

ALLEGATO 1 al capitolato tecnico TOP
LOTTO 1
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

LOTTO 1

TAVOLI OPERATORI

Categoria principale:[Z] APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI	
Gruppo: [Z12] STRUMENTAZIONE PER ESPLORAZIONI FUNZIONALI ED INTERVENTI TERAPEUTICI	
CODICE CND	DESCRIZIONE
Z12011202	TAVOLI OPERATORI TOP
CODICE GMDN	DESCRIZIONE
37325	A system comprising several devices which constitute a complete operating table facility, giving interchangeable table tops, alternative patient positioning possibilities, and patient transport to and from the operating room. This system typically comprises a column, loose table tops, remote control for steering of the table, and transport trollies.
Q.TA' RICHIESTA	N.2 Tavoli operatori così composti: (n.2 colonne mobili, n.4 piani trasferibili, n.4 carrelli) completi di accessori.
UBICAZIONE	U.O.C. GINECOLOGIA E OSTETRICIA
PRESIDIO OSPEDALIERO	P.O. SAN SALVATORE DI PESARO
AZIENDA	AO OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD
DESTINAZIONE D'USO	Posizionamento del paziente in sala operatoria per interventi chirurgici ginecologici. I tavoli operatori comprendono dei pianali, di solito intercambiabili, una colonna, un sistema di controllo remoto e un sistema di carrelli per il trasporto dei ripiani.

ALLEGATO 1 al capitolato tecnico TOP
LOTTO 1
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Apparecchiatura/e da fornire.

- N.2 Tavoli operatori così composti:
 - N.2 colonne mobili;
 - N.4 piani trasferibili;
 - N.4 carrelli
 - **ACCESSORI**

n.4 appoggia braccio
n.3 reggitelo
n.2 supporti laterali con cuscini per addome e schiena
n.2 cuscini aggiuntivi per addome schiena da adattare ai supporti laterali
n.4 (2 coppie) reggispolle
n.2 piano di prolunga radiotrasparente
n.2 dispositivo per artroscopia
n.1 carrello porta accessori con relativi contenitori di supporto
n.2 fasce fissa-corpo
n.2 fasce fissa-polso
n.2 fasce fissa-gambe separate
n.4 morsetti di fissaggio
n.4 cosciali
n.2 fasce fissa-gambe separate
n.1 carrellino con ruote antistatiche bloccanti (idoneo per sala operatoria) con altezza regolabile e piano di larghezza (P*L) indicativa cm 30 (P) per cm 50 (L)
n.2 alimentatori per colonna mobile con tutte le connessioni e n.2 telecomandi
n. 2 anelli poggiatesta per chirurgia
n.2 coppie di protezione talloni
n.2 cuscini a tunnel
n.6 materassini in gel per tavolo operatorio
n.1 placca acrilica per la protezione del braccio

La fornitura dovrà essere comprensiva di:

- **Servizi di formazione e supporto scientifico** a favore del personale utilizzatore della sala parto e sala operatoria (tecnico e medico) della UOC Ginecologia e Ostetricia e personale della UOC Ingegneria Clinica e HTA, per tutta la durata del contratto di assistenza tecnica.
- **Servizi di assistenza tecnica** di tipo FULL-RISK senza alcuna esclusione di parti/ricambi, per tutto il periodo di vigenza contrattuale.
- installazione, configurazione a sistema, formazione ed assistenza tecnica nel periodo di garanzia

Esigenze cliniche

- Sostentamento del paziente durante l'intervento chirurgico ginecologico;
- Mantenimento dello stesso in posizionamenti tipici della disciplina chirurgica ginecologica per mezzo di opportuni appoggi accessori;

ALLEGATO 1 al capitolato tecnico TOP
LOTTO 1
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

CARATTERISTICHE TECNICO QUALITATIVE DI MINIMA E PREFERENZIALI DELLA FORNITURA
--

Le caratteristiche tecnico-qualitative della fornitura sono elencate nella seguente tabella.

Le caratteristiche richieste sono indicative delle necessità aziendali e vanno intese o interpretate in coerenza al rispetto del divieto di cui all'art. 68 del D.Lgs. 163/2006. Pertanto il Concorrente sarà libero di proporre le apparecchiature, di livello pari o superiore, che riterrà meglio rispondenti alle finalità dell'appalto, rimanendo salva ed impregiudicata la facoltà di scelta dell'ente appaltante in coerenza con i criteri di aggiudicazione del Capitolato speciale di appalto. Il Concorrente deve provare, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche.

