

Prot. 5696

## Settore Provveditorato

### A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

#### Oggetto : Avviso di Indagine di mercato per acquisto LASER CO2

E' intendimento di questa ARNAS avviare , ex art. 66 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. , indagine di mercato per la eventuale fornitura di n. 2 LASER CO2 aventi le caratteristiche dettagliatamente indicate negli allegati A) e B).

Si procede alla presente indagine di mercato al fine di verificare se trattasi di prodotto esclusivo e/o l'esistenza sul mercato di prodotti equivalenti ex art. 68 D.lg.50/2016. (Codice Appalti).

Si attenzi che l'indagine di mercato in parola non costituisce invito a presentare offerta né a produrre alcuna documentazione.

Pertanto, avendo esclusivamente fini esplorativi, la presente indagine di mercato non impegna in alcun modo questa Amministrazione che potrà non dar seguito ad alcuna procedura di gara né ad affidamento.

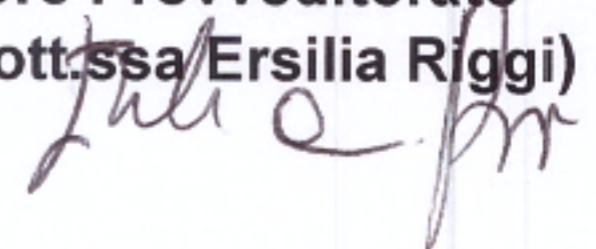
Il riscontro dovrà pervenire entro e non oltre 5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'ARNAS Garibaldi ed esclusivamente all'indirizzo Pec: [provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it](mailto:provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it)

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet aziendale per consentire a tutte le Ditte interessate di potere esternare relativamente ai precitati profili.

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Ersilia Riggi

Per eventuali chiarimenti contattare il Settore Provveditorato, Sig. Raimondo Vinci , tel. 095/7594851 – fax 095/7594908

**Il Responsabile F.F. Settore Provveditorato**  
**(Dott.ssa Ersilia Riggi)**



**LASER CO2**

**Caratteristiche tecniche:**

- Piattaforma unica con emissione CO2 tramite braccio articolato con rotazione orizzontale di 360°;
- La piattaforma deve essere successivamente implementata con seconda uscita in fibra flessibile CO2 (guida d'onda) da 1 mm di diametro;
- Potenza da 1 40 watt con tipi di emissione in continuous wave, pulsato e super pulsato;
- Micromanipolatore a lunga profondità di fuoco.

Il laser dovrà avere la possibilità di una successiva implementazione con sistema a fibre flessibili per la trasmissione dell'energia CO2 laser sia in chirurgia oncologica open che in endoscopia e comunque in distretti anatomici di difficili raggiungimento.

Allegato B)

La chirurgia laser a CO2 colposcopica è il trattamento gold standard per numerose patologie del basso tratto genitale: Patologie Cervicali (Ectropion, condilomi dei fornici e della cupola, Conizzazione nelle Neoplasie Cervicali specialmente se di grado elevato); Patologie Vulvovaginali (Neoplasia Vaginale e Vulvare, Verruche, Condilomi, Mollusco contagioso, Lichen sclerosus, Cisti e ascessi delle ghiandole del Bartolino, Fistole perivulvari e perianali, Polipi ed altre lesioni benigne, Morbo di Paget). Il trattamento con CO2 frazionale ablativo ( ovvero Vulvo-Vaginal Laser Reshaping) risulta la metodica più efficace per trattare le giovani pazienti affette da patologia oncologica ormono-dipendente e le donne in menopausa naturale o indotta, con Atrofia Vaginale o sintomi ad essa correlati che interferiscono pesantemente con la funzione sessuale e la qualità di vita.

Il trattamento di "ringiovanimento" della mucosa vulvo-vaginale funzionale migliora la lubrificazione vaginale, la dispareunia, ed anche l'incontinenza urinaria quando collegata ad atrofia e lassità della mucosa vaginale.

A questa tecnologia di ormai larga diffusione sono infatti scientificamente riconosciuti importanti vantaggi: possibilità di effettuare la laser chirurgia anche a livello ambulatoriale o in regime di day surgery, senza richiedere l'uso di anestetici, che consente un notevole risparmio per la struttura sanitaria; Efficace emostasi; Ottimo decorso post-operatorio con minima sensazione di dolore; Ridotti od assenti effetti indesiderati; Veloce riepitelizzazione e guarigione; Versatilità, efficacia e attuazione di una chirurgia non di "contatto"; Feedback visivo (immediato ed assoluto controllo da parte del medico dell'azione ablativa e massima precisione dell'atto chirurgico) e ottimi risultati funzionali ed estetici.

Al fine di potenziare e migliorare l'attività chirurgica svolta nel nostro reparto si richiede l'acquisizione di un laser CO2 chirurgico con le seguenti caratteristiche tecniche: gestione semplificata con comandi intuitivi e possibilmente con modalità touch screen; una sorgente di 60 W di potenza massima; una emissione con almeno 4 modalità diverse di impulso; un sistema di scansione elettronica per fotoablazione integrato alla macchina con regolazione progressiva della dimensione delle figure di scansione, utilizzabile attraverso micromanipolatore, manipoli e laparoscopia a singola puntura; è richiesto l'uso di un micromanipolatore accoppiabile a tutti i più diffusi colposcopi operatori in commercio tramite adattori.

Tale micromanipolatore deve essere a microspot, per tagli ed ablazioni di precisione, compatibile con sistemi di scansione elettronica del fascio laser per fotoablazioni controllate del tessuto, avere un sistema di focalizzazione semplice con il blocco del punto di fuoco in modo da non dover ripetere ogni volta la focalizzazione stessa.