



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0054825
DATA: 05/05/2026
OGGETTO: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE PER IL SEQUENZIAMENTO DI DNA E RNA CON TECNOLOGIA A NANOPORI E RELATIVI MATERIALI DI CONSUMO PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA PROGETTO DARE – DIGITAL LIFELONG PREVENTION, FONDI DEL PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE PER GLI INVESTIMENTI AL PNRR (CODICE PROGETTO PNC0000002) CUP B53C22006490001

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

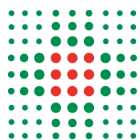
- [08-05]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0054825_2026_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	D39C62237E77DF397E86404AE9914FC1E33FA18113DD79E0B96E963A036AF574



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
Loro sedi

OGGETTO: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA IN ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE PER IL SEQUENZIAMENTO DI DNA E RNA CON TECNOLOGIA A NANOPORI E RELATIVI MATERIALI DI CONSUMO PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA PROGETTO DARE – DIGITAL LIFELONG PREVENTION, FONDI DEL PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE PER GLI INVESTIMENTI AL PNRR (CODICE PROGETTO PNC0000002) CUP B53C22006490001

Dovendo 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:

Caratteristiche Tecniche Di Minima

1. Configurazione ad elevata modularità operativa, con possibilità di flow cell utilizzabili indipendentemente che permettono di eseguire esperimenti diversi contemporaneamente e di effettuare corse asincrone, con importante guadagno di flessibilità e modularità delle analisi che si possono comporre all'interno di una corsa
2. Sequenziamento diretto (senza necessari passaggi di amplificazione e conversione) di DNA e RNA nativi, incluse le modificazioni epigenetiche, rendendo possibili approcci di analisi multi-modal e multi-omici
3. Capacità di generare letture di sequenza estremamente lunghe (ultra-long) con conseguente aumento di risoluzione, per esempio, nella ricostruzione di aplotipi genomici e di trascritti full-length
4. Capacità di analisi "real time", con possibilità di interrompere le corse a sequenziamento in atto e di eseguire esperimenti con "adaptive sampling", quindi selezionare regioni genomiche da arricchire solo ed esclusivamente attraverso un procedimento bioinformatico
5. Elevata scalabilità, flessibilità e modularità:
 - a. possibilità di riutilizzo delle flow cell,
 - b. elevata potenzialità di multiplexing,
 - c. elevato throughput (fino a 7 Tb di dati generati per corsa)

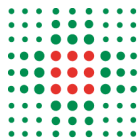
Destinazione d'uso e Obiettivo della fornitura

Angela Melucci

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051/6079690
angela.melucci@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna

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



La strumentazione è destinata alla conduzione di progetti di ricerca dell'IRCCS AOUBO nell'ambito della genomica su larga scala. In particolare, dovrà consentire il sequenziamento di DNA e RNA in modo massivo, flessibile e in tempo reale, nonché operare in ambito high-throughput genomics, permettendo:

- l'ottenimento di genomi completi;
- l'analisi di metagenomica;
- l'analisi di trascrittomica.

Schede tecniche

SI RICHIEDE:

1. Supporto continuo ai ricercatori nell'ambito delle attività di ricerca
2. Schede tecniche e descrittive della tecnologia proposta, dettagliando interventi necessari per l'installazione dei sistemi (schede tecniche, IFU, manuali, certificazioni ecc.) e per la verifica della rispondenza alle specifiche tecniche e funzionali richieste. Specificare sempre i codici dei prodotti offerti (strumentazione, analiti, kit, reagenti, ecc.).
3. Manuale d'uso possibilmente in lingua italiana
4. Certificazioni di conformità alle normative vigenti
5. Elenco accessori necessari alla corretta installazione e all'utilizzo previsto, nulla escluso
6. Elenco kit, reagenti, consumabili necessari all'utilizzo previsto, nulla escluso
7. Compilazione dell'Allegato A1

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentate dell'impresa o da un procuratore (in tal caso deve essere corredata da copia della procura conferita dal legale rappresentante).

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.

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.

Le ditte interessate dovranno allegare la sola documentazione tecnica unitamente all'Allegato A1 del sistema proposto le cui caratteristiche siano idonee a soddisfare quanto richiesto.

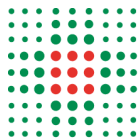
Le ditte potranno manifestare il loro interesse unicamente attraverso la piattaforma Intercent-ER Sater, entro le **ore 12 del giorno 25.5.2026**.

Angela Melucci

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051/6079690
angela.melucci@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna

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



Le manifestazioni di interesse arrivate con altre modalità e fuori tempo massimo non saranno prese in considerazione.

Lo scrivente Servizio non accetterà nessuna altra modalità, oltre quella indicata sopra, per manifestare interesse da parte degli operatori economici.

Per ulteriori chiarimenti, rivolgersi al Servizio Acquisti di Area Vasta dell'Azienda USL di Bologna, al seguente indirizzo: angela.melucci@ausl.bologna.it

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Antonia Crugliano