Fatto salvo quanto sopra, si intendono:

- **obbligatorie le specifiche di 'minima'.**

La fornitura DEVE soddisfare tutte le caratteristiche di minima.

Il soddisfacimento di tutte le caratteristiche di minima è condizione necessaria per l'ammissione alla valutazione delle offerte tecniche.

Il soddisfacimento 'stretto' ovvero puntuale delle caratteristiche di minima non abilita alla assegnazione di alcun punteggio tecnico-qualitativo.

Il soddisfacimento 'ampio' ovvero migliorativo delle caratteristiche di minima è condizione abilitante alla assegnazione del relativo punteggio tecnico-qualitativo.

- **auspicabili le specifiche 'preferenziali'.**

La fornitura PUO' soddisfare una o più caratteristiche preferenziali.

Il livello di soddisfacimento di ciascuna caratteristica preferenziale è condizione abilitante alla assegnazione del relativo punteggio tecnico-qualitativo.

Ogni caratteristica i-esima è espressa in tabella indicandone:

- il codice identificativo univoco **Ci** per le caratteristiche
- la descrizione **Di**
- l'attributo di ciascuna caratteristica (CM=caratteristica di minima); (CP=caratteristica preferenziale)
- la condizione di soddisfacimento (SI/NO) della caratteristica **Ci**
- i valori e le note di riferimento rispetto al soddisfacimento della caratteristica ovvero l'esplicitazione delle eventuali condizioni migliorative.

NOTA BENE

La descrizione della fornitura, le caratteristiche di minima e le caratteristiche preferenziali devono essere esplicitamente dichiarate dalla Ditta concorrente tramite la compilazione dell'***Allegato 6 al Capitolato Tecnico.***

La mancata, errata o mendace dichiarazione da parte della Ditta concorrente di una condizione di soddisfacimento o di un valore nominale relativo alle caratteristiche di minima o preferenziali comporterà, a seconda dei casi, l'esclusione della offerta ovvero l'assegnazione di un punteggio nullo per la specifica caratteristica.

La Commissione giudicatrice ha facoltà di richiedere chiarimenti alla Ditta concorrente al fine di verificare e/o accertare l'attendibilità di quanto da essa dichiarato.

CARATTERISTICHE DI MINIMA/PREFERENZIALI		
La fornitura DEVE soddisfare tutte le caratteristiche di minima.		
Il soddisfacimento di tutte le caratteristiche di minima è condizione necessaria per l'ammissione alla valutazione delle offerte tecniche.		
Il soddisfacimento 'stretto' ovvero puntuale delle caratteristiche di minima non abilita alla assegnazione di alcun punteggio tecnico-qualitativo.		
Il soddisfacimento 'ampio' ovvero migliorativo delle caratteristiche di minima è condizione abilitante alla assegnazione del relativo punteggio tecnico-qualitativo.		
La Ditta dovrà dichiarare i valori riferiti alla normativa tecnica IEC; in mancanza di normativa vanno comunque dettagliate le condizioni ed i parametri con i quali si è operata la misurazione.		

ID (Ci)	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	CM/CP
1	TAVOLI OPERATORI	
2	Caratteristiche generali	
3	Elevata integrazione con i tavoli operatori e gli accessori installati presso il presidio San Salvatore di Pesaro – Blocco Operatorio	CP
4	Elevati requisiti di sicurezza per pazienti ed operatori	CM
5	Ampia autonomia di funzionamento con alimentazione a batteria	CM
6	Elevata configurabilità per numerose specialistiche	CM
7	Ampia disponibilità di accessori	CM
8	facile manovrabilità del sistema	CM
9	facilità d'utilizzo	CM
10	Colonna mobile:	
11	movimentazione alto/basso, trendelemburg/antitrendelemburg, tilt bilaterale e traslazione longitudinale	CM
12	materiale di realizzazione della colonna resistente ai disinfettanti e alla penetrazione dei liquidi e rivestimento in acciaio inox	CM

ALLEGATO 1 al capitolato tecnico TOP
LOTTO 1
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

