



**Progetto PNRR ON Foods - Research and innovation network on food and
nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods - PE_10
Codice MUR PE00000003 - CUP E63C22002030007**

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

n.6/2024

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD INDAGINE AD INDIVIDUARE GLI
OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA
SENZA BANDO EX ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.L.GS N. 36/2023 PER LA FORNITURA DI
UN “SISTEMA MODULARE PER CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ULTRA PRESTAZIONE
(UHPLC)” VOLTO AD OTTENERE UN MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE DI UNO
SPETTROMETRO DI MASSA CON TRASFORMATTA DI FOURIER (FTMS).**

CUI: F00876220633202300063.

PREMESSE E FINALITÀ

Nell'ambito dello SPOKE 3 si colloca il programma di ricerca “ON Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security” WP 3.1 ASSESSMENT OF NEW AND RE-EMERGING RISKS IN THE FOOD SYSTEM TASKs: T 3.1.1. Identification and characterization of the new and (re)-emerging hazards in traditional food products; T 3.1.2 Integrated methodologies for risk assessment and risk-benefit assessment of novel foods; T 3.1.3. Characterization of new/existing food packaging materials/systems. Tale Progetto di Ricerca si propone di perseguire diversi obiettivi, tra questi vi è quello di migliorare la qualità degli alimenti. Il progetto raggiunge questo obiettivo attraverso vari mezzi, come la riformulazione degli alimenti, tecnologie innovative e sostenibili e una nuova progettazione alimentare. Le attività di ricerca nell'ambito dello Spoke 3 includono la valutazione dei rischi nuovi, emergenti e (ri) emergenti nel sistema alimentare. Il progetto sviluppa strategie per garantire la salubrità degli alimenti, tenendo conto delle nuove tecnologie sostenibili, basate sulle scienze omiche. In particolare, verranno applicati protocolli standard (ISO), metodologie computazionali e approcci MetaOmic (metagenomica, metatrascrittomica, metabolomica, lipidomica, culturomica e fenomica) per l'identificazione e la caratterizzazione di sostanze chimiche nuove e (ri) emergenti e rischi biologici nei

prodotti tradizionali, legati ai cambiamenti climatici, all'evoluzione microbica e alle modifiche nei processi di produzione. Al fine di svolgere le attività di ricerca sopra descritte è necessario l'acquisto di uno spettrometro di massa ad alta risoluzione. Si rappresenta che il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, possiede uno spettrometro di massa con le seguenti caratteristiche: Trasformata di Fourier (FTMS) che utilizza- per separare gli ioni di diverso valore di massa/carica - un campo elettrostatico applicato ad un elettrodo centrale intorno al quale ruotano in modo Radiale ed Assiale gli ioni stessi. La determinazione del rapporto Massa su Carica (m/z) degli ioni avviene misurando nel tempo la corrente generata dal movimento assiale degli ioni medesimi con una risoluzione massima di 140.000 FWHM. Tuttavia, per ottenere il massimo dei risultati dalle attività che si intende svolgere è necessario che le performance dello spettrometro di massa vengano migliorate.

Difatti, la scelta di acquistare delle componenti che consentano di incrementare le prestazioni dello strumento di cui il Dipartimento è già in possesso risponde sia ad esigenze di economicità che di tempestività nell'attuazione delle attività di ricerca scientifica.

Pertanto, è essenziale l'acquisto di un sistema modulare per cromatografia liquida ad altissime prestazioni (UHPLC) che includa un modulo di pompaggio per la formazione di un gradiente quaternario, un modulo di termostatazione della colonna, un autocampionatore ed un rivelatore diode-array (250Hz). La necessità di acquisire il sistema HPLC altamente performante è motivata dalla sua capacità di rappresentare un significativo ammodernamento rispetto agli attuali strumenti disponibili, consentendo un'analisi più accurata e dettagliata per supportare appieno gli obiettivi ambiziosi del progetto di ricerca. La fornitura dovrà infine comprendere il software applicativo per la completa gestione della strumentazione e per la rielaborazione dei dati. Nello specifico il software sarà in grado di effettuare la ricerca di masse esatte e riconoscimento di spettri MS2 nell'ambito delle applicazioni in metabolomica e sarà in grado di collegarsi a banche dati online.

