

**DIPARTIMENTO DI FARMACIA**

**Dell'Università degli Studi di Napoli Federico II**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**n.2/2024**

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD INDIVIDUARE L'OPERATORE ECONOMICO CHE POSSA EFFETTUARE LA "FORNITURA DI MATERIALE DA LABORATORIO PER LA PRODUZIONE E PURIFICAZIONE DI PROTEINE RICOMBINANTI"**

**PREMESSE E FINALITÀ**

Nell'ambito dell'attività di ricerca scientifica relativa al progetto ORDER AND DISORDER AT THE SURFACE OF BIOLOGICAL MEMBRANE (ERC-HORIZON) il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ha necessità di acquisire la fornitura di materiale da laboratorio per la produzione e purificazione di proteine ricombinanti.

Per tale motivo, il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II intende procedere, a mezzo della presente indagine di mercato, per individuare l'operatore economico in grado di effettuare la fornitura in oggetto con le caratteristiche innanzi specificate.

Tale fase non ingenera negli operatori alcun affidamento sul successivo invito e avvio alla procedura ai sensi dell'art. 50, comma 2 ed Allegato II.1 del D.L.gs n.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 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 alla successiva procedura di affidamento, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

## OGGETTO DELLA FORNITURA

Fornitura di materiale da laboratorio per la produzione e purificazione di proteine ricombinanti.

### LUOGO

Il materiale di consumo per il laboratorio di ricerca, oggetto della presente fornitura deve essere consegnata presso il Dipartimento di Biotecnologia degli Studi di Napoli Federico II - **Stanza Laboratorio C4.14, quarto piano, CESTEV, Via De Amicis 95, 80145** e dovrà essere conforme alle caratteristiche tecniche richieste.

### Requisiti e caratteristiche tecniche indispensabili

Fornitura di materiale da laboratorio per la produzione e purificazione di proteine ricombinanti per progetto di ricerca BioDisOrder. I prodotti devono rispecchiare le caratteristiche tecnico/scientifiche indispensabili per la continuità sperimentale del progetto di ricerca. Queste includono:

- SODIUM PHOSPHATE DIBASIC, ACS REAGENT\_1KG (quantità 3);
- POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC,\*ANHYDROUS\_500GR (quantità 3)
- SODIUM CHLORIDE ACS REAGENT\_10KG (quantità 1)
- Unità di filtrazione MILLEX GP, sterili, monouso, diametro 33 mm, con membrana EXPRESS in Polietersulfone (PES) ad alto flusso, pori da 0,22 micrometri, contenitore in acrilico, pressione massima 150 psi, connessione ingresso Luer Lok F, uscita Luer Slip M. Sterilizzati a raggi gamma. (Confezione 250 pezzi - quantità 4);
- Unità filtranti Millex HA. Membrana MF in esteri misti della cellulosa, con pori da 0.45 micron, sterili, diametro 33 mm. Volume filtrabile 100 ml, marchiati CE. Ingresso Luer Lok femmina, uscita Luer Slip maschio, pressione massima del contenitore 10,5 bar, materiale del contenitore acrilico modificato con banda colorata azzurra. Utilizzati per la filtrazione sterile di soluzioni acquose, additivi e tamponi acquose (Confezione 250 pezzi - quantità 4);
- Thrombin, Human Plasma (quantità 1);
- Confezione 10 membrane da ultrafiltrazione, in cellulosa rigenerata a basso assorbimento di proteine, taglio molecolare 3.000 NMWL, diametro 44,5 mm (quantità 4).
- Amicon Ultra 0.5. Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 0,5 ml,

volume finale di concentrato tipico 15 ul. Area della membrana 1,0 cmq. Taglio molecolare 100.000 NMWL. (Conf. da 96 pezzi - quantità 4);

