



**SEDE LEGALE:** Udine - Via Pozzuolo 330  
Centralino: +39 0432 554160 – Fax: +39 0432 306241  
C.F./P.IVA 02801630308  
e mail: [segreteria@egas.sanita.fvg.it](mailto:segreteria@egas.sanita.fvg.it) - PEC: [egas.protgen@certsanita.fvg.it](mailto:egas.protgen@certsanita.fvg.it)

## **DIPARTIMENTO FORNITURE E LOGISTICA CENTRALIZZATA**

Prot. n. 7407

Data 15.03.2017

**SCADENZA 30 Marzo 2017 – ORE 13:00**

**AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI UN MAMMOGRAFO CON TOMOSINTESI PER L'ASUIUD - AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI UDINE.**

### **ART. 1 - OBIETTIVI**

Si intende acquisire per la SOC Istituto di Radiologia dell'ASUIUD un'apparecchiatura per mammografia per potenziare l'attuale dotazione di mammografi con funzione di tomosintesi.

**Per l'acquisto di cui trattasi l'ASUIUD dispone di una somma pari a € 80.000,00 iva inclusa;**

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna gara d'appalto ad evidenza pubblica, ma esclusivamente un'indagine volta ad individuare gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti.

In caso di avvio della procedura, Egas provvederà ad adottare i conseguenti atti ai sensi di quanto disposto dal Decreto Legislativo n.50/2016.

Egas si riserva la facoltà di sospendere e/o revocare l'indagine ovvero non dar corso ad alcun successivo atto nel caso venga meno l'interesse ad attivare l'iniziativa in argomento, pertanto nessun rapporto giuridico, diritto o interessi si verranno a costituire a seguito della presentazione della manifestazione di interesse.

### **ART. 2 - REQUISITI ESSENZIALI DELLA FORNITURA**

L'apparecchiatura sarà impiegata per procedure di diagnostica senologica anche con tecniche speciali avanzate.

Il mammografo digitale deve pertanto poter effettuare:

- esami convenzionali ed esami di tomosintesi inclusi
- biopsie con dispositivo per stereotassi
- biopsie sotto guida tomosintesi

L'apparecchiatura proposta sarà preferibilmente ma non esclusivamente nuova di fabbrica.

- Nel caso di apparecchiatura **nuova**: l'offerta dovrà includere almeno 24 mesi di garanzia con copertura tipo "full risk";
- Nel caso di apparecchiatura **usata**: l'anno di produzione non potrà essere antecedente il 2015 e dovrà essere accompagnata da un certificato di ottimo stato di conservazione (dichiarazione a firma del legale rappresentante) e da attestato di regolare svolgimento (dichiarazione in tal senso a firma del legale rappresentante con allegati rapporti di intervento controfirmati dall'utilizzatore) della manutenzione preventiva (come previsto dal costruttore) e correttiva e l'offerta dovrà includere almeno 24 mesi di garanzia con copertura tipo "full risk" nulla escluso.

### **ART. 3 - CONFIGURAZIONE E CARATTERISTICHE TECNICO/FUNZIONALI**

Le Ditte dovranno dimostrare che il sistema oggetto della fornitura è configurato per garantire i requisiti tecnico/prestazionali di seguito elencati.

Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse presentate da soggetti i cui sistemi offerti non risultino in possesso dei requisiti prescritti dal presente avviso.

Le caratteristiche tecniche e funzionali di riferimento per individuare la tipologia dell'apparecchiatura richiesta sono le seguenti:

#### **GENERATORE / COMPLESSO RADIOGENO / RIVELATORE**

- Generatore ad alta tensione e ad alta frequenza
- Tecniche di lavoro manuali ed automatiche
- Basse dosi alle pazienti
- Filtrazione per Tomosintesi
- Collimazione automatica e centratore luminoso
- Doppia macchia focale
- Tecnologia digitale con rivelatore allo stato solido Flat Field

#### **STATIVO**

- Stativo con braccio a C per il sostegno della sorgente radiogena e del rivelatore regolabile in altezza, che permetta la più ampia possibilità di accesso ed i più ampi movimenti per facilitare l'esecuzione dell'esame mammografico, garantendo elevate prestazioni ed ergonomia
- Dotato di movimenti motorizzati con pulsanti di controllo posti in modo da facilitare l'operatività del personale tecnico
- Distanza fuoco-rivelatore la più grande possibile per la massima facilità di accesso

#### **SISTEMA DI COMPRESSIONE**

- Sistema di compressione ottimizzato in funzione della mammella e tale da rendere l'esame il più confortevole possibile per la paziente; dispositivo manuale ed automatico
- Sistema di compressione servoassistito con regolazione
- Forza di compressione (tramite kit di piatti di diverso formato e tipologia) regolabile con rilascio ad esposizione avvenuta e in caso di mancanza alimentazione elettrica
- Display digitale con indicazione della forza di compressione applicata e dello spessore della mammella compressa;
- Dotato di compressori dedicati per viste tecnica ad ingrandimento
- Esami combinati 2D e 3D Tomosintesi sotto la stessa compressione
- Doppio pulsante di emergenza sui due lati dello stativo (Emergency Stop)

