

PNRR per la Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1  
Avviso 3264/2021  
ELIXIR x NextGenerationIT  
Codice Progetto MUR:0000010 - CUP B53C22001800006

**CESTEV – Centro di Servizio di Ateneo per le Scienze e Tecnologie per la Vita**  
**Università degli Studi di Napoli Federico II**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO (N.1/2023)**

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI **N.2 SISTEMI CROMATOGRAFICI AD ALTE PRESTAZIONI (FAST HPLC)** NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" - PROGETTO ELIXIRxNextGenIT "Consolidamento dell'Infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica" Codice identificativo IR0000010 - CUP B53C22001800006

**PREMESSE E FINALITA'**

La Stazione Appaltante **CESTEV - Centro di Servizio di Ateneo per le Scienze e Tecnologie per la Vita - dell'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II** 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, convertito nella L. n. 108/2021.

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 è: N.2 sistemi cromatografici ad alte prestazioni adatti ad operare con colonne aventi granulometria 2 microns per Fast HPLC.

Per ogni HPLC, la fornitura sarà composta da quanto di seguito elencato con le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema di pompaggio a gradiente quaternario con mescolamento a bassa pressione e provvisto di sistema di degasaggio in continuo a quattro canali indipendenti (che evita l'utilizzo di elio). Il sistema



dovrà garantire una pressione massima di 700 bar ed un flusso massimo erogabile di 10 ml/min con precisione inferiore allo 0.05% (RSD) e dovrà essere completo di vassoio portabottiglie.

La pompa dovrà inoltre garantire le seguenti pressioni/flussi:

- Pressione 700 bar fino ad un flusso di 6,000 ml/min
- Pressione 350 bar nel range di pressione da 6,001 fino a 10,000 ml/min
- Sistema di Iniezione manuale comprensivo di loop di campionamento da 500 microlitri e supporto per montaggio.
- Rivelatore spettrofotometrico a doppia lunghezza d'onda in grado di operare nel range 190-600nm avente una frequenza di acquisizione di 100Hz. Il rivelatore dovrà prevedere un sistema di controllo della temperatura per cella a flusso (40°C) garantendo una maggiore stabilità della linea di base e migliori performance dei valori di noise e drift, oltre che essere dotato di sistema di riconoscimento automatico della cella installata.
- Pacchetto software cromatografico in grado di gestire e controllare tutte le componenti sopra elencate, acquisire e riprocessare i cromatogrammi ottenuti. Dovrà essere sviluppato per operare su piattaforma Windows 10 Professional (o superiore) e controllare da un unico PC fino a quattro sistemi HPLC contemporaneamente.
- Tutte le componenti sopra elencate, oltre ad essere interamente controllate e gestite dal software cromatografico, dovranno avere la possibilità di essere programmate localmente attraverso una tastiera incorporata.

Per le condizioni di fornitura si richiedono, comprese nel prezzo, consegna, installazione, collaudo, addestramento all'uso corretto della strumentazione e due anni di garanzia.

**Tempi di consegna:** 30 giorni a partire dalla data di stipula dell'ordine della Stazione Appaltante.

**Il luogo di consegna** ed installazione della fornitura è:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – CESTEV Centro di Servizi di Ateneo per le Scienze e Tecnologie per la Vita - Via Tommaso De Amicis, 95 – 80145 Napoli.

#### REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), ed in possesso dei seguenti requisiti:

- Iscrizione al MePA al bando di abilitazione BENI;
- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del Codice
- Iscrizione in un registro secondo il disposto di cui all'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente affidamento
- Essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.

#### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **31.600,00** oltre IVA.

#### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **11/03/2023 ore 18.00 a mezzo PEC** all'indirizzo **cestev@pec.unina.it** riportando nell'oggetto la seguente dicitura: "**Preventivo per N.2 HPLC**", presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta, il preventivo ed eventuali allegati: brochure, schede tecniche ecc. La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere redatta su carta intestata e sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un



legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

### ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, 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 incompleti o di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

### OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

La successiva fase negoziale sarà attivata tramite trattativa diretta MEPA. L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

### SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

### CHIARIMENTI

Il RUP è la dott.ssa Maria Marzano. Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per informazioni tecniche l'operatore economico potrà inviare una pec all'indirizzo [cestev@pec.unina.it](mailto:cestev@pec.unina.it) e per conoscenza a [maria.marzano@personalepec.unina.it](mailto:maria.marzano@personalepec.unina.it).

### TRATTAMENTO DEI 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 affidamento ed atti conseguenti. Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali

**Il Direttore**  
Prof. Gennaro Piccialli

