

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHIATURA PER L’ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DI ACIDI NUCLEICI E PROTEINE RILEVATI TRAMITE SUBSTRATI CHEMILUMINESCENTI E COLORIMETRICI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA 2 DALLA RICERCA ALL’IMPRESA - INVESTIMENTO 1.4 NEXT GENERATION UE - 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 – CPV 38430000-8

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 un’apparecchiatura per l’acquisizione di immagini di acidi nucleici e proteine rilevati tramite substrati chemiluminescenti e colorimetrici.

Principali caratteristiche tecniche:

- Deve consentire l’acquisizione di immagini multimodali e l’analisi attraverso un’interfaccia touchscreen intuitiva e software integrati avanzati.
- Telecamera a 16 bit-CCD ≥ 9.0 Megapixels elettronicamente termocontrollata, motorizzata, ad elevata sensibilità e low noise
- Rotore portafiltri motorizzato ed una tecnologia a microlenti per catturare immagini ad elevata sensibilità
- Funzione di: esposizione che identifica velocemente ed in automatico il tempo di esposizione ottimale per ottenere l’immagine migliore; di esposizione manuale, di esposizione multipla e di accumulo del segnale
- La funzione zoom deve poter arrivare fino a 8x.
- Funzioni di auto-zoom ed auto-focus affiancati dalla possibilità di impostarle manualmente.
- Rilevazione automatica del campione per massimizzare l’utilizzo del campo visivo $\geq 22 \times 18$ cm.
- Sistema di allineamento meccanico del campione

- Transilluminatore a LED verdi ad elevata intensità
- Sistemi che consentano di aumentare il range dinamico di almeno tre ordini di grandezza per l'acquisizione in un'unica immagine sia di bande molto intense che di bande molto deboli preservando la linearità e senza alterare l'integrità del dato.
- Funzione che consente l'escissione delle bande di DNA da gel in totale sicurezza (senza rischi associati all'esposizione agli UV)
- Touchscreen e computer integrato con memoria interna almeno di 256Gb.

Caratteristiche del Software

Funzioni base del software:

- Identificazione automatica delle linee e delle bande
- I report di analisi dati possono essere esportati agevolmente in Microsoft Excel® e PDF per successive analisi e presentazioni
- Analisi del Peso molecolare: determinazioni del peso molecolare delle bande (acidi nucleici o proteine) mediante marker preinstallati o aggiunti dall'utente
- Normalizzazione disponibile sia avvalendosi di un housekeeping target sia avvalendosi dell'input proteico totale (Total Protein Normalization, TPN) avvalendosi della tecnologia No-Stain e/o di un'ampia varietà di tinzioni.
- Deve consentire inoltre l'acquisizione e l'analisi di più gel o membrane contemporaneamente e deve quindi contenere algoritmi integrati che consentono l'identificazione di multiple "cornici di analisi" in modalità indipendente per ciascuna "cornice di analisi".
- Numero illimitato di licenze per l'utilizzo del software di analisi, disponibile sia in modalità cloud-based che installabile sia su PC e su Mac.

Tempi di consegna ed installazione

Le strumentazioni dovranno essere consegnate ed installate entro 60 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 24 (VENTIQUATTRO) 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. Inoltre deve essere previsto un intervento di manutenzione preventiva ad anno nel periodo di garanzia.

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.

Formazione

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 n. 8 (otto) ore. 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 7 (sette) 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.

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 € 18.800,00 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 22/06/2023 a mezzo PEC all'indirizzo igb@pec.cnr.it presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo ed eventuali allegati (brochure etc...) e riportando in oggetto la seguente dicitura "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – "CN00000041" – APPARECCHIATURA PER L'ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DI ACIDI NUCLEICI E PROTEINE";

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;
- 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. Sandro De Falco all’indirizzo email sandro.defalco@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**