

Soggetto Realizzatore del Progetto "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - INF-ACT (Partenariato esteso 13. Emerging infectious diseases" (codice PE00000007, CUP B53C20040570005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - investimento 1.4 NextGenerationUE

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI N.2 CENTRIFUGHE DA BANCO REFRIGERATE CON ROTORE COMPATIBILE, N.1 MICROCENTRIFUGA DA BANCO REFRIGERATA, N.1 BAGNO A SECCO A BLOCCHI RISCALDANTI CON UN BLOCCO CON ESSO COMPATIBILE, N.1 AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE, N.2 CONGELATORI VERTICALI, N.2 pHMETRI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 Istruzione e Ricerca – Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - INVESTIMENTO 1.4 NextGenerationUE PROGETTO: "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - INF-ACT (Partenariato esteso 13. Emerging infectious diseases" (codice PE00000007) CUP B53C20040570005**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante **Istituto di Biologia e Patologia Molecolari** 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

L'oggetto della fornitura consiste in **N.2 CENTRIFUGHE DA BANCO REFRIGERATE CON ROTORE COMPATIBILE, N.1 MICROCENTRIFUGA DA BANCO REFRIGERATA, N.1 BAGNO A SECCO A BLOCCHI**

Soggetto Realizzatore del Progetto "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - INF-ACT (Partenariato esteso 13. Emerging infectious diseases" (codice PE00000007, CUP B53C20040570005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - investimento 1.4 NextGenerationEU

## **RISCALDANTI CON UN BLOCCO CON ESSO COMPATIBILE, N.1 AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE, N.2 CONGELATORI VERTICALI, N.2 pHMETRI con le seguenti caratteristiche:**

### **Caratteristiche tecniche delle centrifughe da banco refrigerate:**

- Nuove di fabbrica
- Sistema di controllo a Microprocessore
- Programmazione semplice tramite touchscreen
- forza centrifuga massima superiore a 25.000 x g (rotore fisso) e alla RCF del rotore oscillante superiore a 7.000 x g (rotore oscillante)
- Possibilità di scelta tra almeno 9 velocità di Accelerazione/ Decelerazione
- Sostituzione del rotore sicura ed ergonomica
- Interfaccia touch Screen
- Livello di rumore < 64 dB Rotor F15-8x50c; 14500 RPM
- Tempo di corsa > 99 ore
- Range di temperature almeno da -10°C a +40°C,  $\pm 2^\circ\text{C}$ , con possibilità di preriscaldamento
- Dimensioni esterne < 700 x 750 x 365 mm
- Peso < 130 kg
- Alimentazione 220/240 V 50 Hz, 230 V 60 Hz
- Servizio di installazione e collaudo
- Garanzia di almeno 5 anni

### **Caratteristiche tecniche dei rotori ad angolo fisso compatibili con le centrifughe sopra descritte:**

- Capacità 8x50 ml
- Realizzato in Fibra di carbonio
- Dotato di coperchio di biocontenimento
- Struttura leggera e sistema di installazione in sicurezza senza utilizzo di attrezzi.
- Velocità massima almeno 14.000 giri/min
- Garanzia di almeno 15 anni

### **Caratteristiche tecniche della microcentrifuga da banco refrigerata:**

- Nuova di fabbrica
- Capacità massima 24 x 1.5/2 mL
- Velocità massima > 14,500 rpm
- Livello di rumore < 55 dB(A)
- Controllo di temperatura almeno da -9°C a +40°C
- Alimentazione 230 V 50/60 Hz
- Tempo di corsa almeno da 1 a 99 min (con incremento 1 min); funzione HOLD
- Dimensioni < 35.0 x 30 x 45 cm
- Peso < 30 kg
- Rotore incluso
- Garanzia almeno 2 anni

Soggetto Realizzatore del Progetto "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - INF-ACT (Partenariato esteso 13. Emerging infectious diseases" (codice PE00000007, CUP B53C20040570005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - investimento 1.4 NextGenerationUE

#### **Caratteristiche tecniche dell'agitatore magnetico riscaldante:**

- Piastra in ceramica di almeno 25 x 25 cm
- Velocità da almeno 50 a 1500 giri/min
- Display digitale
- Funzionamento a bassa velocità temperatura max almeno 500°C
- Dimensioni < 11x30x45cm
- Alimentazione 230V 50/60 HZ
- Garanzia di almeno 2

