



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento
forniture@aspag.it
maria.tirro@aspag.it

PROT: n. 120855 del 06-07-2022

A tutte le ditte interessate

OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 2 TAVOLI OPERATORI DA DESTINARE ALLE UU.OO. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEI PP.OO. DI SCIACCA E LICATA

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, le apparecchiature specificate in oggetto (**N. 2 TAVOLI OPERATORI DA DESTINARE ALLE UU.OO. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEI PP.OO. DI SCIACCA E LICATA**), dettagliate nel capitolato tecnico allegato e, pertanto, interpellare il mercato in ordine alle specifiche tecniche della fornitura di cui trattasi, onde verificare che le stesse consentano la più ampia partecipazione agli interessati.

Conseguentemente, le Aziende interessate sono invitate:

- a verificare la concreta possibilità di presentare riscontro alla presente e, specificatamente, a comunicare se i prodotti indicati in oggetto, secondo le specifiche tecniche riportate nel file allegato, rientrano tra i beni prodotti e/o commercializzati e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il prezzo di mercato, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche.
- a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicanda relativa gara, ciò al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici.
- a riscontrare anche nel caso in cui codesta ditta riscontrante abbia prodotti c.d. equivalenti ai sensi dell'art. 68 del D. Lgs. n. 50/2016 e a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

Si resta in cortese urgente attesa di riscontro entro il 19.07.2022 all'indirizzo mail forniture@aspag.it.

Si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

*Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò*

*Il Direttore UOC Servizio Provveditorato
Dott. Oreste Falco*

File allegato:
capitolato tecnico



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
AGRIGENTO**

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI N. 2 TAVOLI OPERATORI DA DESTINARE ALLE UU.OO. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEL PO DI SCIACCA E LICATA

Le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, di ultima generazione e dotate di tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto funzionamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME PER CIASCUN SISTEMA

- Sistema operatorio a piani trasferibili in leghe metalliche inossidabili, con movimentazione elettroidraulica o elettromeccanica, composto da n. 1 colonna mobile poggiata a pavimento, da n. 1 piano chirurgico universale radiotrasparente e da n. 1 carrello per il prelievo del piano;
- Il sistema deve consentire di effettuare le seguenti movimentazioni motorizzate:
 - Inclinazione Trend/antitrendelenburg non inferiore a 45 gradi con un carico di almeno 250kg (senza limitazioni di carico di sicurezza). Tilt bilaterale non inferiore a 30 gradi con un carico di almeno 250kg.
 - Altezza minima non superiore a 640 mm con piano installato, cuscini esclusi;
 - Altezza massima non inferiore a 1100 mm con piano installato, cuscini esclusi;
 - Regolazione/inclinazione della sezione schiena inferiore almeno + 80° / - 30°;
 - Regolazione/inclinazione della sezione schiena superiore almeno + 35° / - 60°;
 - Regolazione/inclinazione della sezione gambe +90° / - 90°;
 - Traslazione longitudinale non inferiore a 370 mm;
- Movimentazioni manuali:
 - Divaricazione piano gambe;
 - Sezione testa con doppio snodo;

COLONNA

- Colonna mobile su base piatta di minimo spessore in grado di assicurare la massima stabilità e un ottimo accesso degli operatori anche in caso di utilizzo di apparecchiature radiologiche, pedaliere, ecc.
- Dotata di pulsantiera integrata che permetta di gestire il sistema operatorio in tutta completezza e in tutte le sue movimentazioni in caso di guasto dei sistemi di comando principali;
- Dotata di batterie ricaricabili e di trasformatore/alimentatore per la ricarica delle batterie e per l'utilizzo anche con cavo collegato alla presa di corrente;
- Dotato di telecomando wireless con display integrato a colori con possibilità di memorizzare le posizioni più frequenti;
- Il telecomando deve essere ricaricato tramite apposito caricabatterie e/o collegato tramite cavo alla colonna per permetterne la ricarica;
- Quando collegato alla colonna tramite cavo per la ricarica, deve poter essere utilizzato anche come pulsantiera a cavo; in alternativa dovrà essere offerta una pulsantiera a cavo aggiuntiva;
- Portata massima non inferiore a 360 Kg;
- Portata dinamica in qualsiasi posizione non inferiore a 250 Kg;

PIANO CHIRURGICO

- Il piano paziente deve essere dotato delle seguenti sezioni: bacino, schiena inferiore, schiena superiore, testa a doppio snodo e gambe in 4 sezioni;
- Le sezioni devono possedere un sistema di aggancio rapido al tavolo privo di dispositivi a vite e devono essere riconosciute automaticamente una volta installate sul modulo centrale, con relativo riconoscimento dell'orientamento;
- Riconoscimento automatico dell'orientamento del piano quando inserito sulla colonna;
- Sezioni complete di materassini radiotrasparenti sanificabili e facilmente asportabili per la pulizia e disinfezione, spessore 80 mm circa;

CARRELLO PRELIEVO PIANI

- Realizzato in materiale antiossidante;
- Dotato di ruote piroettanti e freno tramite leva, dotato di ruota con blocco direzionale o quinta ruota direzionale;
- Dotato di maniglia per il trasporto del carrello;
- Prelievo del piano sia in modalità manuale che semiautomatica.

