



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento  
[forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
[maria.tirro@aspag.it](mailto:maria.tirro@aspag.it)

PROT: n. 52864 del 18/03/2022

*A tutte le ditte interessate*

**oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 20 LETTI ELETTRICI DA DESTINARE ALL'UOC DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEL PO DI SCIACCA**

La presente indagine di mercato viene avviata da questa ASP di Agrigento al fine di interpellare il mercato in ordine alle specifiche tecniche della fornitura di n. 20 letti elettrici da destinare all'UOC di Ortopedia e Traumatologia, onde verificare che le stesse consentano la più ampia partecipazione agli interessati.

Pertanto, previo esame del capitolato tecnico allegato, 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'indicata relativa gara, ciò al fine di consentire alla scrivente ASP di porre in essere i necessari correttivi volti a garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici
- a riscontrare anche nel caso in cui l'operatore economico interessato 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 04.04.2022 all'indirizzo mail [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it).

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

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

File allegato:  
capitolato tecnico

*Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dott. Oreste Falco*



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

**CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI N. 20 LETTI ELETTRICI DA DESTINARE ALL'UOC DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEL PO DI SCIACCA**

Le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, di ultima generazione e dotate di tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto funzionamento. La struttura del letto nella sua totalità deve essere di facile pulizia, resistente a detergenti e disinfettanti; tali caratteristiche devono essere garantite anche per tutte le parti elettriche e centraline di comando facenti parte del letto stesso.

**CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

- Letto elettrico, alimentato anche a batteria di lunga durata e che assicuri i movimenti anche durante il trasporto
- 4 sezioni e 3 snodi con sistema di traslazione in materiale plastico lavabile facilmente asportabile integralmente, senza spigoli vivi, obbligatoriamente completo di ferma materasso integrato
- 4 ruote di diametro 150 mm, di cui almeno 2 piroettanti, 1 antistatica e bloccaggio centralizzato sia totale che direzionale azionabile su tutte le ruote con leve a doppio braccio o unica barra
- Il letto dovrà essere il più compatto possibile
- Sistema di sollevamento a leveraggi (sistema a compasso)
- Altezza variabile tra circa 40 e 80 cm con led di indicazione di altezza minima sotto il letto
- Schienale elevabile
- Zona piedi elevabile
- Zona femorale elevabile
- Sponde in monoscocca a 2 settori per lato, con movimento di abbattimento servo-assistito e che non occupino molto spazio quando abbassate. Facilmente lavabili e disinfeccabili in ogni loro parte e meccanismo. Le sponde devono avere un'impugnatura che faciliti i movimenti del paziente in fase di salita e discesa dal letto
- Goniometro
- Carico di lavoro sicuro minimo: almeno 210 kg
- Tutta la struttura deve avere superfici lisce, facilmente sanificabili e resistente agli agenti corrosivi
- Doppi comandi per operatore e paziente, dotati di blocco di sicurezza per le movimentazioni sulle pulsantiera paziente
- Posizioni: trendelenburg, anti-trendelenburg, poltrona cardiologica, uscita facilitata, azionabili solo dalla pulsantiera operatore o bloccando il comando sulla pulsantiera paziente
- Posizione di emergenza CPR azionabile sia meccanicamente mediante leva (facilmente accessibile anche con sponde abbassate) sia elettricamente con comando sulla pulsantiera
- Tastiera e pediera in materiale plastico, facilmente asportabili e sistema di blocco di sicurezza antisfilamento
- Paracolpi di protezione agli angoli
- Allarme acustico in caso di freno non inserito e letto collegato alla rete elettrica
- Possibilità di utilizzo dei sollevatori paziente con il letto in posizione minima
- Predisposizione del piano allunga letto nella sezione piedi senza che sia necessario togliere la pediera
- Gancio di fissaggio per il cavo dell'alimentazione elettrica

- Supporti laterali per drenaggi e sacche
- Possibilità di aggancio/appoggio dei dispositivi antidecubito
- Alloggiamenti per le aste portaflebo posti nei 4 angoli del letto
- Rispondere ai requisiti della norma CEI-EN 60601-1-2-52:2010

#### **Accessori minimi richiesti per ogni letto**

- Alloggiamento per bombola di ossigeno
- Asta portaflebo a 4 ganci, in grado di sostenere sacche da 5 litri, con ganci in acciaio, regolabili in altezza
- Asta solleva malato con trapezio, regolabile in lunghezza
- Porta pappagallo
- Porta padella
- Sostegni per sistemi di trazione Zuppinger
- Ganci per sacche urine e drenaggi
- Vassoio servitore

## **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 (da fornire nella successiva fase di gara)**

- Manuale d'uso completo in lingua italiana
- Relazione tecnica completa
- Depliant illustrativi
- Certificato di corrispondenza alle direttive CE
- Dichiarazione di rispondenza alla norma CEI-EN 60601-1-2-52:2010
- 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