- SODIUM PHOSPHATE MONOBASIC MONOHYDRATE\_1KG (quantità 3);
- BME VITAMINS (100X) SOLUTIONSTERILE FILT\_100ML (quantità 30);
- L-ARGININE, 99%, FCC, FG\_1KG (quantità 1);
- MTSSL\_25MG (quantità 2);
- TRIZMA(R) BASE, BIOULTRA, FOR MOLECULAR\_1KG (quantità 2)
- HEPES\_500GR (quantità 2);
- DEUTERIUM OXIDE\_250G (quantità 1)
- SODIUM HYDROXIDE BIOXTRA, PELLETS\_1KG (quantità 2);
- GSTRAP FF, 1X5ML (quantità 2);
- HISTRAP HP 5 X 5 ML (quantità 2);
- HITRAP DESALTING, 5X5ML (quantità 2);
- ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID ACS&\_1KG (quantità 1);
- UREA MOLECULAR BIOLOGY REAGENT\_5KG (quantità 1);
- L-GLUTATHIONE REDUCED\_10G (quantità 2);
- IMIDAZOLE, PURISS. P.A., >=99.5% (GC)\_1KG (quantità 2)
- cOmplete(TM), EDTA-free Protease Inhibit (quantità 2);
- Amicon Ultra 4. Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 4 ml, volume finale di concentrato tipico 50 ul. Area della membrana 3.0 cmq. Taglio Molecolare 10.000 NMWL. (Conf. da 24 pezzi - quantità 2);
- Ultrafiltri centrifughi Amicon Ultra-15 con membrana Ultracel-PL, 3 KDa, (confezione 24 pezzi quantità 1);
- AMMONIUM SULFATE, BIOULTRA, >= 99.5 % T\_1KG (quantità 2);
- L-GLUTATHIONE OXIDIZED, >/=98% (HPLC)\_5G (quantità 2);
- N,N-DIMETHYLDODECYLAMINE N-OXIDE BIOXTR&\_5G (quantità 2);
- SUCROSE, BIOULTRA, FOR MOLECULAR BIOLOGY \_1KG (quantità 1);
- n-Octyl--D-glucopyranoside\_5GM(quantità 2);

- Amicon Ultra 15. Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 15 ml, volume finale di concentrato tipico 200 ul. Area della membrana 7.6 cmq. Taglio molecolare 10.000 NMWL. (Conf. da 24 pezzi. quantità 3);
- CORNING(R) 96 WELL HALF-AREA MICROPLATE\_100EA (quantità 4);
- CORNING(R) 384 WELL PLATE LIDS AND SEAL&\_100EA (quantità 6);
- CORNING(TM) ERLNMEYER CELL CULTURE FLA&\_50EA (quantità 2);
- D(+)-GLUCOSE MONOHYDRATE, FOR &\_1KG (quantità 2);
- Calcium chloride dihydrate, ACS reagent\_500G (quantità 2);
- PHOSPHATE BUFFERED SALINE TABLET,\*TRU-ME (quantità 2);
- Dimetilsolfossido D6 grado di deuterizzazione min. 99,8% per spettroscopia di risonanza magnetica nucleare MagniSolv™ (quantità 1);
- TRIZMA(R) HYDROCHLORIDE, REAGENT GRADE&\_1KG (quantità 2);
- Confezione 10 membrane da ultrafiltrazione in cellulosa rigenerata a basso assorbimento di proteine, taglio molecolare 10.000 NMWL, diametro 76 mm. (quantità 2);
- EXPRESS PLUS PES .45UM WH PL 47MM 100/PK (quantità 4);
- 24(S)-HYDROXYCHOLESTEROL\_5MG (quantità 1);
- 27-HYDROXYCHOLESTEROL\_5MG (quantità 1);
- Amicon Ultra 0.5. Dispositivo con membrane da ultrafiltrazione verticali. Membrane Ultracel in cellulosa rigenerata a basso legame verso le proteine. Volume di campione caricabile 0,5 ml, volume finale di concentrato tipico 15 ul. Area della membrana 1,0 cmq. Taglio molecolare 10.000 NMWL. ( Conf. da 96 pezzi. quantità 1);
- D-TUBE DIALYZER MEGA, 15ML, MWCO 6-8 KDA (quantità 2);
- ISOGRO-13C,15N POWDER- GROWTH MEDIUM 99%\_1G (quantità 10);
- MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS CELL CULTUR&\_500G (quantità 2);
- ISOGRO-15N POWDER-GROWTH MEDIUM 98 ATOM&\_1KG (quantità 10);
- WILMAD(R) NMR TUBES 5MM DIAM., PRECISION\_1PAK (quantità 40).

#### **GARANZIE**

Il fornitore deve garantire la consegna del materiale così come specificato.

**La fornitura dovrà essere integralmente conclusa entro i sei mesi successivi alla data di stipula del contratto.**

### REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 65 del D. Lgs. 36/2023, che:

✓ sono abilitati al Mercato elettronico della PA di CONSIP SpA - MePA

La mancata iscrizione dell'operatore economico al MePA al momento della presentazione del preventivo determinerà la non valutabilità della proposta;

✓ sono in possesso dei requisiti di ordine generale (insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dagli 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;

✓ sono in possesso dei requisiti di ordine speciale ex art. 100 lett. a) del D.lgs. 36/2023 ovvero:"  
l'iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato (*le commissioni provinciali per l'artigianato e il relativo registro sono stati soppressi dalle leggi regionali in attuazione della legge 8 agosto 1985 , n. 443, ora l'unica iscrizione è quella al registro delle imprese delle CCIAA - n.d.r.*) 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, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11. In sede di prima applicazione del codice, l'allegato II.11 è abrogato a decorrere dalla data di entrata in vigore di un corrispondente regolamento adottato ai sensi dell'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri su proposta del Ministro per gli affari europei, ove nominato, che lo sostituisce integralmente anche in qualità di allegato al codice".

### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo presunto stimato per l'affidamento di cui all'oggetto è pari ad **euro 36.510,92 (esente IVA per utilizzo fondi progetto europeo HORIZON)**.

**Spese di trasporto stimate per la fornitura € 80,00**

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO**

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati dovranno inviare i documenti di seguito indicati **entro e non oltre il giorno 20/03/2024 ore 12:00** esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: [contabilita.dip.farmacia@pec.unina.it](mailto:contabilita.dip.farmacia@pec.unina.it) riportando nell'oggetto: **"AVVISO INDAGINE DI MERCATO n.2/2024"**

- 1) Allegato B "Manifestazione di interesse";
- 2) preventivo dettagliato con articolo/quantità/prezzo.

La suddetta documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

### **RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Il Responsabile Unico del Progetto è la dott.ssa Mariarosaria Persico in servizio presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – [mrpersic@unina.it](mailto:mrpersic@unina.it) .

### **ESAME DOCUMENTAZIONE**

L'Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Farmacia - con la pubblicazione del presente avviso, intende procedere ad una consultazione preliminare di mercato, ai sensi del D.lgs. 36/2023, per verificare se siano operativi sul mercato di riferimento operatori economici che possono effettuare la fornitura richiesta.

Con il presente Avviso non è in ogni caso prevista la formulazione di graduatorie di merito ovvero l'attribuzione di singoli punteggi.

All'esito delle manifestazioni di interesse pervenute, e delle relative offerte economiche l'Ufficio valuterà il minor prezzo offerto, a parità di requisiti tecnici richiesti e si riserva di dare corso all'affidamento diretto mediante piattaforma MEPA - Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) a proprio insindacabile giudizio, con uno degli operatori che ha trasmesso la manifestazione di interesse.

Le manifestazioni di interesse eventualmente pervenute non vincoleranno l'Ufficio né costituiranno diritti a partecipare a procedure o ad aggiudicarsi l'affidamento.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Ufficio che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o

annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, ovvero di procedere alla richiesta di presentazione di preventivo anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

Pertanto, gli operatori economici che ritengano di poter espletare la fornitura in oggetto, dovranno far pervenire, entro il termine l'indirizzo PEC sopra riportato, la manifestazione di interesse allegata.

Le manifestazioni d'interesse presentate oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente consultazione di mercato.

La Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. 36/2023 non richiede la garanzia provvisoria e si riserva di esonerare l'affidatario dal versamento della garanzia definitiva.

Ai fini della diffusione e pubblicità del presente avviso, lo stesso, verrà pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, al seguente indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/gare/bandi> nonché sul sito del dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II <http://www.farmacia.unina.it>

La presentazione di una manifestazione di interesse non dà diritto ad alcun compenso o rimborso. In ogni caso, la partecipazione alla presente consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna, a nessun titolo, l'Amministrazione nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'eventuale acquisizione del servizio oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà attivata ai sensi del D.Lgs. n.36/2023.

#### **SUBAPPALTO / CESSIONE DEL CONTRATTO**

In considerazione delle specifiche caratteristiche della fornitura di cui al presente avviso, non è consentito il subappalto.

Inoltre, non si potrà a qualsiasi titolo, cedere in tutto o in parte la fornitura ad altra impresa. Nel caso di contravvenzione al divieto, la cessione si intenderà nulla e di nessun effetto nei rapporti con la Stazione Appaltante.

#### **CHIARIMENTI**

Le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti di natura tecnico scientifica potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo: [alfonso.desimone@personalepec.unina.it](mailto:alfonso.desimone@personalepec.unina.it) i chiarimenti di natura amministrativa invece all'indirizzo pec: [contabilita.dip.farmacia@pec.unina.it](mailto:contabilita.dip.farmacia@pec.unina.it) a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro il limite massimo di 3 giorni antecedenti il termine sopra indicato di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo "Richiesta chiarimenti Avviso indagine di mercato n.2/2024". Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

#### **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi del REG. 2016/679/UE, si informa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

**F.to Il Direttore del Dipartimento**

**Prof.ssa Angela Zampella**