



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento
Istruttore Sig. Alfonso De Leo Assistente Amm.vo
Telefono 0922 407226 - 407145
FAX 0922 407119

Prot. n. 111870 del 22 Giugno 2021

Spett.le Società

Oggetto: Indagine di mercato per la fornitura di **Laser Chirurgico ad Olmio** per l'U.O.C. di Urologia del P.O. di Agrigento.

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa e previa verifica della copertura finanziaria, alla fornitura di cui all'oggetto aventi le caratteristiche tecniche di cui alle scheda tecnica allegata.

Premesso quanto sopra, si chiede a codesta Spett.le Società, se interessata, a trasmettere via pec forniture@pec.aspag.it apposito preventivo di spesa, articolato per come segue:

- Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta così eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- prezzo di acquisto con relativa installazione dell'attrezzatura proposta; il prezzo dovrà essere comprensivo di garanzia del tipo full-risk (specificando la durata della garanzia);
- prezzo del materiale di consumo occorrente per il funzionamento dell'apparecchiatura con dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 che il materiale di consumo è reperibile o non è reperibile su libero mercato;
- tempo di consegna;
- canone annuale di manutenzione full-risk dell'attrezzatura proposta (indicare luogo di partenza dei tecnici e tempo medio di intervento);

Data l'urgenza, si chiede di trasmettere il preventivo entro e non oltre il termine tassativo del 29 Giugno 2021.

La presente indagine di mercato, finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza, è pubblicata sul sito web aziendale, al fine di consentire ad altre ditte, in aggiunta a quelle interpellate, di poter presentare, se interessate, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. A tal proposito, si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilievi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato (tel 0922 407226).

L'Assistente Amministrativo
Sig. Alfonso De Leo

Direttore Servizio Provveditorato
Dr. Oreste Falco

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Siciliana



Sistema Laser che deve possedere i sottoelencati requisiti minimi:

Caratteristiche tecniche minime

Caratteristiche tecniche offerte

<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistema laser Olmio-YAG, allo stato solido, con radiazione di lunghezza d'onda pari a circa 2100 nm, ridotta profondità di penetrazione nei tessuti trattati, massimo 2 mm ed elevato assorbimento in acqua 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Potenza massima del fascio di trattamento (da intendersi all'uscita della sorgente) indicativamente non inferiore a 120 W 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Possibilità di regolazione della potenza del fascio di trattamento 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modalità di funzionamento a emissione pulsata 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Durata dell'impulso regolabile nel range compreso tra 300 e 1500 μs 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Frequenza di ripetizione degli impulsi regolabile, con valore minimo superiore a 80 Hz 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Energia dell'impulso regolabile, con valore massimo superiore a 4.5 J. 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistema di trasmissione del fascio mediante fibra ottica 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Assorbimento energetico inferiore a 32 A 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Possibilità di impiego di fibre ottiche monouso e riutilizzabili di vario calibro con sistema di riconoscimento automatico della tipologia e del numero di utilizzi della fibra in uso. 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Possibilità di esecuzione delle 	

<p><i>operazioni di incisione/vaporizzazione ed emostasi nei tessuti molli e di litotrissia nei tessuti duri</i></p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Display LCD touchscreen, a colori ad alta visibilità, di dimensioni indicativamente non inferiori a 12.1", per la visualizzazione contemporanea e continua dei principali parametri di trattamento</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Fascio di puntamento con diodo laser (verde o rosso) avente radiazione di lunghezza d'onda pari a 532 nm e potenza indicativamente non superiore a 5 mW, tale da garantire una individuazione del target rapida e precisa</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Modulazione dei parametri di emissione del fascio laser e possibilità di personalizzare il sistema per qualsiasi tipo di applicazione e utilizzatore, con elevato numero di preset personalizzabili e possibilità di memorizzare i dati dei preset</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Pedaliera con doppi comandi multifunzione con un pulsante di attivazione delle modalità attesa/pronto da parte dell'operatore, che consente di separare le sottofasi all'interno della stessa procedura chirurgica (p.es. taglio e coagulo)</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Sistema di autotest e/o controllo continuo delle principali funzionalità</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Sistemi attivi e passivi di sicurezza e protezione per operatore e paziente</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Efficace sistema di raffreddamento della sorgente laser</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Sistema carrellato, dotato di maniglie incorporate per la comoda movimentazione e posizionamento</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Completo di almeno 4 occhiali di protezione (DPI), adeguati per la specifica lunghezza d'onda e conformi alla normativa vigente, per la corretta protezione degli operatori sanitari</i> 	

<ul style="list-style-type: none"> <i>Peso e massime dimensioni di ingombro che ne consentano un agevole spostamento e collocamento in prossimità del campo operatorio</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (morcellatore, traslatore dedicato)</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Software di gestione e manualistica in lingua italiana</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Marcatura CE ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745 (o Direttiva 93/42 CE e successivi emendamenti), con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo notificato che l'ha rilasciata</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Sistema per l'ottimizzazione dell'energia laser sui tessuti molli attivabile con qualunque settaggio</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Sistema per la riduzione della retropulsione nei calcoli attivabile con qualunque settaggio</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Utilizzo di fibre ottiche dedicate per l'attivazione dei sistemi di ottimizzazione dell'energia laser sui tessuti molli e di riduzione della retropulsione nei calcoli</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Possibilità di utilizzo di fibre ottiche a punta atraumatica</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Dotato di programmi preimpostati dedicati anche per altre applicazioni cliniche oltre a quella richiesta</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>Dotato di interfaccia di collegamento esterno per l'esportazione dei dati dei</i> 	

trattamenti effettuati	descrizione dei trattamenti effettuati
■ Dotato di interfaccia di collegamento esterno per l'esportazione dei dati tecnici dell'apparecchiatura	Permette di esportare i dati tecnici dell'apparecchiatura in formato standard, consentendo la loro analisi e valutazione da parte di terzi.
■ Eventuale pompa peristaltica di irrigazione integrata nel sistema laser	Permette di irrigare le piante direttamente dal sistema laser, consentendo una maggiore precisione e controllo dell'irrigazione.
■ Fornitura di campionatura a richiesta della Commissione alle singole Aziende al fine di procedere ad una più opportuna valutazione	Permette di fornire campioni di terreno e piante a richiesta della Commissione, consentendo una valutazione più accurata e approfondita delle condizioni agronomiche.