Si specifica che l'acquisto di quanto richiesto è ad uso esclusivo del progetto di ricerca finanziato con fondi nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNR), PE00000003 CUPD93C22000890001, Mission 4 Component 2 Investment 1.3 - Bando n. 341 del 15 marzo 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di un "SISTEMA MODULARE PER CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ULTRAPRESTAZIONE (UHPLC)" VOLTO AD OTTENERE UN MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA CON TRASFORMATA DI FOURIER



(FTMS), le caratteristiche tecniche richieste sono specificate nell'allegato elaborato tecnico.

LUOGO

La fornitura dovrà essere eseguita presso la sede del Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Via Domenico Montesano 49 80131 Napoli (NA) – e dovrà essere conforme alle caratteristiche tecniche richieste.

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
- ✓ Sono in possesso dei requisiti di ordine generale (insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dagli artt. 94 e 95 del D.Lgs. N. 36/2023;
- ✓ sono in possesso dei requisiti di ordine speciale di cui all'art.100 del D.lgs.36/2023.

ULTERIORI REQUISITI IN MATERIA DI PNRR

Ulteriori requisiti ai sensi dell'art.47 del D.L. n. 77/2021 :trattandosi di procedura afferente ad un investimento pubblico finanziato con fondi afferenti al PNRR,saranno esclusi dalla procedura di gara:

- gli operatori che occupano oltre cinquanta dipendenti e che, al momento della presentazione della domanda di partecipazione, non producono copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto ai sensi dell'art.46 del D.Lgs.11 aprile 2006, n.198,con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- gli operatori economici che al momento della presentazione dell'offerta, non abbiano assolto agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla Legge 12 marzo 1999, n. 68.

Gli operatori economici che presenteranno offerta a seguito del presente avviso assumono l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto e con riferimento alle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali: - una quota pari almeno al 30 per cento di occupazione giovanile;

- una quota pari almeno al 30 per cento di occupazione femminile.

Trattandosi di procedura afferente a un investimento pubblico finanziato con fondi strutturali dell'Unione europea e afferente al PNRR saranno altresì esclusi dalla procedura di gara:



- gli operatori economici che non si impegnino, al momento della presentazione dell'offerta al rispetto del principio del DNSH (Do Not Significant Harm);
- gli operatori economici che non si impegnino a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010;
- gli operatori economici che non contribuiscano all'individuazione del "titolare effettivo";
- gli operatori economici che non rendano apposita dichiarazione circa l'assenza di conflitto di interessi.

Gli Operatori Economici muniti dei predetti requisiti possono avanzare istanza di manifestazione di interesse utilizzando il modello allegato contestualmente ad un preventivo di spesa.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo presunto stimato per l'affidamento di cui all'oggetto **è pari ad euro 200.000,00 IVA compresa** ed è comprensiva di tutte le spese di trasporto, imballaggio e training che sono a carico dell'offerente.

MODALITA' INVITO OPERATORI ECONOMICI

In conformità all'art. 2 comma 3 dell'Allegato II.1 la Stazione appaltante nell'avviso di mercato indica, tra le altre cose, i criteri utilizzati per la scelta degli operatori economici. Qualora le manifestazioni di interesse, siano pervenute entro i termini previsti nel presente avviso, l'invito è esteso a tutti coloro che abbiano correttamente manifestato interesse alla partecipazione alla successiva procedura negoziata senza bando ex art. 50 comma 1 lett. e) D.L.gs n.36/23. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere anche in presenza di una sola candidatura valida, qualora il richiedente la partecipazione sia ritenuto idoneo.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato mediante procedura negoziata senza bando, individuati sulla base di indagini di mercato, e sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 50, IV c., D. Lgs. n. 36/2023.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati dovranno inviare i documenti di seguito indicati entro e non **oltre il giorno 12/07/2024 ore 12:00** esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: contabilita.dip.farmacia@pec.unina.it riportando nell'oggetto: "AVVISO INDAGINE DI MERCATO



n.6/2024”

- 1) Allegato B “Manifestazione di interesse”;
- 2) Allegato A relativo al rispetto dei principi PNRR;
- 3) Relazione tecnica descrittiva della fornitura;
- 4) 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);

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.

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 dispongano dell’organizzazione aziendale e tecnica idonea ad 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.

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

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.

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: <https://www.unina.it/ateneo/gare/consultazione-preliminare-mercato> 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 potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo: 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.6/2024". 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