

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4 "Istruzione e Ricerca" COMPONENTE 2 "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO

1.4 "CENTRI NAZIONALI"

Finanziato dall'Unione Europea - NexGenerationEU

Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center"

codice progetto MUR CN0000033 - CUP UNINA E63C22000990007

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO Riferimento N° PNRR_DSC_01_2024

Oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "Cromatografo Liquido Piattaforma GPC/SEC" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

PREMESSE E FINALITA'

Il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (di seguito "Stazione Appaltante") intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa di mercato è preordinata a conoscere gli operatori economici interessati a partecipare a eventuali procedure di selezione per lo specifico affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea, ai sensi dell'art. 50, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 (cfr. Allegato II.1, artt. 1 e 2, "Disposizioni generali" e "Indagini di mercato") recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della L. n. 78 del 21/06/2022, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici".

Tale fase esplorativa non ingenera negli operatori economici alcun affidamento sul successivo invito alla procedura di gara. Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del Codice, non costituisce, pertanto, 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. Le indagini di mercato sono svolte secondo le modalità ritenute più convenienti della scrivente Struttura, in base alla complessità o meno dell'affidamento, secondo i principi di adeguatezza e proporzionalità dello stesso.

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, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

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 **“Cromatografo Liquido Piattaforma GPC/SEC”** le cui caratteristiche tecniche sono riportate nell'allegata scheda tecnica (Allegato A).

La ditta appaltatrice dovrà:

- ✓ Garantire la completezza della fornitura in linea con l'allegato
- ✓ Garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste
- ✓ Garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti e la garanzia su tutte le parti almeno per tutta la durata del contratto in linea con l'allegato;
- ✓ Garantire i tempi di consegna

I costi di trasferta, installazione e di manodopera sono inclusi nell'offerta.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è il **Dipartimento di Scienze Chimiche** sito in via Cintia, 26 Napoli, 80126 - Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - **Stanza 1MC22** Persona assegnataria: **Prof. Maria Michela Corsaro**

Tempi di consegna: entro 60 giorni seguenti la stipula.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti identificati come operatori economici di cui agli artt.13, comma 6, e **65**, cfr. Allegato I.1, del D. Lgs.n. 36/2023, che:

- ✓ Sono abilitati al Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA) per codice **CPV 38430000-8**. La mancata iscrizione dell'operatore economico al MePA al momento della presentazione del preventivo determinerà la non valutabilità della proposta;
- ✓ insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- ✓ obbligo di essere iscritti nei registri di cui all'art. 100, co. 5, lett. a, del D.l.gs. n. 36/2023 ; rispettare gli *“Impegni dell'operatore economico”* secondo il disposto di cui all'art. 102 del D.Lgs. 36/2023 per attività inerenti all'oggetto del presente affidamento e dell'art. 109 del citato Decreto *“Reputazione dell'impresa”*, nonché adempiere alla Verifica dei requisiti generali di cui all'art. 99 del Codice citato.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo presunto stimato per l'affidamento di cui all'oggetto è pari ad **€ 117.000,00** (euro – centodiciassettemila,00) IVA inclusa e comprensiva degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, necessari alla minimizzazione dei rischi interferenti. Spese di trasporto, installazione e collaudo oltre quanto indicato in allegato A sono a carico dell'offerente.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati dovranno inviare i documenti sotto richiesti entro e non oltre il giorno **09 Febbraio 2024 ore 12:00 esclusivamente a mezzo PEC** all'indirizzo **dip.scienze-chimiche@pec.unina.it** riportando nell'oggetto: **“Preventivo INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N° PNRR_DSC_01_2024”**:

1. Richiesta di invito (Allegato B: Richiesta Invito)
2. Relazione tecnica descrittiva della proposta
3. Eventuali allegati alla relazione tecnica (esempio, non esaustivo, brochure e/o schede tecniche esplicative di dettagli che consentano la migliore descrizione dell'oggetto dell'affidamento)
4. Preventivo
5. Dichiarazione DNSH

La suddetta documentazione dovrà essere redatta su carta intestata dell'operatore economico e sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nella persona del richiedente dell'offerta, 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.

La Stazione Appaltante procederà anche in presenza di una sola offerta pervenuta entro i termini e nelle modalità indicate nel presente avviso.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

La successiva fase negoziale sarà attivata tramite Trattativa Diretta su Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA), ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023.

L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la seguente documentazione (di cui allegati n. 1,2,2a,3,4,5,8) messa a disposizione dalla scrivente stazione appaltante e da 6 a 7 cura dell'aggiudicatario. La già menzionata documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente ed allegata all'offerta.

