



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0097161  
DATA: 11/09/2023  
OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura in noleggio della durata di 5 anni di un Sistema per Elastografia Epatica e Splenica (e di un ulteriore sistema in opzione) da destinare all'IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Stefania Zuccarelli

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0097161_2023_Lettera_firmata.pdf:	Zuccarelli Stefania	C5BA11E4B12055D39B1E6F025A956231C 6FFC24FB6A38B54AE98EB89F17308CB
PG0097161_2023_Allegato1.pdf:		49B86527A6FFAFB5FE9D2C0CB87CB955 F9952D74A8C6129F97E04DD4A84689C3



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Dipartimento Amministrativo

Servizio Acquisti Area Vasta  
Settore Attrezzature Sanitarie

Il direttore

Operatori economici  
Loro sedi, ,

**OGGETTO:** Indagine di mercato per la fornitura in noleggio della durata di 5 anni di un Sistema per Elastografia Epatica e Splenica (e di un ulteriore sistema in opzione) da destinare all'IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola.

Con la presente si intende espletare indagine di mercato avente ad oggetto la fornitura in noleggio della durata di 5 anni di un Sistema per Elastografia Epatica e Splenica (e di un ulteriore sistema in opzione), come meglio dettagliato di seguito, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alle procedure di acquisizione dei beni ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023.

### **Fabbisogno:**

La presente indagine di mercato ha come oggetto la fornitura in noleggio della durata di 5 anni di un sistema per elastografia epatica e splenica (e di un ulteriore sistema in opzione) per le esigenze dell'IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola.

Il sistema richiesto dovrà consentire, attraverso la tecnica dell'elastografia transiente, la misura della rigidità di fegato e milza in pazienti adulti e pediatrici, con la possibilità di svolgere gli esami in maniera non invasiva e in tempi rapidi.

### **Requisiti Minimi Richiesti:**

- Sistema carrellato e maneggevole con interfaccia monitor user friendly
- Ampio monitor di visualizzazione delle immagini e dei dati acquisiti





- Misura dell'elasticità epatica ad una frequenza dell'onda di taglio pari a 50 Hz per una maggiore accuratezza sull'organo di interesse
- Misura dell'elasticità splenica ad una frequenza dell'onda di taglio pari a 100 Hz per una maggiore accuratezza sull'organo di interesse
- Dotato delle seguenti sonde:
  - sonda con tecnologia ad ultrasuoni per misurazioni su fegato e milza con capacità di penetrazione per pazienti adulti normopeso
  - sonda con tecnologia ad ultrasuoni per misurazioni su fegato con capacità di penetrazione per pazienti adulti sovrappeso
  - sonda con tecnologia ad ultrasuoni per misurazioni su fegato con capacità di penetrazione per pazienti pediatrici
  - sonda con tecnologia ad ultrasuoni per la localizzazione bidimensionale utile come ausilio nell'individuazione del punto di misurazione adatto e per rendere l'acquisizione accurata e di buona qualità
- Completo di software in grado di misurare il CAP (Controlled Attenuation Parameter) per la valutazione quantitativa del grasso intraepatico e di tutti gli ulteriori pacchetti software necessari alle indagini sopra descritte che consentano di elaborare i dati per la destinazione d'uso prevista
- Compatibilità DICOM

### **Aziende interessate**

IRCCS Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola.

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento della fornitura.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

**Le ditte interessate dovranno allegare la documentazione tecnica dell'attrezzatura proposta oltre all'ALLEGATO 1 debitamente compilato e firmato.**

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare la fornitura del bene sopra descritto dovrà inviare istanza allo scrivente Servizio Acquisti di Area Vasta, ovvero all'indirizzo di posta elettronica certificata: **servizio.acquisti@pec.ausl.bologna.it** e all'indirizzo: cataldo.valentini@ausl.bologna.it entro le ore: 12.00 del giorno 03/10/2023.



**Cataldo Valentini**  
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

**Azienda USL di Bologna**  
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti.

per la Dott.ssa Antonia Crugliano

Firmato digitalmente da:  
Stefania Zuccarelli

Responsabile procedimento:  
Cataldo Valentini



**Cataldo Valentini**  
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

**Azienda USL di Bologna**  
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202

**Caratteristiche Tecniche di Minima**  
**Da compilare dettagliatamente in ogni sua parte**

**Sistema per Elastografia Epatica e Splenica**

1 Caratteristiche Generali			
1.1	Produttore (Indicare)		
1.2	Fornitore (Indicare)		
1.3	Nome commerciale/Modello (Indicare)		
1.4	CND (Indicare)		
1.5	Numero identificativo di registrazione al Repertorio RDM (Indicare)		
2 Manuale d'uso			
2.1	Versione (Indicare)		
3 Caratteristiche Tecniche di Minima (come descritte nell'indagine di mercato)			
3.1	Sistema per Elastografia Epatica e Splenica	SI	NO
			Se SI, specificare e indicare la pagina di riferimento del manuale d'uso o della scheda/relazione tecnica
3.1.1	Il sistema richiesto dovrà consentire, attraverso la tecnica dell'elastografia transiente, la misura della rigidità di fegato e milza in pazienti adulti e pediatrici, con la possibilità di svolgere gli esami in maniera non invasiva e in tempi rapidi		
3.1.2	Sistema carrellato e maneggevole con interfaccia monitor user friendly		
3.1.3	Ampio monitor di visualizzazione delle immagini e dei dati acquisiti		
3.1.4	Misura dell'elasticità epatica ad una frequenza dell'onda di taglio pari a 50 Hz per una maggiore accuratezza sull'organo di interesse		
3.1.5	Misura dell'elasticità splenica ad una frequenza dell'onda di taglio pari a 100 Hz per una maggiore accuratezza sull'organo di interesse		
3.1.6	Dotato delle seguenti sonde:		
3.1.6.1	<i>sonda con tecnologia ad ultrasuoni per misurazioni su fegato e milza con capacità di penetrazione per pazienti adulti normopeso</i>		
3.1.6.2	<i>sonda con tecnologia ad ultrasuoni per misurazioni su fegato con capacità di penetrazione per pazienti adulti sovrappeso</i>		
3.1.6.3	<i>sonda con tecnologia ad ultrasuoni per misurazioni su fegato con capacità di penetrazione per pazienti pediatrici</i>		
3.1.6.4	<i>sonda con tecnologia ad ultrasuoni per la localizzazione bidimensionale utile come ausilio nell'individuazione del punto di misurazione adatto e per rendere l'acquisizione accurata e di buona qualità</i>		
3.1.7	Completo di software in grado di misurare il CAP (Controlled Attenuation Parameter) per la valutazione quantitativa del grasso intraepatico e di tutti gli ulteriori pacchetti software necessari alle indagini sopra descritte che consentano di elaborare i dati per la destinazione d'uso prevista		
3.1.8	Compatibilità DICOM		