

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI UN SISTEMA DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ALTA PRESTAZIONE SEMI-PREPARATIVA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1 “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” PROGETTO ITINERIS “ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM” - CUP B53C22002150006

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria 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

L’oggetto della fornitura è un sistema di cromatografia liquida ad alta prestazione semi-preparativa. La cromatografia liquida ad alta prestazione (High Performance Liquid Chromatography) è una tecnica utilizzata per separare ed identificare i diversi componenti presenti in una miscela. In particolare, la cromatografia liquida (LC) semi-preparativa viene utilizzata per la purificazione di singoli composti all’interno di una miscela. I componenti essenziali del sistema sono costituiti da pompe, degasatore, forno per termostatare le colonne, rivelatore, campionatore e software di controllo ed elaborazione dei dati. Questa tecnica trova applicazione nella separazione e purificazione di singole biomolecole appartenenti a diverse classi, tra cui zuccheri, amminoacidi, metaboliti secondari (polifenoli, antociani, carotenoidi, flavonoidi, terpenfenoli, altri).

Funzionalità e caratteristiche tecniche minime:

- Sistema di pompaggio a gradiente con mescolamento ad alta pressione. Il sistema dovrà garantire una pressione massima di ≥ 400 bar (40 MPa) ed un flusso massimo erogabile ≥ 10 ml/min, per poter utilizzare colonne semipreparative;
- Vassoio portabottiglie

- Autocampionatore completo di kit di iniezione per volumi ≥ 1 ml
- Forno di termostatazione per colonne semipreparative;
- Rivelatore ad array di diodi (1024 fotodiodi) in grado di operare nel range 190-900 nm con doppia lampada (deuterio e alogena) a switch automatico con una frequenza di acquisizione di 100Hz, con possibilità di controllo della temperatura della cella a flusso al fine di garantire una maggiore stabilità della linea di base; la cella a flusso dovrà sopportare pressioni ≥ 400 bar (40 Mpa)
- Raccoglitore di frazioni con possibilità di raccogliere le frazioni su base tempo e soglia;
- Personal Computer provvisto di sistema operativo in grado di gestire il sistema cromatografico sopraccitato;
- Software cromatografico in grado di gestire e controllare le componenti sopra elencate. Il pacchetto software proposto dovrà consentire di acquisire e riprocessare i cromatogrammi e calcolare la purezza dei picchi.

Trasporto, eventuali spese di sdoganamento e installazione incluse.

Tempi di consegna: entro 120 giorni dall'ordine

Garanzia: minimo 12 mesi

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è l'Istituto di Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, via Alfonso Corti, 12, 20133 Milano, piano primo.

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 **€ 60.000,00** 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 (vedasi Allegato 1), **entro e non oltre il giorno 04/12/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibba@pec.cnr.it** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...];

Nell'oggetto dovrà essere riportato **"INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR - ITINERIS - HPLC SEMIPREPARATIVA"**.

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.

Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità.

Per i soli operatori economici stabiliti all'estero l'invio della documentazione potrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria: **tenders@ibba.cnr.it** e in copia conoscenza a **direttore@ibba.cnr.it** inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'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 assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo (solo per importi superiori a 40.000 iva escl.);
- 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 Monica Mattana all'indirizzo email monica.mattana@ibba.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