



AVVISO ESPLORATIVO N. 9/2021/DSC

**CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO ex Artt. 66 e 67 del D. Lgs. N. 50/2016 A MEZZO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N. 76/2020, c.d. D.L. "SEMPLIFICAZIONI", COME CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020, AVENTE AD OGGETTO: "Fornitura, installazione e addestramento di un lettore modulare di micropiastre" per le esigenze del progetto: "PROBING THE MYSTERIES OF SWEET "ON-OFF" SWITCHES OF THE HUMAN IMMUNE SYSTEM: TORWARD THE DEVELOPMENT OF NOVEL GLYCOMIMETICS AGAINST BACTERIAL INFECTIONS CUP: E68D19001710006".**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II intende avviare una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.n.76 del 16/07/2020 convertito in legge n 120 del 11/09/2020 come modificato dall'art.51 del DL. 77/2021 che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché nell'osservanza del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza di Ateneo **2021-2023** attualmente vigente, del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e del relativo Codice Etico, consultabili tutti sul portale di Ateneo.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici in modo non vincolante per il Dipartimento. Con il presente avviso **NON** è indetta alcuna procedura di gara trattandosi semplicemente di indagine conoscitiva finalizzata alla costituzione di apposito elenco di operatori economici qualificati da invitare ad una successiva procedura da espletarsi sulla piattaforma MEPA.

La procedura in argomento non ha natura di proposta contrattuale. A tal proposito, il Dipartimento si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la presente indagine conoscitiva, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

Si invitano, pertanto, eventuali operatori economici interessati, abilitati sul MePA nella categoria merceologica "**BENI - RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA**", a manifestare l'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio di cui trattasi. La successiva fase negoziale sarà attivata tramite MEPA

Di seguito si indicano le caratteristiche tecniche della fornitura richiesta:



## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E ADDESTRAMENTO DI UN LETTORE MODULARE DI MICROPIASTRE

Lettole modulare di micropiastre composto da:

- **Lettole di micropiastre** con multitecnologia di rilevamento ovvero: per assorbanza, luminescenza, fluorescenza e alpha screen. Le letture devono potersi effettuare sia sopra che sotto la piastra almeno in modalità di rilevamento in luminescenza e in intensità di fluorescenza.
- **Spettrometro** che possa effettuare misure di assorbanza comprese tra 230 e 1000 nm, con risoluzioni selezionabili comprese tra 2-10 nm e possibilità di acquisire fino a 8 lunghezze d'onda simultaneamente.
- **Modulo con tecnologia Alpha** con sorgente di eccitazione Laser, compatibile con i reagenti AlphaScreen, AlphaLISA, Alpha SureFire e AlphaCETSA.
- **Lettole di micropiastre** basato su l'uso combinato di filtri e specchi dicroici, compatibile con piastre fino a minimo 1500 pozzetti.
- **Ruota porta filtri** con 36 posizioni, di cui almeno 32 occupabili contemporaneamente, i filtri devono essere interscambiabili per eccitazione ed emissione e con una gestione automatica del posizionamento dei filtri all'interno della ruota.
- **Sistema di agitazione** interno allo strumento con 4 modalità di movimento: lineare orizzontale, lineare verticale, orbitale e a doppio orbitale.
- Possibilità di **definire l'altezza** di lettura sull'asse Z per tutte le tecnologie tranne assorbanza, sia nelle letture dall'alto sia nelle letture dal basso della piastra.
- **Possibilità di upgrade** dello strumento con: un modulo di iniezione a 2 canali, fluorescenza risolta nel tempo e fluorescenza polarizzata e con il modulo per il controllo dell'anidride carbonica dopo l'acquisto.
- **Software** di gestione dello strumento e per l'elaborazione e la gestione dei dati. Il software deve essere compatibile con i principali browser (Explorer, Chrome, Safari, Firefox, ecc.) e sistemi operativi e senza necessità di licenza. Possibilità di controllo dello strumento tramite tablet, PC portatile o desktop sia in modalità wireless che in modalità via cavo.
- **Imballo, trasporto, installazione e collaudo dello strumento**

### ACCESSORI RICHIESTI:

- **PC desktop con le seguenti caratteristiche minime:**
  - Processore Core i5 o equivalente (4 Core, 6M cache, base 1.7GHz, up to 4.4GHz, vPro) e memoria da almeno 16 GB