13	pulsantiera integrata, telecomando per la movimentazione della colonna e dei piani trasferibili	CM
14	di facile pulizia per l'operatore	CM
15	materiale di realizzazione della colonna IPX8 resistente ai disinfettanti e alla penetrazione dei liquidi	CP
16	minimo ingombro per gli operatori	CM
17	Piano trasferibile	
18	realizzato in acciaio inox di elevata qualità con movimentazioni elettromeccaniche	CM
19	funzionalità garantita nel lungo tempo	CM
20	realizzato con garanzia di sicurezza per il posizionamento del paziente, buona ergonomia e massima versatilità d'uso	CM
21	sezioni di movimento con traslazione longitudinale automatica del piano al fine di garantire massima accessibilità alle apparecchiature di diagnostica radiologica	CM
22	radiotrasparenza del piano	CM
23	piano suddiviso in almeno 6 sezioni	CM
24	sezione testa regolabile	CM
25	sezione gambe a due elementi per posizionamento ad arti inferiori divaricati a regolazione elettrica , estraibile.	CM
26	accesso perineale (chirurgia proctologica, urologica e ginecologica)	CM
27	idoneo per uso in chirurgia con portata minima indicativa 250Kg di peso corporeo	CM
28	cuscini di copertura del piano antistatici, antidecubito e autoportanti	CM
29	di facile pulizia per l'operatore	CP
30	sezione testa regolabile in posizioni alto-basso e inclinazione laterale	CP
31	sezione gambe a due elementi per posizionamento ad arti inferiori divaricati con sistema anticollisione del piano gambe con il pavimento	CP

ALLEGATO 1 al capitolato tecnico TOP
LOTTO 1
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

32	cuscini di copertura del piano asportabili	CP
33	con portata fino 350Kg di peso corporeo	CP
34	Carrello:	
35	robusto per il trasporto del singolo piano operatorio e contemporaneamente del piano operatorio e della colonna	CM
36	buona qualità costruttiva	CM
37	dotato di movimentazione trendelemburg/antitrendelemburg	CM
38	sia consentito il trasporto del piano con il paziente almeno indicativamente per 250Kg di peso corporeo	CM
39	facilmente manovrabile per l'operatore	CM
40	garanzia di massima sicurezza per il paziente	CM
41	dotato di dispositivi di bloccaggio delle ruote	CM
42	dotato di sponde anticaduta per il paziente	CM
43	di facile pulizia per l'operatore	CM
44	con portata fino 350Kg di peso corporeo	CP
45	Accessori	
46	Elevata qualità costruttiva e funzionale	CM
47	Accessori corredati dei relativi morsetti di fissaggio con aggancio di tipo universale e/o tutte le parti necessarie per soddisfarne il totale e pieno utilizzo in sicurezza	CP
48	Servizi di Assistenza Tecnica del tipo TUTTO COMPRESO USURABILE INCLUSO	
49	durata estensione garanzia di tipo FULL-RISK (dopo i primi 24 mesi) ≥ 0 mesi	CM
50	Prestazioni del servizio AT (in vigenza contrattuale Full-Risk)	
51	copertura del servizio in giorni festivi e prefestivi: NO	CM
52	copertura 24hx7gg: NO	CM
53	inclusa fornitura consumabile: NO	CM

ALLEGATO 1 al capitolato tecnico TOP
LOTTO 1
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

54	inclusa fornitura usurabile: SI	CM
55	tempo massimo di consegna parti/ricambi da magazzino $\leq 48h$	CM
56	tempo massimo di intervento dalla chiamata (in vigenza contrattuale, ore solari consecutive):	CM
57	o per guasto bloccante $\leq 8h$	CM
58	o per guasto non bloccante $\leq 48h$ (12h con Field Service Engineer)	CM
59	tempo massimo di risoluzione del guasto dalla chiamata (in vigenza contrattuale, ore solari consecutive)	CM
60	o per guasto bloccante $\leq 24h$	CM
61	o per guasto non bloccante $\leq 96h$	CM
62	attività manutenzione preventiva in vigenza contrattuale: SI	CM
63	attività controlli di sicurezza in vigenza contrattuale: SI	CM

CONSEGNA/ INSTALLAZIONE

Il sistema è da consegnare presso i locali del magazzino del Blocco Operatorio - Blocco Travaglio e Parto del Presidio Ospedaliero San Salvatore di Pesaro – AORMN.

L'impresa concorrente dovrà recarsi sul posto, prendere visione dei locali, al fine di garantire l'installazione del sistema offerto a regola d'arte all'interno degli ambienti proposti.

TEMPI DI CONSEGNA

- Il fornitore deve dichiarare il tempo di consegna massimo per ciascun sistema dal momento dell'ordine (massimo 30giorni). Il tempo di consegna è da intendersi come la consegna in disponibilità alla AORMN del sistema ai fini del collaudo dello stesso una volta eseguita l'installazione e la sua messa in funzione.