

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI N. 1 SISTEMA CROMATOGRAFICO A MEDIA PRESSIONE NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 “POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI “CAMPIONI NAZIONALI DI R&S” SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES” PROGETTO “AGRITECH” CUP B83C22002840001

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del 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

L’oggetto della fornitura è:

N. 1 SISTEMA CROMATOGRAFICO A MEDIA PRESSIONE:

Q.tà	Descrizione ¹
1	SISTEMA CROMATOGRAFICO A MEDIA PRESSIONE Il sistema cromatografico deve essere modulare espandibile tramite successiva aggiunta di ulteriori moduli.

I moduli devono avere tecnologia Plug and Play.

Proprio sulla base di questa modularità al sistema base possono essere aggiunti ulteriori piani ruotabili.

Il sistema deve avere dimensioni contenute.

Il sistema deve poter essere alloggiato in frigorifero.

Controllo manuale in tempo reale dello strumento sia tramite computer che tramite touch screen.

Il sistema deve essere completamente magnetico per consentire l'attacco di colonne tramite clamp magnetiche per ottimizzare spazio e esigenze sperimentali.

Il Software deve essere dotato di una libreria di metodi preimpostati per purificazioni cromatografiche, per l'integrazione dei cromatogrammi e la sovrapposizione di più cromatogrammi.

Il software deve essere installabile liberamente senza licenza su un numero illimitato di computer per permettere l'analisi dei dati e la creazione di metodi off-line.

Il sistema deve essere dotato di:

1. Una doppia pompa a doppio pistone reciprocante in materiale inerte con le seguenti caratteristiche:

-Flusso da 0,001 a 10 ml/min

-Pressione massima 3650 psi o 25,2 MPa

-Accuratezza flusso $\pm 2\%$

-Sistema di miscelazione con magnete rotante da 263ul espandibile a 750ul, 2ml o 5ml

-Accuratezza composizione del gradiente $\pm 0,5\%$

-Monitor integrato su ogni pompa per il controllo della pressione, velocità di flusso

2. Valvola d'iniezione del campione compatibile con loops a volume fisso, a volume variabile, auto campionatore o sample pump per caricamento di grandi volumi.

3. Rivelatore UV/Vis a 4 lunghezze d'onda da 190 a 800nm per la rilevazione di proteine, peptidi, acidi nucleici e cromofori. Flow Cell da 5mm, opzionale da 10mm o preparativa da 2mm. Range di assorbanza da 0-3,000mAU

Detector di conduttività integrato con range da 0.01 a 999.99 mS/cm.

4. EU power cable, IEC coupler C13/C14 220V European Power Cable 220V.

RACCOGLITORE DI FRAZIONI

Con Voltaggio 100/240 V



Raccolta in modalità tempo, goccia, intervallo di tempo (fino a 20 finestre) volume (per flussi inferiori a 100ml/min) e mediante rilevamento del picco
Braccio erogatore regolabile manualmente per altezze del tubo ≤ 150 mm
Diverter Valve integrata senza necessità di outlet valve per il collegamento allo strumento. Fitting kit
LOOP PER INIEZIONE CAMPIONI BIOLOGICI
Loop in peek da 5 ml
TRASPORTO E MONTAGGIO

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR, Via Pietro Castellino n. 111 – 80131 Napoli

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;
- requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 34.000,00 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 le ore 10,00 del giorno 21/12/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibb@pec.cnr.it e simonamariamonti@pec.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta;

L'oggetto della pec deve riportare: "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI N. 1 SISTEMA CROMATOGRAFICO A MEDIA PRESSIONE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES" PROGETTO "AGRITECH" CUP B83C22002840001"

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;;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

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.ssa Simona Maria Monti all'indirizzo e-mail simonamaria.monti@cnr.it

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 ff
Dr. Marcello Mancini