



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Veneto

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

COD. REGIONE 050–COD. U.L.SS.508 COD.FISC. E P.IVA 02441500242–Cod. iPA AUV

Tel. 0444 753111 - Fax 0444 753809 Mail protocollo@aulss8.veneto.it

PEC protocollo.centrale.aulss8@pecveneto.it

www.aulss8.veneto.it

ALLEGATO A

AVVISO

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO ANNUALE DI N. 1 LASER CO2 IN FABBISOGNO ALL'UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DEL P.O. SAN BORTOLO DI VICENZA

BOZZA CAPITOLATO TECNICO

Art. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato speciale disciplina la fornitura di n. 1 laser CO2 in fabbisogno all'UOC di Otorinolaringoiatria del P.O. San Bortolo di Vicenza

Rispetto agli articoli sotto descritti, le Ditte partecipanti sono tenute a proporre i modelli relativi all'ultima produzione della ditta costruttrice.

Art. 2 CARATTERISTICHE SPECIFICHE MINIME DELLA FORNITURA

- ✓ Laser Chirurgico CO2, lunghezza d'onda 10600 nm, potenza 40W minima, potenza di picco fino a 350 Watt, frequenza di impulso fino a 200 Hz,
- ✓ Struttura compatta per la protezione del braccio durante la mobilizzazione
- ✓ Emissione del laser in modalità continua, pulsata e superpulsata.
- ✓ Possibilità di integrazione di un sistema automatizzato e robotizzato per la rapidità la precisione di applicazione nei trattamenti;
- ✓ Il joystick deve essere sterilizzabile e deve permettere la rotazione delle immagini tramite torsione affinché l'operatore possa spostarsi nel campo senza rilasciare il manicotto.
- ✓ Software integrato per l'impostazione delle diverse procedure chirurgiche e dei parametri ottimali.
- ✓ Selezione dei dati e delle procedure preimpostate mediante schermo Touch Screen da 10 pollici, video informazioni guidate per assemblaggio accessori e supporto al trattamento.
- ✓ Possibilità di memorizzare almeno 100 procedure personalizzate.
- ✓ Il micromanipolatore deve essere a specchi parabolici a lunga profondità di fuoco.
- ✓ Il laser deve avere una seconda uscita del raggio CO2, completo di raggio di puntamento, attraverso fibra flessibile.
- ✓ Le fibre devono essere monouso e poliuso con diametro da 1,04 mm per la chirurgia endoscopica e a cielo aperto della patologia laringea, tracheale, del cavo orale, della faringe e rino-sinusale benigna e maligna.
- ✓ Le fibre devono poter esser utilizzate con manipoli rigidi e malleabili, con fibroscopi flessibili attraverso il canale operativo, con i robot chirurgici, della Intuitive Da Vinci tramite accessorio dedicato e della Medrobotics FlexRobotic.
- ✓ La fibra deve avere il raggio di puntamento sempre attivo per visualizzare dove sta per agire e deve avere un soffiatore d'aria con filtro batteriologico integrato.
- ✓ Deve avere inoltre una fibra con manipolo dedicato con diametro interno da 0,25 mm per la chirurgia dell'orecchio.
- ✓ Le due uscite (braccio e fibra) devono poter essere attivate entrambe nello stesso intervento mediante commutazione elettronica, ad esempio con un comando del touch screen. Questa tecnologia permette la radicalità di asportazione di lesioni inaccessibili alla visione diretta del microscopio, accoppiando sistemi endoscopici di visione.
- ✓ Il laser deve avere un volume a terra minimo per ridurre l'ingombro in sala e deve leggero per consentire una facile movimentazione.
- ✓ Il bilanciamento del braccio deve essere a molla in modo da non richiedere spostamenti di contrappesi per il suo posizionamento