- 1) DGUE;
- 2) Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- 2a) Patto di integrità;
- 3) Dichiarazione DNSH;
- 4) Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- 5) Assolvimento dell'imposta di bollo;
- 6) PassOE (Servizio FVOE - ANAC);
- 7) Dichiarazione di impegno a fidejussione definitiva
- 8) Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991

Si specifica inoltre che:

- La stipula del contratto avverrà a seguito di TD sulla piattaforma Mepa (Consip);
- ai sensi del D.P.R. n. 642 del 26 ottobre 1972, tutte le spese inerenti e conseguenti al contratto (buono d'ordine), ivi incluse le spese di bollo, sono a totale carico dell'aggiudicatario. È onere, pertanto, dell'affidatario garantire il rispetto della normativa in materia di imposta di bollo e registro, ivi compresa l'apposizione nelle forme previste dalla legge, ai sensi dell' art.18, comma 10, allegato I.4. al Codice appalti pubblici: "Imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto", l'importo dell'imposta viene stabilito per fasce di valore dell'affidamento, in mancanza il contratto non si intenderà produttivo di effetti;
- l'aggiudicatario è tenuto, a sua cura, alla redazione di tutti i documenti come precedentemente dettagliati che dovranno essere allegati a pena di esclusione alla Trattativa Diretta;
- l'aggiudicatario dovrà fornire documentazione fotografica in pdf dei beni oggetto della fornitura
- l'aggiudicatario è tenuto al rispetto dei tempi di consegna e di tutte le condizioni come dettagliate nell'allegato A

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 anche di natura tecnico scientifica potranno essere inoltrate via PEC al richiedente mariamichela.corsaro@personalepec.unina.it e in cc dip.scienze-chimiche@pec.unina.it a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro il giorno **05 febbraio 2024 ore 12:00**.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N° **PNRR_DSC_01_2024** – Richiesta chiarimenti". Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Il Direttore
Prof. Luigi Paduano
(firmato digitalmente)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece dip.scienze-chimiche@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Allegato A – SCHEDA TECNICA

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche minime della Piattaforma GPC/SEC:

1. La piattaforma GPC/SEC deve essere equipaggiata con un detector Light Scattering di tipo LALS/RALS che non esegue l'interpolazione di intensità dei due segnali per estrapolare l'intensità scatterata a zero gradi. Detector di rilevazione con angolo inferiore agli 8°, detector di rilevazione delle molecole piccole posizionato a 90°.
2. Deve essere completa e integrata, equipaggiata con autocampionatore termostato (sia raffreddamento che riscaldamento), forno colonne, pompa isocratica a basse pulsazioni, degassatore con un volume morto inferiore ai 3mL, detector refrattometrico, detector Light scattering statico LALS/RALS e detector viscosimetrico tutti controllati da un unico software capace di elaborare tutti i segnali.
3. La piattaforma GPC/SEC deve essere equipaggiata con un Viscosimetro con autobilanciamento meccanico, automatico, del segnale in mV, inoltre i capillari e la colonna di delay devono essere facilmente accessibili e sostituibile dall'operatore senza un intervento tecnico. I trasduttori di pressione devono essere in acciaio inossidabile 316 piezo resistivi.
4. La piattaforma GPC/SEC deve montare tutti i detector (RI, Light Scattering e Viscosimetro) in un unico comparto che garantisca una termostatazione omogenea e costante di tutte le celle e di tutti i tubi di trasferimento. Operando sia in riscaldamento che in raffreddamento.
5. Lo strumento può essere nuovo o un ex-demo.

Caratteristiche tecniche aggiuntive della piattaforma GPC/SEC

Sistema cromatografico

Pump flow rate: 0.005 - 10 mL/min

Flow rate accuracy: ±1%

Pressure range: 0 - 5000 PSI (34.5 MPa)

Pulsation: 0.15% @ 1 mL/min in water

Dimensions (W, D, H): 420, 640, 890 mm

Weight: 62 kg

Data acquisition rate: 100 Hz

PC: almeno I7 con 16 gigabyte di RAM e monitor da 22", WIN 10 o superiore, mouse e tastiera.

Autocampionatore

Tipi di vials supportati: HPLC vials o 96-well microtiter plates

Volume di iniezione: 1 - 300 µL

Accuratezza di iniezione: >99.5%

Precisione di iniezione:

<0.5% RSD in partial loop mode

Range di controllo della temperature almeno : 4 - 60 °C

Forno Colonne

Capacità: almeno 6 colonne da 30cm

Controllo della temperatura almeno tra 20 - 65 °C

Scomparto Detector

Range di temperature almeno tra 20 - 65 °C

Data acquisition rate almeno 100 Hz

Detector 1

Detector: Light scattering

Principio di misura: RALS 90° angle, LALS <8° angle

Light source: 640 nm laser

Volume della cella <20 µL

Baseline noise: <0.1 mV

Baseline drift: <0.2 mV/hr

Detector 2

Detector: Differential refractive index

Volume della cella <12 µL

Baseline noise: <10⁻⁷ RIU

Baseline drift: <3 x 10⁻⁷ RIU/hr

Detector 3

Detector: Viscometrico

Principio di misura :4-capillary Wheatstone bridge con meccanismo di autobilanciamento meccanico.

Capillari sostituibili dall'operatore senza intervento di un tecnico.

Volume dei detector: 17 µL/capillare

Rumore delle linea di base al "Differential pressure" :0.3 Pa

Range dinamico inlet pressure: 100 kPa

Rumore delle linea di base Inlet Pressure :0.01 kPa

Drift della linea di base: <0.2 kPa/hr