



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0156633

DATA: 24/12/2025

OGGETTO: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO, DIVISA IN 3 LOTTI, FINALIZZATA ALLA VALUTAZIONE DI SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO AD ATTIVITA' CHIRURGICHE ED INTERVENTISTICHE OCCORRENTE ALL' IRCSS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [08-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0156633_2025_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	09EEF300987D5DA9E4D338749CCB6569 C18638C1C2DD1DE05B32F3FDAB7F5C95
PG0156633_2025_Allegato1.pdf:		9AA63D76940EBD92446FBD9118C6F5B1 E712FF841B942FF629D727EC96D978AE
PG0156633_2025_Allegato2.pdf:		FAC239B72418E1934083FB226AE1CA4A4 2E92814B95A8DE4164A4367F4AB6A06
PG0156633_2025_Allegato3.pdf:		A9D02D1D90E9EC3AFDBC5DD656EDCD DC0C7A014371F81807ACF8C8695A4AC1 41



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.



Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

OPERATORI ECONOMICI VARI  
LORO SEDI, ,

**OGGETTO:** AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO, DIVISA IN 3 LOTTI, FINALIZZATA ALLA VALUTAZIONE DI SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO AD ATTIVITA' CHIRURGICHE ED INTERVENTISTICHE OCCORRENTE ALL' IRCSS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA.

**SCOPI DELL'INDAGINE DI MERCATO:** Gli scopi della presente indagine di mercato sono i seguenti:

- verificare sul mercato la presenza di operatori economici in grado di fornire sistemi robotici per chirurgia ed interventistica con caratteristiche adeguate a soddisfare i bisogni clinici assistenziali e le necessità legate all'ambito di ricerca
- acquisire tutti gli elementi utili riguardanti la tecnologia, ivi comprese le eventuali necessità di predisposizione impiantistica presso la struttura ricevente, al fine di valutare le modalità per l'avvio della successiva procedura di scelta del contraente
- individuare tempi, modalità, termini per l'esecuzione della fornitura e costi di acquisizione del sistema robotico e dei relativi consumabili
- acquisire la disponibilità da parte delle aziende fornitrici di supportare progettualità di ricerca orientate a sviluppare tecniche e metodiche innovative in ambito operativo, gestionale o didattico mediante la proposta di progetti di ricerca che coinvolgano la tecnologia robotica oggetto del presente bando (dotate di certificazione MDR o non dotate di certificazione MDR).

#### **SISTEMI OGGETTO DI VALUTAZIONE**

- LOTTO 1 - SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO ALLA CHIRURGIA DI TIPOLOGIA MULTI-PORT
- LOTTO 2 - SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO ALLA CHIRURGIA DI TIPOLOGIA SINGLE-PORT
- LOTTO 2 - SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO ALLA PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

#### **PRECISAZIONI CONCLUSIVE**

Si rammenta, infine, che tale indagine ha fini prettamente esplorativi, non rappresentando una proposta contrattuale e non vincolando in alcun modo l'Amministrazione a dare seguito alla procedura di



affidamento. Pertanto, gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare in alcun modo titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento dell'affidamento in oggetto.

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.

Ai sensi del GDPR n. 679/2016 e del D.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., si specifica che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Si specifica, infine, che per qualsivoglia chiarimento e per la presentazione delle singole manifestazioni di interesse, gli operatori economici sono tenute ad utilizzare la Piattaforma telematica SATER.

Le manifestazioni dovranno pervenire entro le ore 12:00 del 26.01.2026;

Per informazioni :

- e-mail: [servizio.acquisti@ausl.bologna.it](mailto:servizio.acquisti@ausl.bologna.it);
- telefono: 051 607 9636

Firmato digitalmente da:  
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:  
Antonia Crugliano

## **LOTTO 1 - SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO ALLA CHIRURGIA DI TIPOLOGIA MULTIPOST**

Sistemi robotici costituiti da consolle di comando e controllo, colonna videolaparoscopia completa di tutte le apparecchiature necessarie all'esecuzione dell'attività chirurgica, carrello porta braccia per la gestione di ottica e strumenti chirurgici (con almeno 4 braccia robotiche).

Destinazione d'uso: almeno nelle seguenti specialità chirurgiche urologia, ginecologia, chirurgia generale e chirurgia toracica.

In considerazione dell'utilizzo altamente specialistico e all'indirizzo ad attività di ricerca a cui la tecnologia è destinata, è richiesto che il sistema disponga di caratteristiche tecnico prestazionali a livello avanzato, in particolare relative al livello di automazione, versatilità, ergonomia e sicurezza d'uso. Si chiede quindi che il sistema disponga obbligatoriamente di almeno una delle seguenti caratteristiche:

- feedback tattile
- possibilità di eseguire interventi in telechirurgia con il controllo della strumentazione e quindi dell'operatività chirurgica da parte della consolle primaria (consolle in uso presso il sito in cui è presente il paziente) e della consolle secondaria (consolle da remoto posta in altro sito).

