funzionamento delle macchine; • La garanzia globale full-risk della strumentazione offerta per un periodo non inferiore a 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale, comprensiva di: ✓ tutte le operazioni di manutenzione programmata indicate dal Costruttore nei rispettivi manuali d'uso e/o servizio; ✓ tutte le operazioni di verifica di sicurezza elettrica e funzionale secondo le modalità e tempistiche previste dalla normativa tecnica vigente per la specifica classe di apparecchiatura; ✓ tutte le operazioni di manutenzione correttiva comprensiva delle parti di ricambio con tempi di intervento dalla chiamata non superiore alle 24 ore lavorative; ✓ upgrade di tutti i software necessari per il funzionamento del sistema alle ultime versioni pubblicate; ✓ fornitura di apparecchiatura sostitutiva di pari livello tecnologico e funzionalità qualora l'apparecchiatura in esame sia inutilizzabile per un periodo superiore alle 72 ore dalla segnalazione del guasto e per tutto il tempo necessario al ripristino del corretto funzionamento; • La fornitura del materiale di consumo eventualmente necessario a garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature per un periodo pari a 3 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale; • La formazione del personale al corretto utilizzo di tutta la strumentazione.	
Importo a base d'asta	150.000,00 €	
Criterio di aggiudicazione	Offerta economicamente più vantaggiosa (P:30/Q:70)	
REQUISITI MINIMI		

Sistema multidisciplinare mobile a piani fissi di facile movimentazione e posizionamento
Struttura robusta in acciaio inox di facile pulizia e sanificazione, resistente all'usura ed agli agenti disinfettanti
Piano operatorio modulare con sistema di aggancio/sgancio delle sezioni rapido e sicuro
Ingombro minimo per facilitare le attività chirurgiche
Movimentazioni elettriche fluenti e ad elevata silenziosità
Regolazione in altezza su un intervallo non inferiore a [60-100] cm (senza cuscini)
Inclinazione trendelemburg/antitrendelemburg non inferiore a +/- 25°
Inclinazione laterale non inferiore a +/- 20°
Regolazione schienale inferiore su un intervallo non inferiore a [-30/+70]°
Regolazione schienale superiore su un intervallo non inferiore a [-80/+55]°
Angolazione sezione testa non inferiore a +/- 50°
Regolazione sezione gambe su un intervallo non inferiore a [-80/+45]°
Divaricazione sezione gambe
Posizioni flex/reflex od equivalenti
Portata massima non inferiore a 180 Kg
Sistema antiurto/antisfregamento del piano operatorio col pavimento della sala operatoria
Sistema di comando da pulsantiera fissa (integrata su tavolo) e da pulsantiera mobile (telecomando) per la gestione di tutte le movimentazioni del tavolo con interfaccia user-friendly
N.4 ruote piroettanti ad elevata manovrabilità
Sistema di bloccaggio stabile e sicuro
Funzionalità di autolivellamento (posizione di riposo)
Radiotrasparenza per un idoneo utilizzo con apparecchi radiologici a raggi X
Protocolli di sicurezza in funzione della tipologia di intervento chirurgico
Sistema di movimentazione di emergenza in caso di guasto o di assenza di alimentazione elettrica
Fornitura di supporti per l'utilizzo dei n.3 tavoli operatori da destinare al P.O. di Ariano Irpino per applicazioni di chirurgia generale, ginecologia/ostetricia, urologia, ortopedia/traumatologia ed in particolare: - Coppia reggicoscia a valva (cosciali di Allen) - Reggibraccio per pazienti in decubito laterale - Appoggia braccio su sfera con leva - Supporti a stivaletto con portata massima non inferiore a 180 Kg - Vaschetta raccogli liquidi per interventi di resezione - Calotta reggitesta a caschetto - Supporto per protesi anca - Supporto per artroscopia del ginocchio - Gruppo trazioni arti inferiori
Fornitura di supporti per l'utilizzo dei n.2 tavoli operatori da destinare al P.O. di S. Angelo dei Lombardi per applicazioni chirurgiche generali

Accessoristica da fornire per ogni tavolo:

- n.2 reggi-braccio completo di sistema di fissaggio al piano;
- n.2 ferma-polsi completo di sistema di fissaggio al piano;
- n.1 reggitelo regolabile completo di sistema di fissaggio al piano;
- n.2 sistemi di supporto gambe (cosciali) completo di sistema di fissaggio al piano;
- cuscini antistatici, radiotrasparenti e ad elevate proprietà antidecubito

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Caratteristica tecnica	Punti max
Struttura e materiali	2
Caratteristiche di modularità e flessibilità	10
Regolazione delle movimentazioni del tavolo (snodi, sezioni, traslazioni, inclinazioni etc.)	10
Caratteristiche e funzionalità della pulsantiera fissa	2
Caratteristiche e funzionalità della pulsantiera mobile	5
Portata massima e gestione dei pazienti obesi	6
Sistema di bloccaggio delle ruote e di stabilizzazione del tavolo	5
Caratteristiche di radiotrasparenza	2
Ergonomia (Ingombro, manovrabilità)	5
Tipologia, quantità, caratteristiche e funzionalità dei supporti	10
Caratteristiche e funzionalità dei cuscini	3
Estensione del periodo di garanzia globale full-risk su tutta la strumentazione fornita senza aggravio di costi nelle modalità indicate nei requisiti generali e secondo il seguente criterio: - Estensione pari a 12 mesi per un periodo totale di garanzia globale full-risk pari a 36 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale: punti 3 - Estensione pari a 24 mesi per un periodo totale di garanzia globale full-risk pari a 48 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale: punti 6 - Estensione pari a 36 mesi per un periodo totale di garanzia globale full-risk pari a 60 mesi a decorrere dalla data del collaudo funzionale: punti 10	10
TOTALE	70

Ariano Irpino, 07 novembre 2022

Servizio Ingegneria Clinica
(Ing. Antonino Sirignano)

