



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SALERNO

Ufficio Ricerca, Contratti Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

### DIFARMA

Finanziamento concesso con Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 455 del 15/11/2022 a valere su PNRR MUR – “Rafforzamento e creazione di IR nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)” – Investimento - PRP@CERIC– Avviso “3264/2021” - D.D. n. 371 del 11/10/2022

Domanda di agevolazione contrassegnata con codice Prot. IR0000028 “PRP@CERIC”, Tematica “M4C2.”.

CUP: J97G22000400006

*Iniziativa finanziata dall’Unione europea – NextGenerationEU.*

**TEMATICA M4C2:** *Dalla ricerca all'impresa – I3.1: Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*

### **IL DIRETTORE**

- visto il d.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 “Codice dei Contratti Pubblici”;
- visto il Regolamento per l’Amministrazione la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. 144 del 20/01/2014;
- visto il Progetto PRP@CERIC che mira al rafforzamento dell’infrastruttura di ricerca CERIC nell’ambito “Life Science” (Capofila: Area science Park, partner: UNISA, UNINA, UNISALENTO, CNR, ELETTRA, AREA SUD), per il conseguimento dei cui obiettivi realizzativi, all’interno del Work Package 07 definito “Multi-Omic platform” si rende necessaria l’acquisizione di sistemi di spettrometria di massa per l’impiego nelle scienze omiche;
- considerata la relazione del Responsabile Scientifico prof. Pietro Campiglia da cui emerge che al fine dell’espletamento delle attività di progetto è necessario acquisire “sistemi cromatografici, dispensatori robotizzati per purificazione, caratterizzazione e stoccaggio di molecole di sintesi” e, in particolare, le attrezzature scientifiche elencate nella delibera del Consiglio di Dipartimento di Farmacia nr. 32/2023 del 20/01/2023;
- visti i capitoli tecnici relativi alle predette strumentazioni;
- considerato che gli strumenti messi a disposizione da CONSIP S.p.a. (Convenzioni, Accordi Quadro, Sistemi dinamici di Acquisizione ecc.) non consentono l’acquisizione della strumentazione scientifica in argomento;
- vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Farmacia n. 32/2023 del 20.01.2023 con la quale sono stati demandati al Direttore di Dipartimento tutti gli atti connessi e conseguenziali all’espletamento delle procedure di selezione del contraente, compresa l’adozione delle Determine a contrarre;
- considerata la modifica apportata al “Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024” approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23.03.2023 con delibera Rep.

- 103-2023, secondo le modalità previste dal D.I. n. 14 del 16.01.2018 ai fini dell'inserimento nell'annualità 2023 dell'affidamento della fornitura delle attrezzature scientifiche in argomento;
- ravvisata la necessità di indire una procedura aperta, in modalità telematica, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la "fornitura ed installazione di sistemi cromatografici, dispensatori robotizzati per purificazione, caratterizzazione e stoccaggio di molecole di sintesi" da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i parametri indicati nel capitolato speciale d'appalto e relativi allegati, con il quadro economico di seguito indicato:

A)	Importo a base d'appalto	Importi
A.1	Fornitura	€ 1.294.702,50
A.2	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
	TOTALE QUADRO A	€ 1.294.702,50
B)	Somme a disposizione	
B.1	IVA 22% di A	€ 284.834,55
B.2	Spese di gara (pubblicità, Commissione di gara...)	€ 12.000,00
B.3	Contributo ANAC	€ 660,00
B.4	Corrispettivi di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 25.894,05
	TOTALE QUADRO B	€ 323.388,60
	Totale Generale A + B	€ 1.618.091,10

- ritenuto opportuno, ai sensi dell'art. 51 del D Lgs n. 50/2016, al fine di agevolare l'effettiva partecipazione all'appalto delle micro piccole e medie imprese, suddividere le attrezzature oggetto della fornitura nei seguenti 5 lotti funzionali:
  - LOTTO 1: fornitura di un sistema di cromatografia liquida bidimensionale e sistema di preparazione campioni per metabolomica. Importo netto €281.799,60 oltre iva al 22%;
  - LOTTO 2: fornitura di un sistema di cromatografia in fase supercritica (sfc) e di un sistema hplc-ms con analizzatore a singolo quadrupolo. Importo netto €290.212,90 oltre iva al 22%;
  - LOTTO 3: fornitura di un sistema di spettroscopia nmr da banco. Importo netto €269.000,00 oltre iva al 22%;
  - LOTTO 4: fornitura di un sistema purificazione di tipo flash-cromatografia. Importo netto € 50.650,00 oltre iva al 22%;
  - LOTTO 5: fornitura di attrezzature per sintesi chimica, stoccaggio, purificazione e caratterizzazione. Importo netto €403.040,00 oltre IVA al 22%.

