



Direzione Amministrativa - Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie  
**U.O.C. Ingegneria Clinica** - Direttore: **Ing. Paolo Cassoli**

mail: [ingegneriaclinica@policlinico.mi.it](mailto:ingegneriaclinica@policlinico.mi.it) | pec: [approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it](mailto:approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it)

Atti 1.6.03/2020-61 all.

Milano, 25/03/2020

## **CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO FINALIZZATA ALLA FORNITURA DI UN ECOGRAFO INTRAOPERATORIO.**

La presente consultazione preliminare del mercato è finalizzata all'individuazione di operatori economici in grado di rispondere ai requisiti richiesti per l'apparecchiatura in oggetto.

Come previsto dalle linee guida ANAC poste in consultazione dall'Autorità, la stazione appaltante recepisce le risultanze del procedimento di consultazione ai fini della predisposizione degli atti del procedimento selettivo e per il suo migliore svolgimento, evitando che l'apporto, comunque fornito, sia posto, senza propria elaborazione, a base del procedimento individuato. In modo particolare, la stazione appaltante elabora il contenuto di dati, documenti e informazioni ricevuti attraverso la consultazione preliminare nel rispetto delle prescrizioni e dei divieti posti dall'articolo 68 del d.lgs. 50/2016 ss. mm. ii.

A tal fine, si specifica che gli operatori economici consultati tramite il presente avviso potranno avvalersi, nella dimostrazione del possesso dei requisiti minimi di seguito specificati per l'apparecchiatura richiesta, di quanto previsto dall'articolo 68 del d.lgs. 50/2016 ss. mm. ii. in termini di equivalenza tecnica, purché nella propria documentazione dimostrino, con qualunque mezzo appropriato, compresi i mezzi di prova di cui all'articolo 86, che il prodotto proposto ottemperi in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.

**Oggetto:** ecotomografo intraoperatorio, di alta fascia, da destinare al Blocco Operatorio del Cesarina Riva, specialità Urologia. Configurazione richiesta:

- Sonda laparoscopica integrabile con Robot Da Vinci,
- Sonda convex 2-6 MHz- Guida per biopsia,
- Sonda lineare 18 MHz,
- Sonda fusion trans rettale,
- Sonda transrettale triplanare e guida per biopsia,
- Guida per biopsia trans perineale,
- Stepper per punzione trans perineale,
- Connettività DICOM 3 con supporto almeno delle classi store, print e work list.

### **Destinazione d'uso dell'apparecchiatura:**

Lo strumento richiesto verrà impiegato per effettuare la diagnosi e terapia interventistiche delle patologie urologiche. In particolare l'apparecchiatura verrà inserita in un progetto di aggiornamento della metodica diagnostica e di follow-up del carcinoma prostatico clinicamente significativo da sottoporre al trattamento





attivo chirurgico/radioterapico od a sorveglianza attiva. Lo strumento richiesto dovrà essere in grado di rispondere alle esigenze chirurgiche, quali:

- Nefrostomie in pazienti neoplastici o settici o affetti da calcolosi
- Biopsie renali nella diagnostica dei tumori renali di piccolo volume da destinare alla chirurgia robotica o al trattamento con radiofrequenza
- Diagnostica intraoperatoria in chirurgia open, laparoscopia e robot-assisted nella terapia conservativa del tumore renale.

**Requisiti minimi:**

Si richiede un sistema ecografico che sia:

1. destinato all'uso in campo sterile, senza necessità di utilizzare coperture/guaine;
2. ergonomico, regolabile in altezza, con quattro ruote pivottanti, dotato di monitor piatto LCD, touch screen ad elevata risoluzione;
3. utilizzabile da un singolo operatore direttamente in campo sterile, senza necessità di un secondo operatore;
4. dotato di tutte le funzioni operative, quali modalità di lavoro, regolazione guadagni, PRF del doppler, archiviazione immagini, misurazioni, calcoli, etc;
5. dotato di applicativi specifici per specialità chirurgiche, urologiche;
6. dotato di applicativo per l'esecuzione della "fusion" dell'immagine ecografica con immagini, generate con modalità RM, PET, TC, etc;
7. dotato di sonde ecografiche completamente lavabili, altamente disinfettabili e sterilizzabili (compreso il connettore);
8. in grado di realizzare imaging biplano simultaneo in real time per una maggior precisione nell'effettuazione delle biopsie;
9. dotato di guida per aghi metallici autoclavabili e a diametro regolabile per l'inserimento di qualsiasi dispositivo medico, indipendente dal diametro (da 0,4 mm a 2,4 mm).

**Documentazione a corredo:**

1. Relazione tecnica contenente le caratteristiche tecniche, funzionali, operative e di potenzialità del bene proposto e relative modalità di utilizzo;
2. Per tutte le sonde in dotazione, si chiede di illustrare le caratteristiche tecnico-funzionali, con particolare riferimento all'impiego secondo le indicazioni cliniche indicate in premessa.
3. Schede tecniche e relativo manuale d'uso in lingua italiana;
4. Dichiarazione di conformità alle normativa rilasciata dal fabbricante/produttore;





5. Indicazione del codice CND, UDI e Numero Identificativo Iscrizione Repertorio Dispositivi Medici dell'attrezzatura offerta, se esistenti;
6. Documentazione tecnica per la valutazione delle prestazioni del bene offerto eventualmente avallata da studi scientifici e la presentazione di articoli scientifici, per esteso, pubblicate su riviste nazionali e/o internazionali, eventuali referenze scientifiche in congressi non organizzati dalla stessa ditta;
7. Prospetto dettagliato riportante il costo medio di fornitura del sistema proposto nella configurazione che soddisfa le necessità esposte nei paragrafi precedenti e comprenda
8. dichiarazione del materiale di consumo eventualmente necessario per il funzionamento dell'attrezzatura offerta specificando, inoltre, se l'attrezzatura proposta è vincolata all'uso di specifici e particolari materiale di consumo o se gli stessi sono di normale acquisizione sul mercato.

Si precisa che come "costo medio di fornitura" **non deve** intendersi il prezzo di listino, bensì la quotazione media offerta alle strutture ospedaliere. La quotazione economica presentata è valida unicamente al solo fine di indagine di mercato e pertanto non è impegnativa e vincolante per questa Fondazione IRCCS.

Si precisa inoltre, che l'importo da riportare sulla piattaforma SINTEL è pari a € 1,00000, in quanto i costi medi di fornitura delle singole voci concorrenti a determinare il valore del sistema vengono già dettagliate nel prospetto richiamato al punto 7 (*documentazione a corredo*).

Per partecipare alla presente indagine è necessario presentare la propria proposta tramite il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia (SinTel), accessibile dall'indirizzo [www.aria.regione.lombardia.it](http://www.aria.regione.lombardia.it).

Quanto sopra dovrà pervenire entro le **ore 10.00** del giorno **15.04.2020**

Il presente avviso è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse; la presente indagine non vincola in alcun modo la Fondazione IRCCS e le manifestazioni di interesse non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti

Dopo tale verifica, l'U.O.C. Ingegneria Clinica potrà meglio definire quale tipo di procedura adottare.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA  
(ing. Paolo Cassoli)

Per informazioni:

- di carattere amministrativo - U.O.C. Ingegneria Clinica ☎ n. 02/55038212;
- per l'utilizzo della piattaforma SinTel - numero verde ☎ n. 800 116 738.