

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO (ai sensi della linea guida n. 4 ANAC)

### Avviso di manifestazione d'interesse per la selezione di Ditte interessate

Si rende noto che questa Fondazione intende verificare la composizione del mercato, finalizzata all'espletamento di successiva procedura di gara, per la fornitura di un *“Sistema per biopsie prostatiche con tecnica fusion integrato con ecocolordoppler e per utilizzo in chirurgia robotica, occorrente alla U.O.S.D. di Urologia del PTV”*.

Di seguito si elencano le caratteristiche minime obbligatorie che tale sistema deve possedere:

#### **Consolle Ecografica carrellata:**

- elevate prestazioni ad alta risoluzione per esami routinari e biotipici prostatici con metodiche cognitive e di fusione;
- monitor con braccio articolato e orientabile;
- consolle di comando con tastiera alfanumerica, sanificabile, orientabile e regolabile in altezza;
- tasti e comandi delle funzioni fusion integrati nella consolle (tastiera dell'ecografo);
- importazione immagini su sistema CD, Pen Drive, rete PACS ecc.;
- carrello con ruote piroettanti e bloccanti;
- sistema ergonomico, intuitivo e di veloce esecuzione della procedura;
- accensione e disponibilità del sistema entro 90 secondi;
- tutte le manovre in corso di biopsie fusion devono poter essere seguite sul monitor ecografico;
- rappresentazione e visualizzazione delle immagini ecografiche da fonte RMN in contemporanea sul monitor dell'ecografo, personalizzabile dall'operatore;
- procedure di biopsie fusion simili alle biopsie cognitive;
- accoppiamento delle immagini RMN ed ecografiche con possibilità di correzione in tempo reale;
- calibrazione immediata in caso di movimento del paziente e/o del tavolo operatorio;
- beamformer di tipo digitale con ampio range di frequenza;
- modalità di lavoro: B, CFM, PD, PW, Duplex, Triplex e Fusion;
- dimensioni contenute e facilità di utilizzo in sala operatoria;
- comandi e funzioni in lingua italiana con sistema operativo Windows 10 o superiore;
- sistema di archiviazione delle immagini integrato, immagini e video esportabili con uscita USB su supporti esterni;
- rumorosità contenuta, non superiore a 45 dB durante l'esercizio;
- interfaccia Dicom;
- sonde ad alto grado di impermeabilizzazione, totalmente lavabili per decontaminazione, altamente disinfettabili con soluzioni liquide, all'occorrenza sterilizzabile, certificate per procedure chimico liquide e chimico gas;

- compatibile con sistemi di terapia prostatica invasivi tipo: brachiterapia, HIFU, terapia fotodinamica vascolare, AquaBeam, radiofrequenze, laserterapia ecc.

#### **Dotazione accessori:**

- unità ecocolor doppler;
- stampante termica B/N;
- software per fusion imaging integrata nell'unità ecografica con approccio transperineale;
- sistema di supporto sensorizzato (stepper) con riconoscimento automatico spaziale della sonda biplanare secondo gli assi xyz;
- software per elaborazione immagini ricevibili da altre fonti tipo RMN, per la pianificazione di biopsie prostatiche fusion, con report dei core eseguiti, installabile su pc della struttura;
- sonda transrettale biplanare (convex trasversale 180° e lineare/trapezoidale longitudinale), con range di frequenze 5-14 MHz, dotata di comandi per attivazione dei piani di scansione e freeze;
- sonda convex addominale con range di frequenza sa 3 a 5 MHz;
- guida in acciaio riutilizzabile e sterilizzabile anche in autoclave, per nefrostomie da eseguire con sonda convex, con passaggi diametro variabile da 0,6 a 2,3 mm;
- sonda lineare con range di frequenza 7-18 MHz;
- sonda per esami intraoperatori in corso di procedura robotica, completamente compatibile con il braccio robotico del sistema Da Vinci e completamente sterilizzabile (connettore compreso);
- cestello in acciaio, per sterilizzazione a gas plasma per sonda robotica.

Si chiede, pertanto, a tutti gli operatori interessati a manifestare la propria interesse mediante la trasmissione a questa Fondazione, entro 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, di tutta la documentazione tecnica.

#### **Requisiti di ammissione all'invito:**

1. Requisiti di ordine generale: ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui agli articoli 94, 95 e 97 del D. Lgs. n. 36/2023.

