

AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHI DA LABORATORIO PER ANALISI E RILEVAZIONE 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
CUI 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 rappresentato dai seguenti apparecchi da laboratorio per analisi e rilevazione:

1. Digital Vortex Mixer con le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Display per la velocità ed il tempo
- Modalità in continuo o touch
- Range di velocità da 200 a 3000rpm
- Accuratezza
 - da 200 a 1,500rpm: 5%
 - da 1,500 a 3,000rpm: 10%
- Accelerazione rapida
 - modalità Touch: 1,500rpm in 3 secondi



- modalità in continuo: 3,000rpm in 6 secondi

2. Digital Rocker con le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Display per la velocità ed il tempo
- Angolo di oscillazione regolabile da 1° a 15°
- Range di velocità da 1 a 70rpm
- Range di tempo continuo ○ 1 minuto
- controllo della velocità:
 - ≤50rpm: 1rpm
 - >50rpm : 2rpm
- Tappetino in gomma 32.2 x 28.2cm

3. Digital Heating Shaking Drybath con le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Display digitale
- Control PID
- Intervallo di temperatura (°C): Amb da +5 a 100 °
- Oscillazione della temperatura 80°C 0.5%
- Blocco per provette da 1.5 and 2ml
- Range di velocità da 150 - 1000rpm

4. Agitatore con piastra riscaldante con le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Preciso controllo digitale con risoluzione 0.1C
- Capacità di agitazione di 20 litri con un range di velocità di agitazione da 30 a 2000 giri/min
- Funzione di feedback che consente all'unità di mantenere la velocità impostata, se l'agitazione ha cambiamenti di viscosità
- La velocità di riscaldamento deve poter essere impostata da 0 a 100% a intervalli dell'1%.
- Blocco tastiera
- La parte superiore in alluminio che garantisce l'uniformità della temperatura con rivestimento ceramico
- Nella fornitura deve essere incluso il probe della temperatura (PT100, B Class)

5. pHmetro con le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Display LCD con pH/mV/RmV e temperatura con elettrodo stato, ora, data, ID campione, ID utente e punti di calibrazione.
- Facile funzionamento con prompt di testo sullo schermo, specifici del menu , tasti funzione e multilingue
- Fino a 5 punti di calibrazione del pH con automatico riconoscimento per respingenti USA/NIST e DIN o opzione manuale per valori di buffer personalizzati e modifica della calibrazione per correggere i singoli punti senza una ricalibrazione completa
- Lettura pH : Range: -2.000 to 20.000 , Resolution: 0.1, 0.01, 0.001 , Relative Accuracy: ±0.002 , Calibration Points: Up to 5

6. Bagnomaria Precision con le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Materiale della camera in acciaio inossidabile

- Controllo Digitale
- Capacità 10 L
- Intervallo di temperatura da ambiente fino a 100°C
- Display LCD monocromatico
- Con coperchio in policarbonato trasparente
- Preimpostazioni di temperatura 4
- Stabilità della temperatura $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Uniformità della temperatura $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$

7. Microcentrifuga ventilata con le seguenti caratteristiche tecniche minime

- Velocità max 14800 rpm, 21100xg
- Sistema di controllo digitale a microprocessore.
- Tasti di impostazione a membrana
- Temporizzatore 1 minuto- 99 minuti + tasto Pulse per centrifugazioni Brevi
- Incrementi di 1 minuto
- Capacità rotore 24 microtubi da 1,5/2.0 ml
- Possibilità di rotore a doppia fila in grado di alloggiare 18 provette da 1,5/2,0 ml o 18 da 0,5 ml senza necessità di adattatori.

E per compatibilità con sistemi di elettroforesi e trasferimento di proteine da gel di acrilammide a filtri già presenti il laboratorio marcati BIORAD:

8. Apparato Elettroforetico Verticale

Mini-Protean tetra cell 2 per gel di spessore 1.0 completo di supporto per la preparazione dei gel, 5 coppie di lastre e pettini per l'ottenimento dei pozzetti di caricamento dei gel.

9. Sistema di trasferimento delle proteine da gel su filtro

Mini Trans-Blot module compreso gli accessori per il trasferimento di due gel in contemporanea.

10. Alimentatore di corrente per elettroforesi

POWERPAC BASIC POWER 100#120/220#240V inclusi i cavi di collegamento con le camere elettroforetiche

Tempi di consegna ed installazione

La strumentazione dovrà essere consegnata ed installata 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 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

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.

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 € 12.300,00 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 16/06/2023 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” – Apparecchi per analisi e rilevazione”;

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);

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 sandro.defalco@igb.cnr.it 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**