



**Asl2**

**Sistema Sanitario Regione Liguria**

**ASL2**  
**S.S.D. Chirurgia Vertebrale**

**Fornitura n° 1 Sistema di accessori specialistici per tavolo operatorio dedicato alla chirurgia vertebrale**

**Capitolato Tecnico**

## Oggetto della fornitura

N. 1 sistema di accessori specialistici per tavolo operatorio dedicato alla chirurgia vertebrale – 1° Gruppo Operatorio – Ospedale di Pietra Ligure

## Importo a base d'asta

Importo massimo della fornitura: € 90.000,00 IVA inclusa.

## Caratteristiche Tecniche

- Struttura portante universale radiotrasparente in fibra di carbonio da integrare con la base tavolo.
  - Area radiotrasparente uguale o superiore a 1200 x 400 mm con facile accesso per arco a C/O;
  - Possibilità di utilizzo in posizione supina, prona, prona/laterale;
  - Supporti per posizione prona e laterale, completi di sistemi di aggancio e regolazione;
  - Supporto piano per posizione supina;
  - Supporti regolabili per braccia completi di accessori ferma braccio;
  - Supporto testa adattabile alle varie posizioni (supina, laterale, prona), completo di maschera facciale per posizione prona (**specificare se monouso o poliuso. In caso di materiale di consumo – mono o poliuso – si dichiareranno i costi nell'offerta economica**), supporto per testiera di Mayfield;
  - Movimentazioni: inclinazione laterale almeno 20°, trendelenburg e flessione tramite la base tavolo;
  - Altezza regolabile: 650-900 mm;
  - Completa di tutti i dispositivi di aggancio ed interfaccia con la base letto;
  - Peso paziente ammesso: almeno 180 kg in ogni configurazione;
  
- Colonna tavolo operatorio: colonna elevabile servoassistita, con piano centrale (schienale – piano bacino), accessoriabile, completa di tutte le parti necessarie al corretto uso della struttura portante universale per interventi di chirurgia vertebrale.
  - Base del tavolo di tipo mobile, su ruote, con adeguati dispositivi di bloccaggio ed ampia superficie d'appoggio;
  - Movimentazioni: inclinazione laterale 20°, trendelenburg 25° anti-trendelenburg 35°, altezza 600-1.000 mm;
  - Movimentazioni motorizzate;
  - Rotaia porta-accessori unificata;
  - Telecomando a filo e infrarosso con caricabatterie;
  
- Testiera di Mayfield in metallo (fissaggio cranio a tre punti) completa di tutti gli agganci e supporti necessari all'utilizzo.
- Il materiale fornito deve essere rispondente alle normative specifiche vigenti (in particolare: CE 93/42 e s.m.i., IEC 60601-1), registrazione ministeriale quale Dispositivo Medico.
- Le apparecchiature e gli strumenti forniti devono essere completi di tutti gli accessori e cuscineria (es: dispositivi di connessione, ecc ...) necessari al corretto funzionamento ed all'immediato utilizzo.
- Manuale d'uso tassativamente in lingua italiana e manuale service completo possibilmente in lingua italiana (entrambi in PDF e cartaceo 1 copia)

### **Modalità di aggiudicazione**

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (criterio comunemente detto qualità/prezzo) secondo quanto disposto dal D.lg. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i., con un rapporto **qualità/prezzo** pari a **70/30** punti massimi attribuibili, come determinato nella seguente tabella:

Q1	Caratteristiche della Struttura portante	25
Q2	Caratteristiche della Base tavolo e ripiano centrale	25
Q3	Peculiarità gestionali ed eventuale materiale usurabile e di consumo	12
Q4	Mesi di Garanzia, full risk-all included, offerti a titolo non oneroso, <u>oltre</u> al periodo minimo di 24 mesi stabilito a capitolato	8
	<b>Totale punteggio massimo attribuibile QUALITA'</b>	<b>70</b>
	PREZZO	
	<b>Totale punteggio massimo attribuibile PREZZO</b>	<b>30</b>

### **Documentazione tecnica**

L'offerta tecnica dovrà comprendere la seguente documentazione:

- Documentazione illustrativa e breve relazione tecnica (in lingua italiana) in cui risultino chiaramente identificate le caratteristiche delle apparecchiature offerte, esplicitando in ordine di Capitolato Tecnico la rispondenza a tutti i requisiti su espressi, nonché evidenziata l'eventuale necessità di utilizzo di materiale consumabile esclusivo.
- Documentazione attestante il possesso delle certificazioni richieste.
- Elenco chiaro e sintetico (senza prezzi) di tutte le componenti ed accessori compresi nella configurazione offerta. Dovranno essere indicati eventuali componenti o accessori monouso o poli-uso/deteriorabili (es: imbottiture, ecc...), il costo di tali componenti dovrà essere esplicitato nell'offerta economica.
- Elenco di eventuali componenti ed accessori disponibili, ma non compresi nella configurazione offerta

### **Condizioni di fornitura**

Sono compresi nel prezzo d'offerta i seguenti servizi connessi:


- Consegna ed installazione sul luogo di utilizzo;
- Collaudo ed oneri relativi (verifiche elettriche, fornitura dei manuali di manutenzione e service);
- Istruzione del personale utilizzatore (corsi specifici per ogni sito di installazione);
- Garanzia per 24 mesi dalla data del collaudo;
- Servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per il periodo di garanzia;
- Ritiro e smaltimento degli imballaggi.

## SLA e Penali

Il Fornitore che presenta offerta s'impegna a rispettare, nel periodo di garanzia, i seguenti livelli di servizio e le rispettive penali che la committenza si riserva di applicare, previo contraddittorio, in caso di immotivata inadempienza.

	SLA	PENALE
Manutenzione preventiva programmata	1/anno solare	500 euro per mancata esecuzione
Manutenzione correttiva		
Intervento	24 ore lavorative	50 euro/ora eccedente la giornata
Risoluzione guasto o apparecchio sostitutivo	48 ore lavorative	100 euro/ora eccedente le 48 (2gg)
Tempo di fermo annuo	7 gg lavorativi	200 euro/giorno eccedente i 7 gg

10/11/13



A.S.L. n° 2 LIGURNESE  
P.C. PONENTE  
Ospedale S. Corona - Pietra Ligure  
S.C. Ortopedia e Traumatologia  
Il Direttore  
Don. Francesco LANZetta  
C.F. UNZFNCS660250007  
O.M. 01/12/12

DIR - DIP. ORTOPEDIA

Asl2 Sistema Sanitario Regione Liguria  
P.C. PONENTE  
Ospedale S. Corona - Pietra Ligure  
S.S.D. CHIRURGIA VERTEBRALE  
Dirigente Medico Dott. Matteo DI SILVESTRE  
E.F. 01/12/12 MRA 54319 04381  
O.M. 01/12/12