### **STAZIONE DI ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI**

- Stazione di acquisizione dedicata al tecnico, dotata di adeguata possibilità di visione sulla paziente e di protezione anti X per l'operatore.
- Dotata di monitor a schermo piatto con elevata risoluzione [tipico 3 Mp] per la verifica della corretta esecuzione degli esami
- Gestione database pazienti
- Software operativo di gestione delle immagini che consenta anche la visualizzazione automatica dei parametri di esposizione e della dose
- Tempo di esecuzione degli esami 2D e di Tomosintesi 3D il più breve possibile tenendo conto del confort della paziente e della qualità dell'esame
- Visualizzazione automatica dose
- Tempo di trasferimento dei dati e delle immagini alla stazione di refertazione il più breve possibile;
- Computer di alte prestazioni dotato di memoria hardware con capacità per l'archiviazione temporanea di almeno 30.000 immagini non compresse 2D;
- L'apparecchiatura dovrà essere completamente DICOM compatibile con il sistema in uso nella struttura ospedaliera.

### **DISPOSITIVO PER STEREOTASSI**

Integrabile sul mammografo

### **LETTINO o SEDIA**

Dispositivo di posizionamento nelle procedure di stereotassi/biopsia guidata in tomosintesi, costituito da sedia o lettino motorizzati con paziente seduto-decubito laterale/prono

### **ALTRI MODULI A CORREDO**

Paratia antiX

### **ALTRI MODULI E SOFTWARE PREFERENZIALI**

- Funzionalità immagine 2D sintetizzata da gruppo di immagini di tomosintesi 3D della mammella senza quindi necessità di acquisizione 2D
- Modulo software per procedure di stereotassi sotto guida tomosintesi

### **INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA INFORMATIVO OSPEDALIERO E CON IL SISTEMA PACS**

Il sistema deve essere pienamente compatibile con il sistema PACS regionale

### **CORSI DI FORMAZIONE**

Dovranno essere garantiti corsi di formazione per il personale sanitario utilizzatore adeguati ad un apprendimento funzionale ad un uso sicuro dell'apparecchiatura.

### **ART. 4 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Potranno presentare manifestazione di interesse i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- a) assenza di cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016
- b) possesso di ampie e qualificate referenze riferite al settore

### **ART. 5 - TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

I soggetti dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse a **EGAS – Via Pozzuolo n. 330 – 33100 Udine**, entro e non oltre le **ore 13:00 del giorno 30 Marzo 2017** inviando, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

- istanza di manifestazione di interesse sottoscritta dal legale rappresentante della società e corredata da copia fotostatica di un documento di identità o di riconoscimento in corso di validità del firmatario\*;
- dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 del legale rappresentante dell'operatore corredata da idonea documentazione atta a provare carica e poteri di firma del sottoscrittore con la quale si attesti;
- il possesso dei requisiti previsti dall'art. 80 D. Lgs. n. 50/2016 (assenza cause di esclusione)
- documentazione tecnica/relazione utile a verificare la corrispondenza dei requisiti minimi richieste
- il possesso di valide e qualificate referenze nel settore, con specificazione delle stesse

\*(In caso di associazione di impresa e consorzio ordinario, raggruppamento temporaneo d'impresa (RTI), ciascuna Agenzia associata/consorziata deve essere in possesso dei requisiti sopra indicati, laddove svolga servizi per la cui normativa vigente prescrive le previste autorizzazioni).

La documentazione dovrà pervenire, entro il termine sopra indicato:

- a mezzo raccomandata AR tramite servizio postale
- mediante agenzie di recapito
- con consegna a mano all'Ufficio Protocollo (dal lunedì al giovedì ore 08.30-16.00, venerdì 08.30-13.00)
- a mezzo pec ( [egas.protgen@certsanita.fvg.it](mailto:egas.protgen@certsanita.fvg.it) )

Il termine per il ricevimento delle manifestazioni di interesse è inderogabile (a pena di esclusione). Le istanze pervenute oltre il termine indicato non saranno ammesse.

Egas declina ogni e qualsivoglia responsabilità per eventuali ritardi o errori di recapito della documentazione

## **ART. 6 – ESCLUSIONI**

Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse presentate da soggetti che:

- siano incorsi in una qualunque causa di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- non risultino in possesso dei requisiti prescritti dal presente avviso;
- presentino incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza della manifestazione di interesse.

## **ART. 7 - TUTELA DELLA PRIVACY E DATI SENSIBILI**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" si informa che i dati forniti e raccolti in occasione del presente procedimento saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini dello stesso nel rispetto dei limiti stabiliti dalla Legge.

## **ART. 8 – PUBBLICITA'**

Il presente avviso viene pubblicato

- sul profilo del committente ( [www.egas.sanita.fvg.it](http://www.egas.sanita.fvg.it) ) – sezione Bandi e Gare
- sul quotidiano on line Aste e Appalti Pubblici

Per informazioni contattare il sig. Giovanni Tracanelli

(tel. 0432 806148 e-mail [provvcentr-serv-inv@egas.sanita.fvg.it](mailto:provvcentr-serv-inv@egas.sanita.fvg.it) ).

Il Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Annamaria Maniago.

f.to  
**IL DIRETTORE**  
**DIPARTIMENTO FORNITURE E LOGISTICA**  
**CENTRALIZZATA**  
**D.SSA ANNA MARIA MANIAGO**