

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI SERVIZI DI SEQUENZIAMENTO ED ANALISI DI RNA (RNA-Seq) DI CELLULE E TESSUTI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 1.3 "PARTENARIATI ESTESI A UNIVERSITÀ, CENTRI DI RICERCA, IMPRESE E FINANZIAMENTO PROGETTI DI RICERCA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - PROGETTO "AGE-IT": AGEING INDIVIDUALS IN AN AGEING SOCIETY. BUILDING INSTITUTIONAL, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR A SUCCESSFUL ITALIAN AGEING SOCIETY (PE_00000015) CUP B83C22004880006

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Genetica e Biofisica ABT 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/SERVIZIO

L'oggetto del servizio di sequenziamento ed analisi di RNA (RNA-Seq) di cellule e tessuti

Q.tà	Descrizione
20	Single-cell RNAseq - Preparazione librerie scRNA Chromium GEM-X Single Cell 3' Chip Kit v4

	-Single-cell RNA sequencing (5.000 cellule, 30.000 reads/cells, read1: 28bp+10bp+10bp read2: 90bp) su piattaforma illumina NovaSeq 6000 - Analisi Bioinformatica RNA Demultiplexing, Controllo di qualità delle reads, identificazione dei geni espressi
20	Stranded mRNA 2x10M - Controllo qualità dei campioni - Preparazione di librerie indicizzate (TruSeq stranded mRNA) e sequenziamento in singolo (paired-end 2x100 cycles, ~20.000.000 reads/campione) su piattaforma illumina NovaSeq 6000 - Analisi Bioinformatica RNA Demultiplexing, Controllo di qualità delle reads, identificazione dei geni espressi e analisi di espressione differenziale

L'operatore economico dovrà possedere il "Certified Service Provider 10x Genomics".

Al fine di ridurre il più possibile la mortalità cellulare, cruciale per ottenere risultati affidabili in un esperimento di single-cell RNA sequencing e considerato che le cellule/tessuti non possono essere congelate/i si richiede che il service provider si trovi in un raggio di 80 km dalla sede dell'IGB-CNR e quindi raggiungibile in circa 1 ora per consentire il trasporto dei campioni da analizzare e preservarne la vitalità

Modalità di esecuzione del Servizio:

I campioni da analizzare verranno inviati a cura della stazione appaltante presso il laboratorio che effettuerà il servizio di analisi.

L'operatore economico dovrà iniziare il servizio appena i campioni verranno consegnati.

Il risultato dovrà essere inviato entro 60 giorni dalla consegna dei campioni.

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 € 73.000,00 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo*- allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 03/05/2024 a mezzo PEC all'indirizzo igb@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta **INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – “PE_00000015” – SERVIZI DI SEQUENZIAMENTO ED ANALISI DI RNA (RNA-Seq) DI CELLULE E TESSUTI**

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.

Si raccomanda di riportare nella documentazione richiesta il riferimento al progetto e CUP così come segue:

AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI SERVIZI DI SEQUENZIAMENTO ED ANALISI DI RNA (RNA-Seq) DI CELLULE E TESSUTI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” – componente 2 “DALLA RICERCA ALL'IMPRESA” - INVESTIMENTO 1.3 “PARTENARIATI ESTESI A UNIVERSITÀ, CENTRI DI RICERCA, IMPRESE E FINANZIAMENTO PROGETTI DI RICERCA”, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - PROGETTO “AGE-IT”: AGEING INDIVIDUALS IN AN AGEING SOCIETY. BUILDING INSTITUTIONAL, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR A SUCCESSFUL ITALIAN AGEING SOCIETY (PE_00000015) CUP B83C22004880006

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo segreteria@gib.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:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali¹;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991²;
- 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 Dott.ssa Gabriella Minchiotti all'indirizzo email gabriella.minchiotti@igb.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 f.f.
Prof Antonio Simeone**

¹ Per gli operatori economici appartenenti all'UE ed extra UE verificare con gli stessi in sede di verifica dei requisiti, la presenza di norme equivalenti nello Stato di residenza dell'operatore economico.

² Solo per OE aventi sedi operative in Italia