



## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N.1 ROBOT DI CRISTALLIZZAZIONE DI PROTEINE NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4: “Education and Research” COMPONENTE 2: from research to business INVESTIMENTO 3.1: “Fund for the realisation of an integrated system of research and innovation infrastructures – PROGETTO: ITACA.SB – CUP B53C22001790006.**

### PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante **Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBPM-CNR)** intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento della fornitura/servizio di cui all’oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

Il presente avviso ha lo scopo di informare il mercato che IBPM-CNR intende acquistare **n.1 robot di cristallizzazione di proteine Oryx8-LCP**, commercializzato dall’operatore economico **Douglas Instruments Ltd.**, con le seguenti caratteristiche:

- possibilità di cristallizzare le proteine con le tecniche di: sitting drop, hanging drop e microbatch sott’olio
- possibilità di eseguire gli esperimenti con nanogocce (100 nl+ 100 nl) e microgocce



- possibilità di usare 24-well Linbro or SBS plates con cover slides di vetro o plastica
- possibilità di usare 96-well plates
- possibilità di effettuare esperimenti di microseeding
- dotazione di un PC compatibile e relativo programma di controllo per il robot
- flessibilità nell'utilizzo delle tipologie diverse delle piastre di cristallizzazione
- possibilità di effettuare esperimenti senza utilizzo di materiale consumabile ad eccezione delle piastre di cristallizzazione
- elevata flessibilità nella esecuzione degli esperimenti di cristallizzazione attraverso la possibilità di creare gradienti utilizzando reagenti diversi.
- possibilità di effettuare in parallelo esperimenti di diffusione in fase vapore e microbatch sott'olio
- possibilità di effettuare esperimenti di cristallizzazione per proteine di membrana attraverso utilizzo di modulo LCP
- garanzia di almeno 5 anni
- contratto di service di almeno 1 anno comprendente almeno due visite per l'installazione e la manutenzione
- Attività di formazione per il corretto utilizzo del robot.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è la sede dell'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR situata presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università Sapienza di Roma (edificio CU027), Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma.

Si invitano gli operatori economici fornitori di robot di cristallizzazione di proteine con specifiche tecniche equivalenti sotto il profilo funzionale e tecnico a suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che attualmente inducono a ritenere l'esistenza di un unico operatore idoneo.

## REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;

## VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad **€ 68.000 oltre IVA**.



## MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre il giorno **03/10/2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.ibpm@pec.cnr.it**, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [*ed eventuali allegati: brochure, ...*];

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

## INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva<sup>1</sup> senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

## SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

## CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante **Dott. Alessandro Giuffre** all'indirizzo e-mail **alessandro.giuffre@cnr.it**.

<sup>1</sup> La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

**Il Direttore**