



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0096667

DATA: 12/08/2024

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UNA PIATTAFORMA DI ELABORAZIONE A SUPPORTO ALL'ATTIVITÀ CHIRURGICA ADDOMINALE DEI TRAPIANTI PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0096667_2024_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	72AAFE33CBB47E89E38C14583447CCD0 148CCA6A50B3E1E2AAA7595E2EA413DC
PG0096667_2024_Allegato1.pdf:		06E7D48B11DD0A85EC1A2FC468EB1C66 BAB82425FAC4694F8B581CF0229C0515
PG0096667_2024_Allegato2.pdf:		645FD00ECE554714352F29D924748A2B7 85BC6821FD50EB90206C6E40307B5B5



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

Ditte varie  
loro Sedi ...  
... (...)

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UNA PIATTAFORMA DI ELABORAZIONE A SUPPORTO ALL'ATTIVITÀ CHIRURGICA ADDOMINALE DEI TRAPIANTI PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA.**

con riferimento alla necessità di procedere ad una successiva gara pubblica, con la presente si richiede a Codesta ditta se produce e/o commercializza l'attrezzatura indicata in oggetto che dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche indispensabili:

- Importare immagini DICOM direttamente dal PACS,
- Essere compatibile con qualunque vendor sia del PACS sia delle apparecchiature (cioè: capacità d'importare le immagini acquisite da qualsiasi apparecchiatura medica da qualsiasi PACS),
- Analizzare immagini TC, RM e fusioni RM/TC
- Riprodurre l'anatomia degli organi addomialni e della loro vascolarizzazione,
- Riprodurre finemente l'anatomia del fegato, della sua vascolarizzazione venosa e arteriosa e del sistema biliare grazie all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale,
- Riprodurre virtualmente diverse strategie d'intervento per uno stesso paziente in modo da scegliere accuratamente la tecnica più sicura,
- Ricavare informazioni sui volumi delle lesioni e degli organi,
- Ricavare informazioni sulla segmentazione dei volumi epatici
- Agevolare la pianificazione degl'interventi LDLT (Living donor liver transplantation) anche grazie ad una visualizzazione interattiva 3D dell'anatomia del paziente
- Software stand alone,
- Garantire una trasmissione dei dati sicura
- Garantire un supporto remoto da parte di esperti,
- Certificazione MDR



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 sola documentazione tecnica del sistema proposto le cui caratteristiche siano idonee a soddisfare quanto richiesto nell'ALLEGATO A e compilare il questionario tecnico ALLEGATO A1.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare la fornitura sopra descritta dovrà inviare istanza, al Portale Intercent ER della Regione Emilia Romagna, dove è pubblicata l' Indagine di Mercato, ovvero allo scrivente Servizio Acquisti Area Vasta all'indirizzo di posta elettronica [erika.caroli@ausl.bologna.it](mailto:erika.caroli@ausl.bologna.it) entro e non oltre le ore 9.00 del giorno 11.09.2024

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

Firmato digitalmente da:

Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:  
Antonia Crugliano

## **Allegato A - Caratteristiche Tecniche**

### **INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UNA PIATTAFORMA DI ELABORAZIONE A SUPPORTO ALL'ATTIVITÀ CHIRURGICA ADDOMINALE DEI TRAPIANTI PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA.**

#### **FABBISOGNO**

Acquisizione di una piattaforma Suite a supporto dell'attività di pianificazione chirurgica in ambito trapiantologico, in particolare per gli interventi LDLT.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA**

- Importare immagini DICOM direttamente dal PACS,
- Essere compatibile con qualunque vendor sia del PACS sia delle apparecchiature (cioè: capacità d'importare le immagini acquisite da qualsiasi apparecchiatura medica da qualsiasi PACS),
- Analizzare immagini TC, RM e fusioni RM/TC
- Riprodurre l'anatomia degli organi addominali e della loro vascolarizzazione,
- Riprodurre finemente l'anatomia del fegato, della sua vascolarizzazione venosa e arteriosa e del sistema biliare grazie all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale,
- Riprodurre virtualmente diverse strategie d'intervento per uno stesso paziente in modo da scegliere accuratamente la tecnica più sicura,
- Ricavare informazioni sui volumi delle lesioni e degli organi,
- Ricavare informazioni sulla segmentazione dei volumi epatici
- Agevolare la pianificazione degl'interventi LDLT (Living donor liver transplantation) anche grazie ad una visualizzazione interattiva 3D dell'anatomia del paziente
- Software stand alone,
- Garantire una trasmissione dei dati sicura
- Garantire un supporto remoto da parte di esperti,
- Certificazione MDR

## CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA

## Software di supporto all'attività chirurgica addominale

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA			
1	DATI FORNITORE		
1.1	Produttore:		
1.2	Modello/Nome commerciale:		
1.3	CND (Indicare)		
1.4	Numero identificativo di registrazione al Repertorio RDM (Indicare)		
2	CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA (se presenti)	SI/NO	Descrivere e indicare la pagina di riferimento del manuale d'uso
2.1	Importare immagini DICOM direttamente dal PACS,		
2.2	Essere compatibile con qualunque vendor sia del PACS sia delle apparecchiature (cioè: capacità d'importare le immagini acquisite da qualsiasi apparecchiatura medica da qualsiasi PACS),		
2.3	Analizzare immagini TC, RM e fusioni RM/TC		
2.4	Riprodurre l'anatomia degli organi addominali e della loro vascolarizzazione,		
2.5	Riprodurre finemente l'anatomia del fegato, della sua vascolarizzazione venosa e arteriosa e del sistema biliare grazie all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale;		
2.6	Riprodurre virtualmente diverse strategie d'intervento per uno stesso paziente in modo da scegliere accuratamente la tecnica più sicura,		
2.7	Ricavare informazioni sui volumi delle lesioni e degli organi,		
2.8	Ricavare informazioni sulla segmentazione dei volumi epatici		
2.9	Agevolare la pianificazione degli interventi LDLT (Living donor liver transplantation) anche grazie ad una visualizzazione interattiva 3D dell'anatomia del paziente		
2.10	Software stand alone,		
2.11	Garantire una trasmissione dei dati sicura		
2.18	Garantire un supporto remoto da parte di esperti,		
2.19	Certificazione MDR		
3	CERTIFICATI	Indicare i certificati	Indicare nome del file allegato all'offerta
3.1	Marchio CE (2017/745)		