

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI CONSUMABILI PER LE ATTIVITA' DI SINTESI, PRODUZIONE E PURIFICAZIONE DI PROTEINE E PEPTIDI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY- CN00000041, CUP: B83C22002860006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante IBB (Istituto di Biostrutture e Bioimmagini) 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.

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 di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura sono consumabili e reattivi per esperimenti di biologia molecolare e sintesi peptidica per consentire attività di sintesi, produzione e purificazione di proteine e peptidi. La fornitura dovrà avere caratteristiche tecniche e quantità come da descrizione sottostante:

Quantità	Descrizione fornitura
1	GSTrap High Performance-HP , Colonna preimpaccata per purificare proteine dotate di tag come la GST. Volume colonna 5 mL. Confezione da 1 pezzo (1 x 5 mL).
1	HITrap Q High Performance-HP , Colonna preimpaccata con resina Q sepharose per cromatografia a scambio anionico. Volume colonna 5 mL. Confezione da 5 pezzi (5 x 5 mL).
1	HIPREP 16/60 SEPHACRYL S-500 HR , colonna per la preparazione di campioni biologici come proteine di grandi dimensioni per Size exclusion chromatography (SEC). Dimensioni: 600 cm x 16 mm (altezza x diametro interno i.d.). Volume circa 120 mL
2	SUPERDEX 200 INCREASE 10/300 GL , colonna a base di destrano-agarose per purificare campioni proteici mediante Size exclusion chromatography (SEC) (pesi molecolari per proteine globulari compresi tra 10 000 to 600 000 Da). Dimensioni: 30 cm x 10 mm (altezza x diametro i.d.), Alta risoluzione mediante 8.6 µm di particle size. Volume circa 24 mL

2	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 4 ml. Area della membrana 3.0 cmq. Taglio Molecolare 10.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
2	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 4 ml. Area della membrana 3.0 cmq. Taglio molecolare 30.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 0.5 ml. Area della membrana 1,0 cmq. Taglio molecolare 100.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 0.5 ml. Area della membrana 1 cmq. Taglio Molecolare 10.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 4 ml. Area della membrana 3.0 cmq. Taglio molecolare 100.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi
2	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 0,5 ml. Area della membrana 1,0 cmq. Taglio molecolare 30.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 15 ml. Area della membrana 7.6 cmq. Taglio molecolare 100.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
2	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 15 ml. Area della membrana 7.6 cmq. Taglio molecolare 30.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 15 ml. Area della membrana 7.6 cmq. Taglio molecolare 10.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 15 ml. Area della membrana 7.6 cmq. Taglio molecolare 3.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 4 ml. Area della membrana 3.0 cmq. Taglio molecolare 3.000 NMWL. Conf. da 24 pezzi.
1	Piastre Greiner Bio-One 655209, 96 well pozzetti in polipropilene, con fondo piatto (flat bottom, CHIMNEY WELL), Colore NERO, 370-392uL/per well. Non sterili. Confezione da 100 piastre
2	Filtri da siringa Durapore PVDF, pore size 0.22 µm, diam. 33 mm, sterile, hydrophilic. Confezione da 50 pezzi.
1	Tablets a base di OPD (o-Phenylenediamine dihydrochloride) come substrato ideale per le perossidasi (applicazione saggi ELISA). Confezione da 50.
1	Confezione 100 filtri a membrana MF, in esteri misti di cellulosa, idrofili, diametro 47 mm, pori 0.10 µm, bianchi, piani.
1	Peptidoglycan from Bacillus subtilis. 10 mg