Accessori minimi richiesti per ogni tavolo

- N. 2 poggia braccia comprensivi di cinghie di fissaggio e morsetto;
- N. 1 reggitelo con estensioni laterali e morsetto;
- N. 1 fascia blocca corpo con sistema di chiusura a morsetto;
- N. 1 coppia fascia ferma gambe per gambiera divisa;
- N. 1 fascia ferma polsi con morsetto;
- N. 2 supporti laterali, regolabili in altezza ed in lunghezza completi di morsetto;
- N. 1 cuscino supporto schiena/glutei;
- N. 1 cuscino supporto sterno/pube/sacro;
- N. 1 cuscino supporto laterale;
- N. 1 coppia di reggi spalle;
- N. 1 coppia di poggia piedi;
- N. 1 cuscino poggia testa a ciambella chiuso;
- N. 2 cuscini poggia braccio;
- N. 1 coppia di reggi cosce tipo Goepel completi di morsetti;
- N. 1 kit trazioni alte per traumatologia con movimentazione alto/basso ed adduzione/abduzione adatto per MIS, comprensivo di:
 - N. 1 barra controtrazione;
 - N. 1 barra di trazione 2D;
 - N. 1 barra di trazione telescopica 3D;
 - N. 2 dispositivi dinamometrici di trazione;
 - N. 1 modulo di interfaccia per gruppo trazioni;
 - N. 1 telaio per supporto perno di controtrazione;
 - N. 1 supporto pelvico per telaio supporto perno controtrazione;
 - N. 1 cuscino da 80 mm per supporto pelvico;
 - N. 1 piano gambe in due sezioni per trazioni;
 - N. 1 coppia di cuscini per piano gambe;
 - N. 1 coppia di scarponcini da trazione misura adulto;
 - N. 1 supporto popliteo;
 - N. 1 adattatore per supporto tibia;
 - N. 1 supporto tibia con fissatore Condyle;
 - N. 1 morsetto per staffa fili Kirschner;
- N. 1 sezione schiena in 3 settori di cui due asportabili per chirurgia della spalla;
- N. 1 elmetto regolabile in larghezza per spalliera a 3 settori;
- N. 1 prolunga per rotaia porta accessori, lunghezza 500 mm circa;
- N. 1 carrello porta accessori per sezioni del tavolo;
- N. 1 morsetto scorrevole con rotaia porta accessori per barre trazioni;
- N. 1 tavolino per chirurgia della mano con piano radiotrasparente completo di morsetto;

- N. 1 pianetto per interventi all'omero completo di morsetto;
- N. 1 reggi poplite a rullo completo di morsetto.

INSTALLAZIONE E FORMAZIONE

L'installazione sarà a carico dell'aggiudicatario. In fase di installazione, e successivamente a richiesta dell'ASP, dovrà essere effettuato un corso di formazione inerente:

- modalità di utilizzo del sistema
- modalità di sterilizzazione/sanificazione del sistema
- attività di manutenzione a carico dell'operatore

Tale corso dovrà essere certificato a carico del fornitore con raccolta delle firme dei presenti su apposito modulo consegnato in fase di formazione.

DOCUMENTAZIONE

- Manuale d'uso completo in lingua italiana
- Relazione tecnica completa punto per punto
- Depliant illustrativi
- Certificato di corrispondenza alle direttive CE
- Copia dell'offerta economica senza prezzi con il dettaglio dei prodotti offerti

GARANZIA

Le apparecchiature s'intendono coperte da garanzia full risk per la durata minima di 24 mesi dalla data del collaudo, senza oneri a carico dell'Azienda.

Il livello di assistenza minimo che la ditta è tenuta a garantire durante tutto il periodo comprende:

- **Manutenzione preventiva:** esecuzione delle manutenzioni preventive nel numero previsto dal manuale di service dell'apparecchiatura (almeno una visita annuale), comprensive di verifiche di sicurezza elettrica ai sensi della UNI EN 60601.2 e delle verifiche funzionali e relative tarature.
- **Manutenzione correttiva:** numero illimitato di interventi correttivi per guasti o malfunzionamenti del bene o di parti di esso, sia presso le sedi dell'Azienda che presso i laboratori della ditta; sostituzione di tutte le parti e quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti.
- **Manutenzione straordinaria** riguardante l'aggiornamento del software e degli eventuali interventi di rimessa a norma.
- Primo intervento tecnico entro le 8 ore lavorative dalla chiamata
- Spese di viaggio, diaria e mano d'opera del personale