







AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI <u>DUE CROMATOGRAFI IONICI PER LA DETERMINAZIONE DI IONI MAGGIORI NELLE ACQUE</u> NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE "PROGETTO ITINERIS ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU - CUP B53C22002150006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui eventualmente affidare 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.

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 di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura consiste in n. 2 cromatografi ionici per la determinazione di cationi maggiori e minori nelle acque.

La strumentazione andrà installata preso la Base Ricerca Pianosa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (BRP-CNR) e permetterà la determinazione di anioni e cationi maggiori nelle acque per studiare il ciclo idrologico. Questa strumentazione, infatti, renderà possibile la misura di cloruri, solfati, nitrati, calcio, magnesio, sodio e potassio di acque superficiali e sotterranee.

La fornitura dovrà comprendere i seguenti elementi minimi con le specifiche indicate:

- N. 2 cromatografi ionici con le seguenti caratteristiche:
 - Munito pompa doppio piston che supporta flussi da 0.01 a 5 mL/min e pressioni fino a 5000 psi
 - o Dotato di valvola a iniezione a 6-vie in Rheodyne, attuata elettricamente
 - Rigenerazione chimica con kit per effettuare la rigenerazione













- Detector a cella di conducibilità a temperatura controllata con processamento digitale del segnale da 0 a 10000 µS/cm, risoluzione 0.0047 nS/cm
- o N. 1 soppressore chimico per anioni
- N. 1 soppressore chimico per cationi
- Reagenti e prodotti per la preparazione di almeno 300 ml di soluzione per anioni e 400ml di soluzione per cationi per il sistema cromatografico che lavora in modalità di rigenerazione chimica
- o Munito di n. 2 autocampionatori
- o N. 250 vials per autocampionatore senza filtri da 5 ml
- o N. 1 colonna cromatografica per analisi anioni con precolonna
- o N. 1 colonna cromatografica per analisi cationi con precolonna
- Software per analisi
- o N. 1 PC
- Deve essere assicurato un training da remoto di almeno 3 h

La fornitura dovrà includere anche la spedizione presso la sede di Sesto Fiorentino (FI) del Cnr-IBE (Via Madonna del Piano, 10 50019 Sesto Fiorentino – Firenze).

La strumentazione sarà utilizzata a servizio di diversi siti delle infrastrutture di ricerca ambientali. La prima installazione avverrà presso la Base Ricerca Pianosa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (BRP-CNR), situata sull'Isola di Pianosa (LI).

La ditta aggiudicataria dovrà garantire il supporto con personale alla prima installazione.

Il termine della consegna è fissato entro 70 giorni dal giorno successivo alla stipula del contratto.

Il luogo di consegna della fornitura è la sede di Sesto Fiorentino (FI) del Cnr-IBE (Via Madonna del Piano, 10 50019 Sesto Fiorentino – Firenze), quello di prima installazione è presso la Base Ricerca Pianosa del CNR.

REQUISITI

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

- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV Capo II 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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR; documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **53'500** (cinquantatremilacinquecento) 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 13/02/2025 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibe@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta; l'oggetto del messaggio dovrà riportare la dicitura "Avviso di Indagine esplorativa nell'ambito del PNRR – ITINERIS - Preventivo cromatografi";

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo <u>segreteria@ibe.cnr.it</u>

Qualora l'Operatore Economico straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

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;
- Scheda 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;

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 Istituto per la BioEconomia del CNR all'indirizzo e-mail giorgio.matteucci@cnr.it













TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Il Direttore del CNR – IBE (Dott. Beniamino Gioli)



