AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI SEQUENZIAMENTO DI VARIA TIPOLOGIA: TRASCRITTOMICA (RNA-SEQ), METAGENOMICA, DE-NOVO SEQUENCING, WHOLE GENOME SEQUENCING WGS E SEQUENZIAMENTO DI LIBRERIE PRE-PREPARATE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4, Progetto AGRITECH, cod. CN00000022, CUP B83C22002840001;

PREMESSE E FINALITÀ

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 il servizio di cui all'oggetto, ai sensi 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 il servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30/60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura/del servizio di cui all'oggetto.

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

OGGETTO DEL SERVIZIO

L'oggetto del servizio è **"Servizio di sequenziamento di trascrittomica (200 campioni), metagenomica 16S (180 campioni), sequenziamento e assemblaggio De-Novo (10 campioni), solo sequenziamento De-Novo (20 campioni), e sequenziamento di librerie pre-preparate (30 lanes 350 Gb ognuna)".**

Caratteristiche tecniche minime del servizio sono le seguenti:

- RNA-Seq: preparazione della libreria attraverso metodo poly A enrichment (stranded mRNA) e sequenziamento su piattaforma NovaSeq X 100 PE (60M reads per ogni campione), per un totale di 200 campioni

- Solo sequenziamento di librerie: attraverso il sequenziatore NovaSeq X 150 PE, per un totale di 30 Lanes. I pool verranno preparati e sequenziati in vari batch.

- metagenomico delle regioni V3-V4 del gene 16S rRNA - MiSeq - 300 PE (100K reads/50K PE reads per campione), per un totale di 180 campioni.

- Sequenziamento WGS: con preparazione della libreria e sequenziamento (2x150 bp) per un totale di 30 Gb data per campione e 20 campioni in totale.

- Sequenziamento WGS e de-Novo assembly: con preparazione della libreria e sequenziamento (2x150 bp) per un totale di 30 Gb data per campione e analisi bioinformatica per assemblaggio del DNA di 10 campioni in totale.

- I raw data generati dal sequenziamento dovranno poi essere consegnati a CNR-IBBA su una memoria esterna HDD (almeno 1 Tb ciascuna) in spedizioni differenti per un totale massimo di 15 spedizioni.

Durata prevista: le attività partiranno alla data di firma del contratto e dovranno essere concluse entro il 31 Dicembre 2025.

Il luogo di consegna del servizio è presso CNR-IBBA Via dell'Università 6, 26900 Lodi.

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 **€ 99.720,00 oltre IVA.**

MODALITÀ 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_SEQUENZIAMENTO* - allegata al presente avviso), **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 30 gennaio 2025 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 - AGRITECH – SEQUENZIAMENTO"**.

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 **tenders@ibba.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 e Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991[1];
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo.

[1] Solo per OE aventi sedi operative in Italia

SUBAPPALTO
Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed 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. Emanuele Capra all'indirizzo mail emanuele.capra@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.

LA DIRETTRICE

Alessandra Stella
15.01.2025
10:17:44
GMT+00:00