



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. 36463 del 22/02/2022

*A tutte le ditte interessate*

**oggetto: indagine esplorativa di mercato per la fornitura di FORNITURA DI N. 2 SISTEMI LAPAROSCOPICI PLURIUSO PER I PP.OO. DI AGRIGENTO E LICATA**

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, le attrezzature specificate in oggetto (N. 2 SISTEMI LAPAROSCOPICI PLURIUSO ) 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, si invita a comunicare se i prodotti indicati in oggetto, secondo le specifiche tecniche riportate nel file allegato, rientrano tra i beni prodotti e/o commercializzati da codesta ditta riscontrante e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il prezzo di mercato per ogni componente richiesto, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche.

Si invita, al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicenda relativa gara.

Si invita 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 13.03.2022 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*

*Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Dott. Oreste Falco*

File allegato:  
capitolato tecnico

## N. 2 SISTEMI LAPAROSCOPICI PLURIUSO

### CAPITOLATO TECNICO

Il sistema deve essere nuovo di fabbrica, di ultima generazione, costituito da pochi elementi che consentano di eseguire con semplicità procedure chirurgiche difficili e con minor fatica per il chirurgo, garantendo un risultato ripetibile, standardizzato e sempre certo ed efficace.

- **Maniglia di comando**

Composta da un manipolo ergonomico che consenta di sfruttare la tecnologia del polso (Wrist Technology), in grado quindi di ruotare su sé stesso grazie all'apposito giunto.

Questo snodo deve consentire all'utilizzatore di eseguire un movimento di pronosupinazione completo senza muovere la spalla e preservando, quindi, il chirurgo stesso da traumi.

Il manipolo di controllo deve avere pulsanti di comando che attivino i diversi gradi di libertà del braccio. Tutti gli assi devono essere motorizzati: aperto / chiuso, sinistra / destra, rotazione + / rotazione-

Deve consentire un totale di 7 gradi di libertà: 2 rotazioni della parte distale, 2 rotazioni di tutto lo strumento rispetto all'asse primario, 2 angolazioni, 1 apertura / chiusura.

Quantità richiesta: 2

Prezzo complessivo offerto IVA esclusa €.....

Note.....

- **Console**

La console deve contenere il sistema operativo dello strumento. Il pannello frontale deve essere dotato di spie luminose, pulsanti, un pulsante di arresto di emergenza e un connettore per la maniglia di comando.

Quantità richiesta: 2

Prezzo complessivo offerto IVA esclusa €.....

Note.....

- **Porta aghi**

Una punta per il porta aghi compatibile con tutti gli aghi ricurvi da 6-0 a 0; robusta presa.

Lunghezza della parte distale quando è piegata: meno di 18 mm

La rotazione della punta deve essere illimitata in entrambe le direzioni. La chiusura deve essere commisurata al movimento del dito;

Tale strumento motorizzato deve permettere di manipolare l'ago da sutura con modalità robotica, grazie alla presenza di motori interni che permettano la rotazione illimitata del morso a 360° e la flessione bidirezionale fino a 90° dell'estremità distale;

quantità richiesta: 2

Prezzo complessivo offerto IVA esclusa €.....

Note.....

- **Forbici monopolari:**

Una punta con forbici monopolari che abbiano la funzione di tagliare e sezionare i tessuti molli; devono poter essere collegate a tutte le unità elettrochirurgiche con un connettore da 4mm. Lunghezza della parte distale quando è piegata: meno di 23 mm.

La rotazione della punta deve essere illimitata in entrambe le direzioni. La chiusura è necessario che sia proporzionale al movimento del dito.

Quantità richiesta: 2

Prezzo complessivo offerto IVA esclusa €.....

Note.....

- Dissettore monopolare Maryland:

Una punta dissettore monopolare maryland monopolare, la cui funzione principale sia quella di scollare e coagulare i tessuti molli; deve poter essere collegato a tutte le unità elettrochirurgiche con un connettore da 4mm. Lunghezza della parte distale quando è piegata: meno di 23 mm  
La rotazione della punta deve essere illimitata in entrambe le direzioni. La chiusura è necessario che sia proporzionale al movimento del dito.

Quantità richiesta: 2

Prezzo complessivo offerto IVA esclusa €.....

Note.....

- Uncino Monopolare

Una punta uncino monopolare, la cui funzione principale sia quella di agganciare e coagulare i tessuti molli; deve poter essere collegato a tutte le unità elettrochirurgiche con un connettore da 4mm. Lunghezza della parte distale quando è piegata: meno di 18 mm.

La rotazione della punta è necessario che sia illimitata in entrambe le direzioni

Quantità richiesta: 2

Prezzo complessivo offerto IVA esclusa €.....

Note.....

La composizione di ogni sistema deve essere così configurata:

N° 1 Maniglia di comando

N° 1 Console

N° 1 Punta porta aghi

N° 1 Punta forbici monopolari

N° 1 Punta dissettore monopolare Maryland

N° 1 Punta uncino monopolare

### ULTERIORI OBBLIGHI DELLA DITTA COMPRESI NELL'OFFERTA:

#### **FORMAZIONE**

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**

- Relazione tecnica
- Depliant illustrativi
- Certificato di corrispondenza alle direttive CE
- Copia dell'offerta economica senza prezzi con il dettaglio dei prodotti offerti

#### **GARANZIA**

L'apparecchiatura s'intende coperta 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
- Apparecchiatura sostitutiva nel caso in caso in cui le riparazioni superino le 24 ore lavorative.
- Spese di viaggio, diaria e mano d'opera del personale

## **PROVA VISIONE**

Nella fase di valutazione delle offerte, qualora sia ritenuto utile ed opportuno dalla Stazione Appaltante, i concorrenti dovranno essere disponibili, pena l'esclusione dalla procedura di gara, ad illustrare e/o a far visionare e/o provare, senza alcun onere aggiuntivo per l'ASP le apparecchiature presentate in offerta. I termini e le modalità di effettuazione delle prove saranno stabilite dalla Stazione Appaltante e saranno comunicate ai concorrenti dal Responsabile del Procedimento. Le apparecchiature dovranno essere identiche a quelle presentate in offerta al fine di verificare il livello di rispondenza delle medesime alle caratteristiche tecniche richieste.