- 2 RJ-45 Ethernet
  - Hard disk da almeno 256 GB PCIe NVMe SSD
  - Monitor, FHD HD (1920 x 1080) WVA da 15,6 pollici antiriflesso (16:9), WLED, 220 nit, non a sfioramento
  - Pacchetto software con licenza Windows 10 Professional 64 bit (preinstallato)
- **Strarter kit composto da:**
- N°1 kit per il dosaggio delle igG murine basato su tecnologia ALPHA LISA

**La ditta appaltatrice, dovrà inoltre:**

- Installare la fornitura presso la sede del Dipartimento di Scienze Chimiche;
- garantire la completezza della fornitura;
- 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;
- Addestrare il personale incaricato al corretto uso della strumentazione

**Importo stimato**

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per l'affidamento della/del presente fornitura/servizio, è pari Euro **34.000,00** (trentaquattromilaeuro/00) esente IVA, **l'importo è IVA esente in quanto acquisto su fondi dell'Unione Europea i quali, ai sensi del D.P.R. n. 633/1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 febbraio 1995, sono non imponibili IVA per importi superiori ad euro 300,00.** Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero.

**Criterio di aggiudicazione**

L'aggiudicazione del servizio avverrà con il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.n.76 del 16/07/2020 convertito in legge n 120 del 11/09/2020 come modificato dall'art.51 del DL. 77/ 2021 che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii

**Stazione appaltante**

**Dipartimento di Scienze Chimiche** – Università degli Studi di Napoli Federico II, con sede in Napoli, Via Cinthia, n. 26 – Complesso Universitario di Monte sant'Angelo, email [dip.scienze-chimiche@unina.it](mailto:dip.scienze-chimiche@unina.it) - indirizzo PEC [dip.scienze-chimiche@pec.unina.it](mailto:dip.scienze-chimiche@pec.unina.it)

**Requisiti di partecipazione**

Gli operatori economici che intendono partecipare alla procedura in oggetto devono essere in possesso dei **Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.**



## DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

I predetti requisiti sono richiesti in quanto - in ragione della specificità del servizio da affidare – occorre selezionare un operatore che garantisca l'esecuzione della prestazione con la massima affidabilità, nei tempi richiesti.

**Il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti, così come richiesto, determina il mancato invito alla procedura di cui all'oggetto.**

Il Dipartimento esclude, peraltro, le imprese che siano in stato di liquidazione o sottoposte a procedure concorsuali o altra procedura che attenga allo stato di insolvenza o cessazione di attività.

### Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse.

La **manifestazione di interesse (All.A)** insieme al **DGUE (All. B)** dovranno pervenire, entro e non oltre il **15° giorno consecutivo** a partire dal **giorno successivo della data di pubblicazione** del presente avviso, **ore 12:00**, via PEC all'indirizzo [dip.scienze-chimiche@pec.unina.it](mailto:dip.scienze-chimiche@pec.unina.it), citando nell'oggetto: **"Avviso esplorativo N. 9/2021/DSC"**.

Il termine di presentazione della manifestazione è perentorio e farà fede la data e l'orario di arrivo. Il Dipartimento è esonerato da ogni responsabilità per il recapito delle manifestazioni di interesse oltre il termine indicato, anche se dovuti a cause di forza maggiore o malfunzionamenti di rete.

A pena di nullità, la domanda di manifestazione di interesse, redatta secondo il format in allegato (All. A) e il DGUE (All.B) dovranno essere sottoscritti dal titolare/legale rappresentante/procuratore della ditta (nel caso va trasmessa la relativa procura) dell'impresa interessata e accompagnata dalla **fotocopia di un documento di riconoscimento** in corso di validità del sottoscrittore.

Con la presente si informa che il Dipartimento adotterà la Posta Elettronica certificata (PEC) quale strumento prioritario di comunicazione.

### 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.

### Informazioni

Le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti anche di natura tecnico scientifica potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo [maria.toscanesi@personalepec.unina.it](mailto:maria.toscanesi@personalepec.unina.it), a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed **entro 5 gg. prima della data fissata per la scadenza dell'avviso, ore 12:00.**

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo **"Avviso Esplorativo tramite consultazione preliminare di mercato N. 9/2021/DSC – Richiesta chiarimenti"**. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Napoli, **19/10/2021**

**F.to Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Rosa Lanzetta**