#### **Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Le aziende che intendono rispondere al presente invito devono inviare, entro **15 giorni** dalla pubblicazione del presente avviso, il modulo "Allegato A" e tutta la documentazione tecnica richiesta tramite posta elettronica certificata (pec) al seguente indirizzo: [approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it](mailto:approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it), e contestualmente all'indirizzo di posta : [simona.paolone@ptvonline.it](mailto:simona.paolone@ptvonline.it)

f.to  
U.O.C. Acquisizione forniture, servizi e lavori  
IL Direttore f.f.  
Dr Stefano Piccari

Spett.le  
**Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata**  
Viale Oxford, 81  
00133 Roma

**Oggetto:** avviso di manifestazione di interesse ai sensi delle linee guida anac n.4, finalizzato all'espletamento di successiva procedura di gara, per la fornitura di un *“Sistema per biopsie prostatiche con tecnica fusion integrato con ecocolordoppler e per utilizzo in chirurgia robotica, occorrente alla U.O.S.D. di Urologia del PTV”*.

Di seguito si elencano le caratteristiche minime obbligatorie che tale sistema deve possedere:

**Consolle Ecografica carrellata:**

- elevate prestazioni ad alta risoluzione per esami routinari e biotipici prostatici con metodiche cognitive e di fusione;
- monitor con braccio articolato e orientabile;
- consolle di comando con tastiera alfanumerica, sanificabile, orientabile e regolabile in altezza;
- tasti e comandi delle funzioni fusion integrati nella consolle (tastiera dell'ecografo);
- importazione immagini su sistema CD, Pen Drive, rete PACS ecc.;
- carrello con ruote piroettanti e bloccanti;
- sistema ergonomico, intuitivo e di veloce esecuzione della procedura;
- accensione e disponibilità del sistema entro 90 secondi;
- tutte le manovre in corso di biopsie fusion devono poter essere seguite sul monitor ecografico;
- rappresentazione e visualizzazione delle immagini ecografiche da fonte RMN in contemporanea sul monitor dell'ecografo, personalizzabile dall'operatore;
- procedure di biopsie fusion simili alle biopsie cognitive;
- accoppiamento delle immagini RMN ed ecografiche con possibilità di correzione in tempo reale;
- calibrazione immediata in caso di movimento del paziente e/o del tavolo operatorio;
- beamformer di tipo digitale con ampio range di frequenza;
- modalità di lavoro: B, CFM, PD, PW, Duplex, Triplex e Fusion;
- dimensioni contenute e facilità di utilizzo in sala operatoria;
- comandi e funzioni in lingua italiana con sistema operativo Windows 10 o superiore;

- sistema di archiviazione delle immagini integrato, immagini e video esportabili con uscita USB su supporti esterni;
- rumorosità contenuta, non superiore a 45 dB durante l'esercizio;
- interfaccia Dicom;
- sonde ad alto grado di impermeabilizzazione, totalmente lavabili per decontaminazione, altamente disinfettabili con soluzioni liquide, all'occorrenza sterilizzabile, certificate per procedure chimico liquide e chimico gas;
- compatibile con sistemi di terapia prostatica invasivi tipo: brachiterapia, HIFU, terapia fotodinamica vascolare, AquaBeam, radiofrequenze, laserterapia ecc.

**Dotazione accessori:**

- unità ecocolor Doppler;
- stampante termica B/N;
- software per fusion imaging integrata nell'unità ecografica con approccio transperineale;
- sistema di supporto sensorizzato (stepper) con riconoscimento automatico spaziale della sonda biplanare secondo gli assi xyz;
- software per elaborazione immagini ricevibili da altre fonti tipo RMN, per la pianificazione di biopsie prostatiche fusion, con report dei core eseguiti, installabile su pc della struttura;
- sonda transrettale biplanare (convex trasversale 180° e lineare/trapezoidale longitudinale), con range di frequenze 5-14 MHz, dotata di comandi per attivazione dei piani di scansione e freeze;
- sonda convex addominale con range di frequenza da 3 a 5 MHz;
- guida in acciaio riutilizzabile e sterilizzabile anche in autoclave, per nefrostomie da eseguire con sonda convex, con passaggi diametro variabile da 0,6 a 2,3 mm;
- sonda lineare con range di frequenza 7-18 MHz;
- sonda per esami intraoperatori in corso di procedura robotica, completamente compatibile con il braccio robotico del sistema Da Vinci e completamente sterilizzabile (connettore compreso);
- cestello in acciaio, per sterilizzazione a gas plasma per sonda robotica.

L'operatore che intende rispondere dovrà inviare entro 15 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso l'allegato A compilato e la documentazione tecnica del prodotto offerto.

Il sottoscritto (nome e cognome) \_\_\_\_\_

Nato a il \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_

dell'Impresa \_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

(eventuale) sede amministrativa in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE E CHIEDE**

di essere invitato alla procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

Il sottoscritto chiede di essere contattato al seguente indirizzo:

e-mail (posta certificata)

\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Il presente modello deve essere completato in tutte le sue parti dall'impresa partecipante e sottoscritto dal legale rappresentante della stessa o da un suo procuratore speciale. Nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore speciale, alla domanda/dichiarazione dovrà essere allegata anche una copia legalizzata della relativa procura.

Allegare un documento d'identità, in corso di validità, del firmatario a pena di esclusione.