

## AVVISO DI INDAGINE

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL' AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE C2 INVESTIMENTO 1.1, "FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA E PROGETTI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN)" CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO PRIN 2022PNRR P20224ZY5P DAL TITOLO "GASTRULOIDS: AN ANIMAL-FREE MODEL TO PREDICT DEVELOPMENTAL TOXICITY OF MEDICINALS. REPLACE" - CUP B53D23031370001**

### PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Genetica e Biofisica "ABT" 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. 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/il servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30/60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura/del servizio di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata.

### OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura è costituito dai seguenti prodotti:

Q.tà	Descrizione	Codice	Marca
1	(R)-PFI-2	SML1408	Sigma Aldrich o similare
1	LIPOPOLYSACCHARIDES FROM ESCHERICHIA COL	L4391-1MG	Sigma Aldrich o similare
1	M-CSF	SRP3221-10UG	Sigma Aldrich o similare
1	PKH26 RED FLUORESCENT CELL LINKER MIDI K	MIDI26-1KT	Sigma Aldrich o similare
1	CRYOSTOR(TM) CS10 CRYOPRESERVATION MEDIU	C2874	Sigma Aldrich o similare
1	N6,2'-O-DIBUTYRYLADENOSINE 3':5'-CYCLIC&	D0627-1G	Sigma Aldrich o similare
1	L-ASCORBIC ACID FREE ACID GAMMA	A4403-100MG	Sigma Aldrich o similare
1	2-MERCAPTOETHANOL, FOR MOLECULAR BIOLOG	M3148-100ML	Sigma Aldrich o similare
3	CORNING 96W, PLT, RB,ULA,W/LID	CLS7007-24EA	Corning
5	ACCUTASE	A6964-100ML	Sigma Aldrich o similare
1	ANTI-MUC5B	HPA008246-100UL	Sigma Aldrich o similare
1	BOVINE SERUM ALBUMIN, COLD ETHANOL FRACT	A4503-100G	Sigma Aldrich o similare
1	Normal Donkey Serum	S30-100ML	Sigma Aldrich o similare
4	Etanolo assoluto p.a. EMPARTA® ACS	1070172511	Supelco o similare
3	FluorSave™ Reagent	345789-20ML	Millipore o similare
2	GELATIN SOLUTION BIOREAGENT	G1393-100ML	Sigma Aldrich
1	GLUTARIC DIALDEHYDE, 50 WT. % SOLUTION I	340855-1L	Sigma Aldrich o similare
1	HYDROCORTISONE SUITABLE FOR CELL CULTURE	H0888-1G	Sigma Aldrich o similare
1	HYDROXYPROLINE ASSAY KIT	MAK463-1KT	Sigma Aldrich o similare
1	IGEPAL CA 630	I3021-100ML	Sigma Aldrich o similare
1	L-ASCORBIC ACID BIOXTRA, CRYSTALLINE	A5960-25G	Sigma Aldrich o similare

1	MINERAL OIL MOLECULAR BIOLOGY REAGENT	M5904-500ML	Sigma Aldrich o similare
1	PHOSPHATASE INHIBITOR COCKTAIL 3	P0044-5ML	Sigma Aldrich o similare
1	PUROMYCIN DIHYDROCHLORIDE FROM FROM STRE	P8833-100MG	Sigma Aldrich o similare
1	SUCROSE	S0389-1KG	Sigma Aldrich o similare
1	SB 202190	S7067-5MG	Sigma Aldrich o similare
1	A 83-01	SML0788-5MG	Sigma Aldrich o similare
1	Alcian blue staining kit, pH 2.5 for the detection of acidic	1326570001	Sigma Aldrich o similare
1	MONOCLONAL ANTI-MAP2 (2A + 2B) CLONE AP&	M1406-100UL	Sigma Aldrich o similare
1	Anti-LMX-1 (rabbit polyclonal)	AB10533	Sigma Aldrich o similare
1	Metformin	317240-5GM	Sigma Aldrich
1	ROTENONE	R8875-5G	Sigma Aldrich
1	Mitochondrial Pyruvate Carrier Inhibitor, UK5099	5048170001	Sigma Aldrich
1	BPTES	SML0601	Sigma Aldrich
	Trasporto e/o ghiaccio		

Con riferimento ai prodotti per i quali la richiesta riguarda le marche specificate e non altre, si precisa quanto segue. Questi prodotti sono stati già utilizzati con successo nei nostri studi preliminari, risultando fondamentali per ottenere dati affidabili e riproducibili. Al fine di garantire la continuità e la coerenza sperimentale è essenziale proseguire con il loro utilizzo.

- Gelatin Solution (G1393-100 ml): La soluzione di gelatina è utilizzata per rivestire superfici e supportare la crescita cellulare in alcune fasi del processo di coltura. È un materiale necessario per garantire condizioni ottimali di adesione e crescita delle cellule staminali, evitando il loro differenziamento.
- Metformin (317240-5G), Rotenone (R8875-5G), UK-5099 (5048170001) e BPTES (SML0601-5MG) sono inibitori di diverse vie metaboliche e sono stati già utilizzati nel nostro laboratorio per valutare il loro effetto durante la formazione dei gastruloidi. L'acquisto di questi prodotti è indispensabile per mantenere la riproducibilità dei risultati ottenuti nei nostri studi precedenti e per proseguire le indagini sperimentali previste dal progetto.
- Multiwell da 96 (codice CORNING CC7007) si richiede questo particolare prodotto perchè comparato con prodotti simili di di altre marche in esperimenti precedenti, sono risultate ottimali per la generazione di gastruloidi 3D da cellule staminali e la loro riproducibilità

Tempi di consegna: entro 60 giorni (naturali e consecutivi) decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto.

Il luogo di consegna della fornitura è: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Genetica e Biofisica "ABT" (IGB) – laboratorio della Dott.ssa Gabriella Minchiotti - 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 Libro II, Titolo IV, Capo II 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;
- requisiti previsti dalle norme emanate per effettuare gli acquisti nel rispetto dei principi stabiliti nel PNRR;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;

#### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 11.500,00 oltre IVA.

## MODALITÀ 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 (Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo- allegata al presente avviso) e le schede tecniche dei prodotti, entro e non oltre il giorno **30/12/2024 ore 13:00** tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: **igb@pec.cnr.it**, riportando in oggetto la seguente dicitura: **"FORNITURA DI REAGENTI - PRIN 2022PNRR P20224ZY5P – CUP B53D23031370001"**.

Il preventivo, la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti e le schede tecniche dei prodotti 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:

**FORNITURA DI REAGENTI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" codice identificativo progetto PRIN 2022PNRR P20224ZY5P dal titolo "Gastruloids: an animal-free model to predict developmental toxicity of medicinals. REPLACE" - CUP B53D23031370001.**

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo **segreteria@igb.cnr.it**. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

## 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:

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione per acquisti d'importo inferiore a 40.000 euro;
- Scheda DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991<sup>1</sup>;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;

Si ribadisce che l'affidamento sarà espletato attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata "acquistinretepa.it" 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, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

<sup>1</sup> Solo per OE aventi sedi operative in Italia

#### 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 Gabriella Minchiotti (**[gabriella.minchiotti@igb.cnr.it](mailto:gabriella.minchiotti@igb.cnr.it)**).

#### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

**Il Direttore f.f.**  
**Prof. Antonio Simeone**