## DECRETA

- di approvare l'indizione di una procedura aperta in modalità telematica, ai sensi degli artt. 60 e 51 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per la "fornitura ed installazione di sistemi cromatografici, dispensatori robotizzati per purificazione, caratterizzazione e stoccaggio di molecole di sintesi" suddivisa in 5 lotti funzionali:

### LOTTO 1

"Fornitura e installazione di un sistema analitico per cromatografia liquida bidimensionale (2dlc) e sistema robotizzato (liquid handler) per la preparazione e purificazione di campioni".

Importo netto €281.799,60 oltre iva al 22%

### LOTTO 2

"Fornitura e installazione di un sistema analitico per cromatografia liquida in fase supercritica e sistema UHPLC con spettrometro di massa a singolo quadrupolo".

Importo netto €290.212,90 oltre iva al 22%

### LOTTO 3

"Fornitura e installazione di uno spettrometro NMR da banco".

Importo netto €269.000,00 oltre iva al 22%

### LOTTO 4

"Fornitura e installazione di un sistema di purificazione flash-cromatografico".

Importo netto €50.650,00 oltre iva al 22%

### LOTTO 5

"Fornitura di attrezzature per sintesi chimica, stoccaggio, purificazione e caratterizzazione".

Importo netto €403.040,00 oltre IVA al 22%

da aggiudicare all'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i parametri indicati nel capitolato speciale d'appalto e relativi allegati, con il quadro economico di seguito indicato:

A)	Importo a base d'appalto	Importi
A.1	Fornitura	€ 1.294.702,50
A.2	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
	TOTALE QUADRO A	€ 1.294.702,50
B)	Somme a disposizione	
B.1	IVA 22% di A	€ 284.834,55

B.2	Spese di gara (pubblicità, Commissione di gara...)	€ 12.000,00
B.3	Contributo ANAC	€ 660,00
B.4	Corrispettivi di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 25.894,05
	TOTALE QUADRO B	€ 323.388,60
	Totale Generale A + B	€ 1.618.091,10

- di approvare il capitolato speciale d'appalto per la “fornitura ed installazione di sistemi cromatografici, dispensatori robotizzati per purificazione, caratterizzazione e stoccaggio di molecole di sintesi” e i capitolati tecnici ad esso allegati, relativi a ciascuno dei cinque lotti funzionali di attrezzature e, in particolare, i requisiti di partecipazione ed i parametri di aggiudicazione in essi contenuti;
- di nominare quale RUP della procedura la Dott.ssa Anna Maria Della Valle;
- di avvalersi per l'indizione della procedura in argomento dell'Ufficio Legale e Contratti di Ateneo.

Allegati:

- capitolato speciale d'appalto per la “**fornitura ed installazione di sistemi cromatografici, dispensatori robotizzati per purificazione, caratterizzazione e stoccaggio di molecole di sintesi**” e i capitolati tecnici ad esso allegati, relativi a ciascun lotto funzionale:
  - **Capitolato tecnico LOTTO 1** “Fornitura e installazione di un sistema analitico per cromatografia liquida bidimensionale (2dlc) e sistema robotizzato (liquid handler) per la preparazione e purificazione di campioni”
  - **Capitolato tecnico LOTTO 2** “Fornitura e installazione di un sistema analitico per cromatografia liquida in fase supercritica e sistema UHPLC con spettrometro di massa a singolo quadrupolo”
  - **Capitolato tecnico LOTTO 3** “Fornitura e installazione di uno spettrometro NMR da banco”
  - **Capitolato tecnico LOTTO 4** “Fornitura e installazione di un sistema di purificazione flash-cromatografico”
  - **Capitolato tecnico LOTTO 5** “Fornitura di attrezzature per sintesi chimica, stoccaggio, purificazione e caratterizzazione”.

IL DIRETTORE  
Prof. Pietro Campiglia  
Firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005