

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - INVESTIMENTO 1.4 INVESTIMENTO 1.4 “POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI “CAMPIONI NAZIONALI DI R&S” SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES” FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU” PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO “CN00000041” DAL TITOLO “NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY”, AREA “GENE THERAPY AND THERAPY BASED ON RNA TECHNOLOGY” - CUP “B83C22002860006”

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Genetica e Biofisica 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

Costituiscono oggetto della fornitura le seguenti strumentazioni scientifiche

1. Digital PCR AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME

- Sistema completo per l’analisi quantitativa assoluta di acidi nucleici (cDNA-RNA-gDNA) per applicazioni come l’analisi dell’espressione genica, la genotipizzazione e il rilevamento di mutazioni rare attraverso la compartimentalizzazione dei campioni di DNA o RNA in almeno 20.000 micro-reazioni indipendenti e parallele, senza utilizzo di curve standard, per analisi di matrici ambientali, acque, suolo, alimenti, ecc.

- strumento da banco unico che consenta pre-amplificazione, preparazione dei campioni, amplificazione e post-amplificazione, compartimentalizzazione e lettura dei campioni
- capacità di multiplexare fino a 4 differenti ampliconi di PCR per campione
- analisi contemporanea di almeno quattro differenti fluorofori oltre al canale di controllo interno (ROX)
- Lo strumento deve essere dotato di almeno 3 sorgenti LED ad alta potenza con acquisizione del segnale attraverso sistema imager CMOS
- Deve essere conforme 21CFR PART 11
- capacità di analisi di almeno il 95% del volume di campione caricato, utilizzando almeno un numero di micro camere superiore al 99% del disponibile
- volume morto di analisi inferiore al 5% (calcolato come: n. di microcamere utilizzate * volume medio delle microcamere / volume di reazione iniziale)
- capacità di rilevare fino a 0.5 copie genomiche target/ul con confidenza minima del 95%
- eliminazione automatica dei falsi positivi nella elaborazione dei risultati. Il software di analisi deve includere un algoritmo di esclusione dei falsi positivi che garantisca precisione del dato quantitativo (processo che si basa sulla sottrazione dell'immagine pre amplificazione all'immagine post amplificazione)
- tempo di corsa totale medio in meno di 90 min
- capacità di analizzare fino a 16 campioni per corsa e a multipli di 4 campioni in modo da ridurre lo spreco di reagenti e consumabili
- preparazione della plate che non comporti l'utilizzo di film/pellicole adesive
- Fornitura completa di software progettato per analizzare i dati di fluorescenza per le applicazioni di quantificazione assoluta e analisi CNV.
- La fornitura dello strumento deve includere un kit di avviamento/installazione per verificare le prestazioni, completo di piastre microfluidica e master mix
- Fornitura compresa di PC gestionale, training e 24 mesi di garanzia Full Risk

2. Microcentrifuga ventilata con le seguenti caratteristiche minime

- Temperature Range -9°C to +40°C
- Sistema di controllo digitale a microprocessore
- Run Time 1 to 99 min. (1 min. increments) + tasto pulse per centrifugazioni brevi
- Capacità rotore 24 microtubi da 1.5/2.0mL

Tempi di consegna

Le strumentazioni dovranno essere consegnate ed installate entro 70 giorni (naturali e consecutivi) decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto. La strumentazione oggetto della presente procedura dovrà essere installata all'interno del locale indicato dalla stazione appaltante provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo. L'aggiudicatario deve garantire la fornitura esente da difetti e perfettamente funzionante

Durata della garanzia

La garanzia dovrà coprire un periodo di almeno 12 (dodici) mesi dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di Offerta. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti (con esclusione delle parti c.d. "consumabili" chiaramente individuabili nella documentazione a corredo) necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione. Devono ritenersi, inoltre, comprese nella garanzia le spese di trasferta ed i costi della manodopera dei tecnici presso la sede di consegna ed installazione. Per l'intero periodo di vigenza della garanzia, l'aggiudicatario dovrà impegnarsi a fornire gratuitamente gli eventuali upgrade alle licenze software

Programma di addestramento all'uso

L'aggiudicatario dovrà garantire un programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione (formazione di base) di durata minima effettiva di almeno 8 ore, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di Offerta: il programma dovrà essere tenuto preferibilmente on-site presso la sede di consegna ed installazione, da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. Detto programma dovrà essere avviato entro 10 (dieci) giorni solari dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, salvo diverso accordo. Il corso e la documentazione di addestramento dovranno essere in lingua italiana e/o inglese

Assistenza tecnica, supporto e manutenzione

In caso di guasto l'operatore economico dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione effettuata a mezzo PEC entro un massimo di n. 10 (dieci) giorni lavorativi. Tale intervento è finalizzato alla immediata assistenza ed al ripristino delle funzionalità della strumentazione o, nel caso in cui ciò non sia possibile, alla valutazione del guasto e degli interventi necessari. L'aggiudicatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 60 (sessanta) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

Il luogo di consegna *ed installazione* della fornitura è l'Istituto di Genetica e Biofisica A.B.T. (IGB) del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Via Pietro Castellino, 111 80131 – Napoli

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 € 69.672,13 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, entro e non oltre il giorno 11/09/2023 a mezzo PEC all'indirizzo igb@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e riportando in oggetto la seguente dicitura "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – "CN00000041" – DIGITAL PCR E MICROCENTRIFUGA"

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: **STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - INVESTIMENTO 1.4 INVESTIMENTO 1.4 "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU" PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO "CN00000041" DAL TITOLO "NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY", AREA "GENE THERAPY AND THERAPY BASED ON RNA TECHNOLOGY" - CUP "B83C22002860006"**

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;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

La Stazione Appaltante, provvederà all'acquisizione della strumentazione richiesta/Bene/Servizio mediante centrale di committenza/MEPA, per cui sin d'ora si invitano le ditte che manifesteranno tale interesse, laddove non avessero già provveduto, all'iscrizione al portale acquisti

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

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 Amelia Cimmino all'indirizzo email amelia.cimmino@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