SOLVENTI	CAS No.	DESCRIZIONE/FORNITURA RICHIESTA	QUANTITA' RICHIESTA
DIETHYL ETHER ANHYDROUS	60-29-7	ACS reagent, ≥99.0%; forniture richieste in bottiglie di 4 L max	72 L
N,N-Dimetilformamide	68-12-2	Solvente per sintesi peptidica 99.9%; forniture richieste in bottiglie di 2,5 L max	137,5 L
1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORO-2-PROPANOL	920-66-1	Solvente puro al 99+%; forniture richieste in max 25 G per contenitore	50 G
2,2,2-TRIFLUOROETHANOL	75-89-8	Solvente puro al 99+%; forniture richieste in bottiglie di 100G max	300 G
ACETONITRILE, FOR HPLC GRADIENT	75-05-8	Solvente puro al 99.9+%; forniture richieste in bottiglie di 2,5 L max	147,5 L
Acetonitrile hypergrade for cromatography (LC/MS)	75-05-8	Alto grado di purezza (≥99.9%) stimato con metodo gas-cromatografico; forniture richieste in bottiglie di 2,5 L max	30 L
Ethanol absolute	-	Fornitura richiesta in bottiglie di 2.5 L max	12,5 L
ACETONE EMPLURA®	67-64-1	Grado tecnico; forniture richieste in taniche da 25 L max	25 L
REAGENTI	CAS No.	DESCRIZIONE/FORNITURA RICHIESTA	QUANTITA' RICHIESTA
CHITOSAN, LOW MOLECULAR WEIGHT	9012-76-4	Fornitura richiesta pari a 50 G	50 G
Fmoc-Lys(Boc)-OH	71989-26-9	Reagent per Fmoc solid-phase peptide synthesis; purezza ≥ 98.0 % HPLC; forniture richieste in max 25 G per contenitore	50 G
Fmoc-Asp(OtBu)-OH	71989-14-5	Reagent per Fmoc solid-phase peptide synthesis; purezza ≥ 98.0 % HPLC; forniture richieste in max 100 G per contenitore	100 G
Fmoc-Ala-OH	35661-39-3	Reagent per Fmoc solid-phase peptide synthesis; purezza ≥ 95.0 % HPLC; forniture richieste in max 100 G per contenitore	100 G
Fmoc-Arg(Pbf)-OH	154445-77-9	Reagent per Fmoc solid-phase peptide synthesis; purezza ≥ 98.0 % HPLC; forniture richieste in max 100 G per contenitore	100 G
Fmoc-Gly-OH	29022-11-5	Reagent per Fmoc solid-phase peptide synthesis; purezza ≥ 98.0 % HPLC; forniture richieste in max 50 G per contenitore	100 G
Fmoc-Cys(Trt)-OH	103213-32-7	Reagent per Fmoc solid-phase peptide synthesis; purezza ≥ 98.0 % HPLC; forniture richieste in max 100 G per contenitore	200 G
HATU coupling reagent	148893-10-1	Attivante per Fmoc solid-phase peptide synthesis; purezza ≥ 98.0 % HPLC; forniture richieste in max 100 G per contenitore	100 G

CNR Istituto di Biostrutture e Bioimmagini

Sede istituzionale: Via Tommaso De Amicis, 95 / 80145 Napoli - Tel. 081 2203401 / Fax: 081 2203498

Sedi secondarie: 80131 Napoli - Via Pietro Castellino, 111 | 10126 Torino - Via Nizza, 52 - P.zza Nizza, 44bis - Tel. 011 6706473

Codice fiscale: 80054330586 - Partita Iva: 02118311006 / pec: protocollo.ibb@pec.cnr.it / email: segreteria.direzione@ibb.cnr.it / website: www.ibb.cnr.it

HYALURONIC ACID SODIUM SALT	9067-32-7	MW=10,000-30,00; forniture richieste in max 50 G per contenitore	100 MG
NovaSyn®TGR resin	-	Loading 0,20-0,30. The base resin is a PEG-PS copolymer (90 micrometer) functionalized with a modified Rink linker; fornitura richiesta pari a 5 G	5 G
DCN 90 concentrate	-	Fornitura richiesta in bottiglia di 5 L max	5 L
RHODAMINE B ISOTHIOCYANATE, MIXED ISOMER.	36877-69-7	Forniture richieste in max 100 G per contenitore	200 MG

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR di Napoli (IBB-CNR, sede Castellino), Lab 8, primo piano, Ed. 15 in via Pietro Castellino, 111, Napoli (NA).

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;
- 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 € 27.000,00 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo*- allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 21/07/2024 tramite posta elettronica certificata agli indirizzi PEC: protocollo.ibb@pec.cnr.it e maria.romano-0521@pec.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta;

L'oggetto della PEC deve riportare: AVVISO INDAGINE ESPLOLATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI CONSUMABILI PER LE ATTIVITA' DI SINTESI, PRODUZIONE E PURIFICAZIONE DI PROTEINE E PEPTIDI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY- CN00000041, CUP: B83C22002860006

Si richiede di riportare nel Preventivo quanto segue:

- Nome del bene: **FORNITURA DI REAGENTI CONSUMABILI E REATTIVI PER LE ATTIVITA' DI SINTESI, PRODUZIONE E PURIFICAZIONE DI PROTEINE E PEPTIDI R ESPERIMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE E SINTESI**

PEPTIDICA

- Progetto: **PNRR NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY**

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.

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.direzione@ibb.cnr.it mettendo in cc l'indirizzo e-mail: maria.romano@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

Prima della formulazione dell'affidamento, l'operatore economico affidatario sarà tenuto a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- DGUE;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Patto di integrità;
- Dichiarazione DPCM 187 1991¹;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Scheda DNSH;

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 Dott.ssa Maria Romano maria.romano@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

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia