



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0136404

DATA: 07/11/2025

OGGETTO: Consultazione preliminare di mercato relativa all' acquisizione di un sistema Informativo di laboratorio per la gestione dei campioni biologici (laboratory information management system) per le esigenze dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna (fascicolo 2162/2025) .

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-06]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0136404_2025_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	D15BA53107D70C6DDA7F7A62C279694C 95B8041DE35EB8B1DA21629983CE35DF



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 e prodotti informatici

Spett.li
Operatori economici vari

OGGETTO: Consultazione preliminare di mercato relativa all' acquisizione di un sistema Informativo di laboratorio per la gestione dei campioni biologici (laboratory information management system) per le esigenze dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna (fascicolo 2162/2025) .

Con la presente si intende espletare consultazione preliminare di mercato avente ad oggetto l'acquisizione di un sistema Informativo di laboratorio per la gestione dei campioni biologici (laboratory information management system) per le esigenze dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, 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 servizi informatici, ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

A fronte dell'aumentata richiesta e della eterogeneità nella qualità dei campioni biologici conservati, l'attuale disponibilità di tessuto umano è insufficiente e pertanto lo sviluppo di reti di banche di tessuti e cellule umane mirate alla raccolta di campioni di alta qualità per modalità standardizzata di acquisizione e conservazione rimane un obiettivo prioritario.

In questo scenario l'IRCCS Policlinico di Sant'Orsola (AOSP) ha la necessità di acquisire un sistema software di laboratorio per la gestione dei campioni biologici (Laboratory Information Management System – LIMS), con l'obiettivo di:

- realizzare un sistema di gestione e stoccaggio dei campioni per garantire la tracciabilità dei campioni e dei dati ad esso associati;
- supportare il sistema di tracciabilità dei campioni con specifici controlli di qualità e sicurezza.
- migliorare il livello d'interoperabilità attraverso la creazione di un'infrastruttura digitale unica per la gestione ed acquisizione dei campioni e dei dati;
- adottare un sistema che supporti la mission dell'IRCCS nell'ambito della ricerca clinica.

Oggetto di consultazione preliminare di mercato:



- il sistema software di gestione dei campioni biologici (LIMS) con le caratteristiche esplicitate nel documento e nei suoi allegati, completo di tutte le componenti necessarie all'utilizzo ai fini clinici e di ricerca e in ottemperanza alla ISO 20387, in licenza d'uso perpetua e senza limitazioni di utenti connessi;
- il recupero dei dati dai sistemi attualmente in uso e il loro caricamento nel sistema proposto secondo modalità e tracciato da concordare;
- la realizzazione ed attivazione delle integrazioni software con i sistemi informativi presenti in AOSP, meglio descritti nel seguito;
- l'installazione, la configurazione ed attivazione a regime del sistema sull'infrastruttura resa disponibile da AOSP;
- la formazione per gli utenti e gli amministratori;
- l'affiancamento e l'avvio del sistema a regime;
- l'assistenza e manutenzione per il periodo di garanzia di almeno due anni.

Di seguito i requisiti minimi:

- Applicazione software con tecnologia full WEB che non richieda alcun tipo di installazione in locale sui PC aziendali.
- Gestione multi-sito, che consenta la configurazione di più di una biobanca e, una volta autenticato l'utente, garantisca un accesso profilato alla corretta biobanca e dipartimento di appartenenza.
- Deve essere già installato e in uso presso almeno una biobanca accreditata Accredia e ISO20387 in Italia
- Il software deve disporre di un sistema di aggiornamento dinamico automatico dei campioni disponibili
- Il software deve disporre dei seguenti moduli applicativi:
 - Modulo di customizzazione dinamica dei form (per la gestione anche dei trials clinici)
 - Tool di statistica
 - Pedigree tool
 - Modulo di gestione lettura etichette barcode
 - Modulo import dati da fonti esterne
 - Modulo import form dinamici e personalizzati
 - Catalogo virtuale
 - Gestione non conformità
 - Funzione dedicata, con procedura specifica, in ottemperanza alla legge corrente relativamente al diritto di oblio
- Certificazioni ISO 9001; ISO 27001; ISO 13485



- Motore di integrazione HL7 per interfacciarsi con altri attori, ad esempio con il laboratorio di anatomia patologica

Si precisa che tale consultazione ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente consultazione, 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 caricare istanza e la sola documentazione tecnica sul Portale Intercent ER della Regione Emilia Romagna, entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 05.12.2025**.

Per eventuali informazioni la ditta può rivolgersi al Servizio Acquisti Area Vasta al seguente indirizzo di posta elettronica: roberta.cigarini@ausl.bologna.it.

Distinti saluti

Firmato digitalmente da:

Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Anna Ghedini