Si chiede di presentare:

- a. una relazione tecnica con tutte le caratteristiche del sistema (max. 4 facciate)
- b. una relazione clinica con evidenza di tutte le procedure per le quali il sistema proposto ha ottenuto la certificazione MDR (max. 3 facciate)
- c. una relazione con progettualità di ricerca orientate a sviluppare tecniche e metodiche innovative in ambito operativo, gestionale o didattico. Tali progettualità possono essere proposte sia procedure per le quali il sistema è certificato MDR che per procedure per le quali non è certificato (specificare tale condizione) (max. 4 facciate)

L'Azienda Committente, al fine di valutare le caratteristiche e funzioni indicate nella proposta, si riserva la facoltà di richiedere, per tutte le manifestazioni pervenute, una prova clinica per una durata, una tipologia e un numero di procedure che saranno successivamente comunicate. In tal senso si chiede di inviare una dichiarazione di disponibilità ad effettuare la prova/visione del sistema a titolo gratuito.

## **LOTTO 2 - SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO ALLA CHIRURGIA DI TIPOLOGIA SINGLE-PORT**

Sistemi robotici costituiti da consolle di comando e controllo, colonna videolaparoscopia completa di tutte le apparecchiature necessarie all'esecuzione dell'attività chirurgica, carrello con singolo braccio per la gestione di ottica e strumenti chirurgici. Il sistema deve garantire l'esecuzione di procedure con singola incisione o attraverso orifizi naturali.

Destinazione d'uso: almeno nelle seguenti specialità chirurgiche urologia, ginecologia, chirurgia generale, chirurgia senologica e chirurgia toracica.

In considerazione dell'utilizzo altamente specialistico a cui la tecnologia è destinata, è richiesto che il sistema disponga di caratteristiche tecnico prestazionali a livello avanzato, in particolare relative al livello di automazione, versatilità, ergonomia e sicurezza d'uso.

Il sistema deve preferenzialmente permettere l'esecuzione di interventi in telechirurgia allo scopo di valutare e definire usabilità e protocolli per l'attuazione di modelli terapeutici e didattici innovativi. Il sistema deve permettere il controllo della strumentazione e quindi dell'operatività chirurgica da parte della consolle primaria (consolle in uso presso il sito in cui è presente il paziente) e della consolle secondaria (consolle da remoto posta in altro sito).

Si chiede di presentare:

- a. una relazione tecnica con tutte le caratteristiche del sistema (max. 4 facciate)
- b. una relazione clinica con evidenza di tutte le procedure per le quali il sistema proposto ha ottenuto la certificazione MDR (max. 3 facciate)
- c. una relazione con progettualità di ricerca orientate a sviluppare tecniche e metodiche innovative in ambito operativo, gestionale o didattico. Tali progettualità possono essere proposte sia procedure per le quali il sistema è certificato MDR che per procedure per le quali non è certificato (specificare tale condizione) (max. 4 facciate)

L'Azienda Committente, al fine di valutare le caratteristiche e funzioni indicate nella proposta, si riserva la facoltà di richiedere, per tutte le manifestazioni pervenute, una prova clinica per una durata, una tipologia e un numero di procedure che saranno successivamente comunicate. In tal senso si chiede di inviare una dichiarazione di disponibilità ad effettuare la prova/visione del sistema a titolo gratuito.

### **LOTTO 3 - SISTEMI ROBOTICI DI AUSILIO ALLA PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA**

Sistemi robotici costituiti da consolle di comando e controllo, carrello con braccio articolato per la gestione del catetere guida dell'ottica e dell'ago per biopsia dotato di monitor per la visualizzazione durante la navigazione e delle immagini di pianificazione.

Destinazione d'uso: pneumologia interventistica.

In considerazione dell'utilizzo altamente specialistico a cui la tecnologia è destinata, è richiesto che il sistema disponga di caratteristiche tecnico prestazionali a livello avanzato, in particolare relative al livello di automazione, versatilità, ergonomia e sicurezza d'uso.

Si chiede di presentare:

- a. una relazione tecnica con tutte le caratteristiche del sistema (max. 3 facciate)
- b. una relazione clinica con evidenza di tutte le procedure per le quali il sistema proposto ha ottenuto la certificazione MDR (max. 1 facciata)
- c. una relazione con progettualità di ricerca orientate a sviluppare tecniche e metodiche innovative in ambito operativo, gestionale o didattico. Tali progettualità possono essere proposte sia procedure per le quali il sistema è certificato MDR che per procedure per le quali non è certificato (specificare tale condizione) (max. 4 facciate)

L'Azienda Committente, al fine di valutare le caratteristiche e funzioni indicate nella proposta, si riserva la facoltà di richiedere, per tutte le manifestazioni pervenute, una prova clinica per una durata, una tipologia e un numero di procedure che saranno successivamente comunicate. In tal senso si chiede di inviare una dichiarazione di disponibilità ad effettuare la prova/visione del sistema a titolo gratuito.

#### **SINGLE-PORT**