



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0105952

DATA: 29/08/2025

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA DI  
PERFUSIONE DI ORGANI ADDOMINALI (FEGATO E RENI) NELL'AMBITO  
DELLA RIPARTIZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE DI CONTO CAPITALE  
DEL FONDO DELLA RICERCA SANITARIA PER GLI ANNI 2021-2023 PER L'  
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [08-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0105952_2025_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	664E36FE35EAB5D901E40EB3727614CF6 621D3D4E721E487E48FAFEC07BA7F39
PG0105952_2025_Allegato1.pdf:		DAA66063226FD77B4053CBF114179A9A5 B23CAEC063D600CE5DC0BFE89605F20



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**  
**dittevarie@ausl.bo.it**

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA DI PERFUSIONE DI ORGANI ADDOMINALI (FEGATO E RENI) NELL'AMBITO DELLA RIPARTIZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE DI CONTO CAPITALE DEL FONDO DELLA RICERCA SANITARIA PER GLI ANNI 2021-2023 PER L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA**

Con la presente si intende espletare indagine di mercato come da oggetto, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alla procedura di acquisizione dei beni ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

#### **DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DI ACQUISTO**

#### **SISTEMA DI PERFUSIONE DI ORGANI ADDOMINALI (FEGATO E RENI)**

Progetto e finalità: nell'ambito della ripartizione delle risorse finanziarie di conto capitale del Fondo della Ricerca Sanitaria per gli anni 2021-2023 l'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA ha presentato un progetto che trova applicazione dell'ambito di riconoscimento "Assistenza e ricerca nei trapianti e nel paziente critico".

Tale sistema deve essere utilizzato per perfusione d'organo per lo sviluppo di una facility dedicata alla rigenerazione di organi.

Gli obiettivi che l'IRCCS AOU Bologna si pone con questa acquisizione sono i seguenti:

1. Ampliare l'applicazione di tecniche di perfusione per tutte le tipologie organi migliorando le condizioni pre-trapianto e riducendo/annullando i danni determinati dall'ischemia
2. Valutare nuove tecniche di perfusione che consentano il recupero di organi compromessi da condizioni del paziente donatore e dai processi di prelievo e conservazione
3. Sviluppare sperimentazioni controllate per valutare l'effetto dell'utilizzo di farmaci e di cellule staminali durante la perfusione degli organi (fegato e rene)
4. Valutare la funzionalità degli organi ricondizionati

**Angela Bellanova**

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)  
051/6079696  
angela.bellanova@ausl.bologna.it

**Azienda USL di Bologna**

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202





#### REQUISITI INDISPENSABILI: APPARECCHIATURA

- Strumentazione di ultima generazione e nuova di fabbrica destinata a perfusione ex vivo ossigenata a controllo di pressione e ipotermica per organi addominali (fegato e reni).
- Sistema di assistenza destinato all'isolamento di organi ex vivo che possa effettuare perfusioni di organo ipotermica, subnormotermica e normotermica.
- Sistema che permetta la possibilità di variare la temperatura impostata durante il trattamento
- Sistema che permetta la possibilità di modificare la tipologia di soluzione di perfusione utilizzata durante la perfusione d'organo in base a condizioni specifiche
- Dotato di display per la visualizzazione dei parametri di funzionamento impostati (flusso, pressione, temperatura e parametri derivati)
- Possibilità di valutazione in un utilizzo ampliato ad altre tipologie di organi da per fondere quali pancreas, polmone, ...
- Possibilità di applicare terapie farmacologiche in linea durante i trattamenti
- Sistema di alarmi visivi e acustici
- Display per visualizzazione parametri di configurazione
- Batteria tampone
- Alimentazione a rete

#### MATERIALE CONSUMABILE

- kit sterile monouso per perfusione di organo specifici per le differenti applicazioni. Il kit deve essere completo con tutti i dispositivi necessari a garantire l'esecuzione della perfusione - Certificazione CE
- Soluzione di perfusione certificata per l'utilizzo in perfusione d'organo

Le ditte interessate dovranno allegare la documentazione tecnica e l'Allegato A1-Questionario compilato ed ogni altro documento utile alla valutazione del sistema proposto con riferimento a quanto già sopra dettagliato.

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.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare la fornitura sopra descritta, dovrà inviare istanza sulla Piattaforma Sater di Intercer ER della Regione Emilia-Romagna, entro e non oltre **le ore 12.00 del giorno 30.09.2025.**

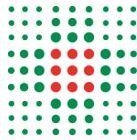
**Angela Bellanova**

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)  
051/6079696  
angela.bellanova@ausl.bologna.it

**Azienda USL di Bologna**

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202





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

Firmato digitalmente da:  
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:  
Antonia Crugliano

**Allegato A1 - Questionario Tecnico - Caratteristiche Tecniche di Minima**  
**Da compilare dettagliatamente in ogni sua parte**

<b>Caratteristiche Tecniche</b>				
<b>1</b>	<b>Caratteristiche generali</b>			
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)			
<b>2</b>	<b>Manuale d'Uso</b> <span style="float: right;">Indicare e specificare se la versione del manuale è caricata sulla Banca Dati Dispositivi Medici Nazionale (Si/No)</span>			
2.1	Versione del manuale d'uso (Indicare)			
<b>3</b>	<b>Caratteristiche tecniche di minima apparecchiatura</b> <span style="float: right;">Se Si, specificare e indicare la pagina di riferimento del manuale o della scheda/relazione tecnica</span>			
3.1	Strumentazione di ultima generazione e nuova di fabbrica destinata a perfusione ex vivo ossigenata a controllo di pressione e ipotermica per organi addominali (fegato e reni).			
3.2	Sistema di assistenza destinato all'isolamento di organi ex vivo che possa effettuare perfusioni di organo ipotermica, subnormotermica e normotermica.			
3.3	Sistema che permetta la possibilità di variare la temperatura impostata durante il trattamento			
3.4	Sistema che permetta la possibilità di modificare la tipologia di soluzione di perfusione utilizzata durante la perfusione d'organo in base a condizioni specifiche			
3.5	Dotato di display per la visualizzazione dei parametri di funzionamento impostati (flusso, pressione, temperatura e parametri derivati)			
3.6	Possibilità di valutazione in un utilizzo ampliato ad altre tipologie di organi da perfondere quali pancreas, polmone, ...			
3.7	Possibilità di applicare terapie farmacologiche in linea durante i trattamenti			
3.8	Sistema di allarmi visivi e acustici			
3.9	Display per visualizzazione parametri di configurazione			
3.10	Batteria tampone			
3.11	Alimentazione a rete			
<b>4</b>	<b>Caratteristiche materiale di consumo</b> <span style="float: right;">Descrivere e indicare la pagina di riferimento del manuale o della scheda/relazione tecnica</span>			
4.1	kit sterile monouso per perfusione di organo specifici per le differenti applicazioni. Il kit deve essere completo con tutti i dispositivi necessari a garantire l'esecuzione della perfusione - Certificazione CE			
4.2	Soluzione di perfusione certificata per l'utilizzo in perfusione d'organo			