



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0119935

DATA: 12/10/2024

OGGETTO: Indagine di mercato per la acquisizione di nr. 1 sistema di navigazione pneumologica da destinare alla Pneumologia Interventistica dell'IRCSS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna.(Fasc. 2064/2024).

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0119935_2024_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	894347E67C2E9BD7AC65F034694C00B2F6DDD5BD89540C33D51DCAE5163EC2A4
PG0119935_2024_Allegato1.pdf:		B7BFB11ABC62DA47F65F517D65245AE41915B2517C8D54FEBE1576E13FBA4A05



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 di Area Vasta - SAAV (SC)  
Il Direttore  
Settore Attrezzature

Spettabili  
Operatori economici  
Loro sedi

**OGGETTO:** Indagine di mercato per la acquisizione di nr. 1 sistema di navigazione pneumologica da destinare alla Pneumologia Interventistica dell'IRCSS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna.(Fasc. 2064/2024).

Con la presente si intende espletare indagine di mercato per la fornitura di cui all'oggetto 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 l'acquisizione di nr. 1 sistema di navigazione pneumologica per facilitare la navigazione e il posizionamento degli strumenti endoscopici nel tratto polmonare.

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO:**

1. Sistema di navigazione costituito da:

- *Carrello paziente* dotato di:
  - due monitor per la visualizzazione di informazioni riguardo la navigazione, quali video in diretta dalla sonda e pianificazione del percorso di navigazione per raggiungere il target.
  - possibilità di collegamento con altre sorgenti video, tra cui broncoscopio, fluoroscopio e EBUS radiale.
  - braccio articolato per movimentare il catetere attraverso le vie aeree.
- *Console di comando* dotata di:
  - monitor touch screen , che mostri il percorso di navigazione scelto ed eventuali percorsi alternativi per raggiungere il target e altre informazioni riguardo al sistema, come numero di utilizzi rimasti per i componenti pluriuso ed eventuali errori rilevati.



- due controller, utilizzati dall'operatore per controllare l'inserimento, la ritrazione e articolazione del catetere e per navigare verso il target lungo il percorso pianificato.

2. Fornitura di PC portatile, dotato di software specifico che consenta una ricostruzione tridimensionale (3D) delle vie aeree del paziente partendo da una scansione CT esistente. Tale software deve in grado di identificare automaticamente i percorsi per raggiungere il target.

3. La pianificazione deve poter essere trasferita dal computer portatile alla console e deve poter essere visualizzata sui monitor del carrello paziente per guidare l'operatore durante l'intera procedura.

4. Si richiede che il funzionamento del sistema si basi su sensori in fibra ottica flessibili, incorporati lungo l'intera lunghezza del catetere, in grado di rilevare *real-time* la struttura anatomica nella quale sono inseriti. In particolare, deve essere possibile correlare la posizione della punta del catetere all'interno del polmone con la ricostruzione 3D delle vie aeree.

5. La tecnologia deve consentire stabilità e precisione di movimento assicurando che non si verifichino interferenze con oggetti metallici come eventuali protesi del paziente e/o oggetti metallici intorno ad esso.

6. Diametro esterno del catetere di dimensioni non superiori a 4 mm.

7. Canale di lavoro del catetere di circa 2 mm.

8. Sistema completo di tutti gli accessori e componenti necessari al corretto funzionamento dello strumento.

9. Fornitura di tutti i materiali di consumo monouso e/o pluriuso per l'utilizzo dello strumento. Per i componenti pluriuso si chiede di specificare il numero massimo di utilizzo.

### **Aziende interessate**

Irccs Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna

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 ed ogni altro documento utile alla valutazione del servizio proposto con riferimento a quanto meglio dettagliato nell'ALLEGATO 1 Questionario tecnico.

A titolo di esempio non esaustivo si considerino:

- Una relazione sull'Azienda (organizzazione, struttura, etc.);
- Certificazioni ed abilitazioni relative alla tipologia di apparecchiature indicate in Allegato.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare la fornitura sopra descritta dovrà manifestare il proprio interesse entro le ore: 12.00 del giorno 15.11.2024.

La suddetta manifestazione di interesse sarà espressa dagli OO.EE. unicamente sulla piattaforma Sater messa a disposizione da IntercentER.

Il S.A.A.V. dell'Azienda USL di Bologna non accetterà altre modalità di manifestazione di interesse, sollevandosi da ogni responsabilità per mancata ricezione della documentazione laddove sia dimostrato che gli OOE non si siano attenuti alla richiesta di cui sopra.

Per eventuali chiarimenti la Ditta potrà rivolgersi al Servizio Acquisti Area Vasta - Via Gramsci, 12 - piano terra - 40121 BOLOGNA - Daniela Franzoso TEL. 051/6079588.

Cordiali saluti.

Firmato digitalmente da:  
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:  
Antonia Crugliano

ALLEGATO A1 - QUESTIONARIO TECNICO			
ACQUISIZIONE DI N.1 SISTEMA DI NAVIGAZIONE PNEUMOLOGICA			
1	DATI FORNITORE		
1.1	Produttore (Indicare)		
1.2	Fornitore (Indicare)		
1.3	Modello/Nome commerciale (Indicare)		
1.4	CND (Indicare)		
1.5	Numero identificativo di registrazione al Repertorio RDM (Indicare)		
2	MANUALE D'USO	Versione	
2	CARATTERISTICHE TECNICHE	SI/NO	Descrivere e indicare la pagina di riferimento del manuale d'uso (è obbligatorio fornire indicazione pena l'ESCLUSIONE dalla procedura)
2.1	Sistema di navigazione costituito da:		
2.1.1	Carrello paziente dotato di:		
2.1.1.1	due monitor per la visualizzazione di informazioni riguardo la navigazione		
2.1.1.2	possibilità di collegamento con altre sorgenti video		
2.1.1.3	braccio articolato per movimentare il catetere attraverso le vie aeree		
2.1.2	Console di comando dotata di:		
2.1.2.1	monitor touch screen		
2.1.2.2	due controller, per controllare l'inserimento, la ritrazione e articolazione del catetere		
3	PC portatile, dotato di software specifico che consenta una ricostruzione tridimensionale (3D) delle vie aeree del paziente partendo da una scansione CT esistente		
4	La planificazione deve poter essere trasferita dal computer portatile alla console		
5	Si richiede che il funzionamento del sistema si basi su sensori in fibra ottica flessibili, incorporati lungo l'intera lunghezza del catetere		
6	La tecnologia deve consentire stabilità e precisione di movimento assicurando che non si verifichino interferenze con oggetti metallici		
7	Diametro esterno del catetere di dimensioni non superiori a 4 mm (da specificare)		
8	Canale di lavoro del catetere di circa 2 mm (da specificare)		
9	Sistema completo di tutti gli accessori e componenti necessari al corretto funzionamento dello strumento (da specificare)		
10	Fornitura di tutti i materiali di consumo monouso e/o pluriuso per l'utilizzo dello strumento. Per i componenti pluriuso si chiede di specificare il numero massimo di utilizzo (da specificare)		
5	CERTIFICATI	Indicare i certificati	Indicare nome del file allegato all'offerta
5.1			
5.2			
5.3			
5.4			