

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO DA ACCOPPIARE A SPETTROFOTOMETRO NELL'INFRAROSSO PER CONSENTIRE ANALISI DI CAMPIONI DI DIMENSIONI RIDOTTE (MICRO-FTIR) 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

Il CNR-IBE ha necessita di un'apparecchiatura che consenta di integrare le proprie attuali capacità analitiche per il monitoraggio ambientale con l'utilizzo di un apparecchio ad infrarossi che sia in grado di effettuare analisi su campioni di dimensioni estremamente ridotte (micro-FTIR).

Tale strumentazione trova un impiego ottimale per migliorare l'analisi delle microplastiche isolate da campioni raccolti in siti sperimentali di infrastrutture di ricerca ambientali inserite nel progetto ITINERIS, con particolare riferimento ai siti della rete LTER Italia, per studiare come le microplastiche siano diffuse nell'ambiente e come possano influenzare funzioni e biodiversità. In particolare, questo strumento permetterà di analizzare particelle con dimensioni molto ridotte, fino a circa 20 micron di diametro, con maggiore affidabilità, ottimizzando i tempi e la qualità delle analisi grazie alla possibilità di analizzare i campioni in modalità automatica, anche senza la presenza costante dell'operatore.

Per soddisfare tali esigenze è stato individuato il microscopio ad infrarossi AIMSight di Shimadzu, un sistema di analisi automatico che massimizza l'automazione per migliorare significativamente l'efficienza dell'analisi dei microcampioni. Tale strumento, oltre a garantire prestazioni di qualità elevata, soddisfa anche la necessità di operare un upgrade dello spettrometro IRAffinity di Shimadzu, attualmente in uso per analisi e studi in campo ambientale e di cui il microscopio in oggetto è un completamento ed un miglioramento significativo. Tra le altre cose, tale scelta permette anche un contenimento del costo dell'upgrade ed un'elevata compatibilità con le metodologie già in uso.

La strumento da fornire dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche e componenti:

1. Uno Spettrofotometro – microscopio AIMSIGHT
2. Un accessorio Assy, AIM E
3. Un power cord, 3VTJ1/3VTJA H05VV-F
4. Un TGS detector con kit ASSY
5. Un kit di campionamento FTIR
6. Programma AIMSolution Mapping
7. Uno specchio CHANGE EXT MIRROR ASSY IRXross
8. Una connessione ottica ASSY

La fornitura dovrà prevedere anche il corso di formazione per gli operatori e l'installazione, nonché il trasporto e la consegna

Il termine della consegna è fissato entro 60 giorni dal giorno successivo alla stipula del contratto.

Il luogo di consegna è la sede di Sesto Fiorentino (FI) del Cnr-IBE (Via Madonna del Piano, 10 50019 Sesto Fiorentino – Firenze); il luogo di prima installazione e per il training sarà comunicato in sede di ordine.

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 € 66'500 (sessantaseimilacinquecento/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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 10/03/2025 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 microscopio FTIR";

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 segreteria@ibe.cnr.it.

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)**