



### AVVISO INDAGINE DI MERCATO

La Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", con sede in Via Venezzan n. 1 – 20133 Milano, rende nota la necessità di approvvigionarsi della fornitura di un **Ecotomografo e relativi trasduttori per chirurgia epatica avanzata** rispondente alle seguenti caratteristiche minime indicative:

1. Piattaforma di ultima generazione ad elevate prestazioni nelle applicazioni dell'imaging addominale, epatico, pancreatico;
2. Elevata ergonomia e monitor LCD di ampie dimensioni e Stampante B/N integrata;
3. Metodi di rappresentazione: B-mode, Color Doppler, Power Doppler, Power Doppler Direzionale, Doppler pulsato, CEUS con side/side Imaging a basso MI per mezzo di contrasto;
4. Profondità di scansione B-mode  $\geq 30$  cm;
5. Dotato di funzioni di ottimizzazione delle immagini e di riduzione degli artefatti;
6. Hard disk integrato di ampie dimensioni con possibilità di esportazione dati;
7. Registrazione di clip dinamiche;
8. Utilizzo di mezzi di contrasto di IIa generazione in real-time a basso indice meccanico utilizzando sonde convexe, lineari ad alta frequenza ed endocavitarie. Gestione dotata di side/side imaging in tempo reale con possibilità di indicatore di posizione sull'immagine. Cancellazione totale del tessuto per poter visualizzare solo la presenza di microbolle;
9. Software per visualizzazione in tempo reale della microvascolarizzazione attraverso analisi tipo capture per aumentare la sensibilità dell'esame CEUS e per enfatizzare la risposta delle microbolle;
10. Software per il calcolo e l'analisi di curve di washin/washout con compensazione automatica del movimento respiratorio, confronto simultaneo di più regioni (indicare il numero) e generazione di curve di fitting dedicate.

#### Moduli:

1. Modulo per mezzi di contrasto per sonda Convex e lineare ad alta sensibilità con SW per quantificazione intensità/tempo;
2. Modulo fusion imaging per fusione immagini TC e RM;
3. Modulo DICOM completo di store, print, worklist e query/retrieve;
4. Pacchetti clinici internistici addominale, muscoloscheletrico, pediatria e parti molli.

#### Trasduttori:

1. Sonda convex addominale ad elevate performance, indicativamente da 5 a 1 MHz completa di kit biopsia;
2. Sonda laparoscopica, indicativamente da 11 a 4 MHz;
3. Sonda intraoperatoria, indicativamente da 11 a 4 MHz.



FONDAZIONE IRCCS  
"ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI"

---

20133 Milano – via Venezian, 1 – tel. 02.2390.1 codice fiscale 80018230153 – partita IVA  
04376350155

**Si precisa che tale indagine di mercato ha fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di possibili fornitori da consultare anche ai fini di un'eventuale fornitura ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 50/2016.**

Si chiede pertanto di comunicare l'eventuale manifestazione di interesse, indicando se si è iscritti su piattaforma **Sintel** (attraverso la quale verrà espletata la procedura di gara) inviando mail al seguente indirizzo: [segreteria.contrattiegare@istitutotumori.mi.it](mailto:segreteria.contrattiegare@istitutotumori.mi.it) **entro il 18 novembre 2016.**

**Tale proposta non vincola o impegna in alcun modo la scrivente Fondazione nei confronti degli operatori economici che vorranno manifestare interesse alla presente indagine e che non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.**

IL DIRETTORE AD INTERIM  
S.C. PROVVEDITORATO  
D.ssa Silvia Sansone