

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CAMPIONATORI PER MATRICI SOLIDE, LORO PRETRATTAMENTO E ANALISI 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 campionatori per matrici solide, quali suoli e sedimenti e l’analisi di proprietà chimico-fisiche.

La strumentazione permetterà la raccolta di campioni di suolo e sedimento indisturbati, l’analisi di proprietà chimico-fisiche di solidi e della quantità di solidi presenti nelle acque.

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

Set per la realizzazione di sondaggi della profondità media di 5 metri, mediante percussione, realizzati in sedimenti consistenti ed eterogenei.

Tale set deve includere:

- Motodemolitore con motore a scoppio 40 joule e 1620 battute al minuto, con cassetta protettiva per trasporto.
- Guida con connessione martello a benzina e attacco RD32.

- N. 8 prolunghe da 100 cm di lunghezza e del diametro mm 32, con attacco tipo RD32.
- Blocco per prolunghe con attacco RD32 collegate a sgorbie.
- N. 12 manicotti d'accoppiamento per attacchi RD32 di lunghezza 200 mm e diametro di 45 mm.
- N. 1 Sgorbia a percussione per terreni misti attacco RD32, del diametro di 50 mm e lunghezza Op. 100
- N. 1 Campionatore a tubo per campioni indisturbati, con camicie trasparenti, delle dimensioni di 100 cm x 63 mm.
- N. 30 Camicie portacampione in PVC trasparente, 100 cm, diam. 50x46 mm.
- N. 60 Coperchi di protezione per portacampione 50 mm. (rich 2 per tubo)

Strumenti per estrazione che comprendono:

- N. 1 Estrattore idraulico a benzina, completo di tubi e cilindri
- Piastra base con impugnatura per sistema di estrazione idraulico.

KIT per campionamento a camicia con le seguenti caratteristiche:

- n. 1 Impugnatura da 60 cm con attacco a baionetta
- n. 1 Punta di trivella per terreni misti cm 7
- n. 1 Punta di trivella per argini cm 7
- n. 7 Prolunghe da cm 100
- n. 1 Impugnatura di estrazione
- n. 1 Carotatore per tubi di campionamento da mm 40 x 38, attacchi a vite conica
- n. 1 Accoppiatore baionetta – vite conica
- n. 2 Tubi di campionamento in acciaio inox del diametro di 40 x 38 mm c.sc e lunghezza 22 cm
- n. 1 Corona tagliente per tubo di campionamento
- n. 1 Set di 10 camicie mm 37 x cm 220
- n. 10 Tubi portacampione da mm 40

Setacci con le seguenti caratteristiche:

- N. 1 Setacci del diametro di mm 200, altezza mm 50 apertura 0.063 mm
- N. 1 Setacci del diametro di mm 200, altezza mm 50 apertura 0.106 mm
- N. 1 Setacci del diametro di mm 200, altezza mm 50 apertura 0.212 mm
- N. 1 Setacci del diametro di mm 200, altezza mm 50 apertura 0.500 mm
- N. 1 Setacci del diametro di mm 200, altezza mm 50 apertura 1.0 mm
- N. 2 Setacci del diametro di mm 200, altezza mm 50 apertura 2.0 mm
- N. 2 Coperchio per setacci del diametro di mm 200
- N. 2 Fondo per setacci del diametro di mm 200, altezza mm 50

Set per campionamento ad anello con le seguenti caratteristiche:

- N. 1 Porta-anello campionatore, tipo chiuso da 53 mm con attacco a vite conica. Disegno resistente adatto a terreni duri con bordo tagliente di ricambio per porta- anello. Impugnatura corta con testa ad incudine
- N. 1 testa trivella per argini e terreni misti
- N. 1 testa battente per anelli
- Valigetta con 24 anelli numerati da 1 a 24 e coperchi (mm 53x50x51, 100cc)
- Cilindro guida per anelli da mm 53
- Mazzuolo in acciaio e nylon, kg 2
- N. 4 Prolunghe da cm 50, vite conica
- Spatola angolata

- Chiave da 20 x 22 mm
- Spazzola cilindrica da 65 mm
- Sacca da trasporto in campo

Calcimetro con le seguenti caratteristiche:

- Strumento per la determinazione di carbonato in campioni di suolo, in accordo con NEN 5757, DIN 19684.
- Sistema completo per l'analisi di 5 campioni con incluse 10 x beute Erlenmeyer e 160 x tubi per test

Torbidimetro con le seguenti caratteristiche:

- Strumento compatto a sorgente di luce infrarosso, con misura mediante l'intensità di diffusione della luce su un angolo di 90°, lettura digitale.
- Range di misura 0.01-1100 TE/F o FNU/NTU. Risoluzione: 0.01 - 9.99 NTU = 0.01 NTU 10.0 - 99.9 NTU = 0.1 NTU 100 - 1100 NTU = 1 NTU
- Alimentazione a Batteria.
- Lo strumento deve essere corredato di contenitore da trasporto.
- Set liquidi calibrazione: <0.1, 20, 200, 800 NTU

La fornitura dovrà includere anche le spese di spedizione, la formazione del personale oltre all'assistenza remota gratuita.

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)

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).

## 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 € **49'300** (quarantanovemilatrecento) 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 12/02/2025** a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.ibe@pec.cnr.it](mailto: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 campionatori";

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](mailto:segreteria@ibe.cnr.it). Qualora l'O.E. 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](mailto: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)**