

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 DIGITAL PCR E N. 1 CHEMIDOC IMAGING SYSTEM NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL’IMPRESA”- INVESTIMENTO 3.1 “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” DEL PNRR - PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO “IR0000031” DAL TITOLO “STRENGTHENING OF THE BIOBANKING AND BIOMOLECULAR RESOURCES RESEARCH INFRASTRUCTURE OF ITALY”, AREA ESFRI ACRONIMO “BBMRI.IT” CUP “B53C22001820006”

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.

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 in di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è:

N. 1 DIGITAL PCR AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME

- Modulo Per la quantificazione assoluta di acidi nucleici basato di tecnologia di PCR Digitale tramite partizione, amplificazione e conteggio di nanogocce in sospensione;
- Apparato per la preparazione delle nanogocce in emulsione a partire dalla miscela di reazione in grado di produrre almeno 8 campioni contemporaneamente;
- Termociclatore con blocco a 96 pozzetti a gradiente;
- Sistema di lettura a laser con due canali distinti di eccitazione/emissione a led e fotomoltiplicatori in grado di discriminare fino a 5 diversi bersagli molecolari grazie al metodo di analisi multiplexing;
- software di gestione dello strumento e analisi dei risultati quantitativi e qualitativi con definizione automatica e manuale della soglia sia per un singolo campione che per l’intera piastra, completo di modulo per analisi a calcolo diretto di CNV e di quantificazione di target rati;
- Il sistema deve essere in grado di generare fino a 20.000 partizioni per campione;
- Possibilità di sviluppare protocolli basati su sonde molecolari e molecole intercalanti fluorescenti;
- Possibilità di unire più pozzetti fino all’intera piastra da 96 in un’unica analisi quantitativa su base statistica mediante analisi con algoritmo di Poisson;

- Dotazione di pc con sistema Windows;

N. 1 SYSTEM CHEMIDOC IMAGING AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME

- Sistema autonomo dotato di computer interno in grado di memorizzare un numero elevato di immagini;
- Telecamera raffreddata ad alta sensibilità, resa quantica (QE) a 425 nm pari ad almeno 70% e con risoluzione almeno 6.0 MPixel, dotata di obiettivo con luminosità almeno f/0,95 con funzioni di zoom di immagine;
- Acquisizione dei dati a 16 bit, 65535 livelli di grigio, estesa su più di 4 ordini di grandezza con le seguenti modalità:
 - 5 canali di fluorescenza in RGB, lontano rosso e vicino infrarosso chemiluminescenza ad alta sensibilità/alta risoluzione con possibilità di binning;
 - transilluminazione UV con lunghezza d'onda di circa 300 nm;
- Display di almeno 12 pollici con funzionalità touch per la gestione dello strumento e la visualizzazione delle immagini;
- Acquisizione in multifuorescenza, chemiluminescenza e transilluminazione di gel e membrane di superficie di almeno 20x15 cm;
- Software per analisi quantitativa e qualitativa dei tracciati elettroforetici di libera installazione compatibile con i recenti sistemi operativi Windows e MAC/OS;
- Strumenti di analisi automatica d'immagine per la quantificazione delle bande e la normalizzazione rispetto al caricamento totale e/o ad un segnale di riferimento (Housekeeping protein);
- Possibilità di esportazione di file TIFF con risoluzione di stampa personalizzata fino a 1200 dpi;

CARATTERISTICHE COMUNI AD ENTRAMBE LE STRUMENTAZIONI

Tempi di consegna ed installazione

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

manutenzione ordinaria, ...]

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, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di Offerta. 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.

Luogo di Consegna ed installazione

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 i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 95.000,00 oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **07/06/2023** a mezzo PEC all'indirizzo igb@pec.cnr.it presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo ed allegando eventuali brochure e riportando in oggetto la seguente dicitura "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – BBMRI.IT – DIGITAL PCR E CHEMIDOC".

La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

L’operatore economico individuato sarà tenuto, prima dell’invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza 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 Prof. Antonio Simeone all’indirizzo email antonio.simeone@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**