#### **Caratteristiche tecniche del bagno a secco a blocchi riscaldanti:**

- Controlli e display digitali di temperatura e tempo
- Sonda di rilevamento della temperatura integrata
- Calibrazione della temperatura
- Timer per monitoraggio preciso del tempo di riscaldamento
- Blocchi campione intercambiabili in lega di alluminio
- Costruzione della cassa in acciaio
- Intervallo di temperatura compresa almeno tra 5° C e 130 °C
- Precisione di regolazione della temperatura a 37 °C: almeno pari a +/- 0,5 °C
- Tempo di riscaldamento: almeno < 20 min 30 °C a 130 °C
- Dimensioni < 300 x 210 x 110 mm
- Peso < 3 Kg
- N. blocchi: 1
- Almeno 2 anni di garanzia

#### **Caratteristiche tecniche del blocco compatibile con il bagno a secco sopra descritto**

- Dimensioni: 28 x 1.5mL block
- Capacità: 1.5 mL
- Luce a LED
- Dimensioni < 80 x 130 x 40 mm

#### **Caratteristiche tecniche dei congelatori da laboratorio verticali:**

- Capacità ≥ 320 litri
- Temperatura regolabile almeno da -35°C a -15°C
- Brevi tempi di ripristino temperatura dall'apertura porta
- Gas refrigeranti verdi
- Illuminazione interna a LED
- Chiusura a chiave
- Anta autobloccante a 90° e chiusura con molla di rimando
- Regolazione elettronica display digitale
- Ripiani regolabili in altezza, carico max di almeno 45kg/ripiano
- Allarmi acustici e visivi per mancanza corrente/alta temperatura/bassa temperatura/porta aperta/allarme batteria.
- 4 ruote di cui almeno 2 dotate di freno
- Termometro grafico ciclo sbrinamento di tipo Smart (auto«defrost» cycle)
- Allarme a distanza per controllo temperatura
- Pulsante prova temperatura alta
- Dimensioni esterne < 1900 x 800 x 625 mm

Soggetto Realizzatore del Progetto "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - INF-ACT (Partenariato esteso 13. Emerging infectious diseases" (codice PE00000007, CUP B53C20040570005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - investimento 1.4 NextGenerationUE

- Peso con imballo < 155 kg
- Alimentazione 230V 50 Hz
- Garanzia almeno 2 anni

#### Caratteristiche tecniche dei pHmetri/conduktimetri da banco:

- Tipi di misurazione: pH, mV, conduttività, salinità o resistività
- Accuratezza di misura di almeno  $\pm 0.002$  di unità di pH
- Punti di calibrazione (Conduttività) almeno fino a 5
- Punti di calibrazione (pH) almeno da 1 a 5
- Possibilità di trasferimento dei dati a stampante o computer
- LCD Graphic display
- Elettrodo in dotazione
- Dimensioni < 25cm x 20 cm x 15cm
- Peso < 1 kg
- Garanzia almeno 3 anni

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è la sede dell'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR situata presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università Sapienza di Roma (edificio CU027), Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma.

#### 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;
- [eventuale] requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

#### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 32.500 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 **9 Novembre 2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.ibpm@pec.cnr.it** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...];

Soggetto Realizzatore del Progetto "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - INF-ACT (Partenariato esteso 13. Emerging infectious diseases" (codice PE00000007, CUP B53C20040570005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - investimento 1.4 NextGenerationEU

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.

### 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;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva<sup>1</sup> senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione, richiesti ai fini della verifica ai sensi del comma 1, lettera b) dell'Art. 50 del D.lgs. 36/2023

### 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 **Dr. Alessandro Giuffre** (e-mail: [alessandro.giuffre@cnr.it](mailto:alessandro.giuffre@cnr.it)).

---

<sup>1</sup> La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante  
CNR-IBPM

Soggetto Realizzatore del Progetto "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - INF-ACT (Partenariato esteso 13. Emerging infectious diseases" (codice PE00000007, CUP B53C20040570005) Missione 04 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'Impresa - investimento 1.4 NextGenerationUE

## **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**