



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"  
ECCCELLENZA 2023-27

## Allegato 2: Relazione del RUP

**Acquisto dello  
"Strumento per la preparazione automatica del campione tramite Solid Phase  
Extraction (SPE) in pressione positiva e successiva evaporazione"**

### RELAZIONE

#### Responsabile Unico del Progetto

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta Dott.ssa Barbara NAPOLITANO, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Università degli Studi di Firenze Viale Morgagni 50 – 50134 Firenze, in qualità di Responsabile del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.L.gs. 36/2023 e alle Linee Guida ANAC n. 3 aggiornate con deliberazione del 11/10/2017 ed in virtù della Circolare della Centrale Acquisti di questa Università n.6/2023 Prot.. n. 27997 del 08/02/2023.

Nell'ambito delle esigenze di ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze si rende necessario acquistare:

- uno **"Strumento per la preparazione automatica del campione tramite Solid Phase Extraction (SPE) in pressione positiva e successiva evaporazione"**

Il DEC, con il compito di coadiuvare e supportare il RUP per gli aspetti tecnici per tutte le fasi del processo di acquisto, è stato individuato nel Consiglio di Dipartimento del 15/06/2023 nella persona di:

Dott. Paolo COMEGLIO

Si allega: Preventivo ditta Tecan Italia S.r.l.

La quota prevalente è costituita dalla fornitura dello "Strumento per la preparazione automatica del campione tramite Solid Phase Extraction (SPE) in pressione positiva e successiva evaporazione".

Sulla base della relazione della Prof.ssa Linda Vignozzi, lo **"Strumento per la preparazione automatica del campione tramite Solid Phase Extraction (SPE) in**



**pressione positiva e successiva evaporazione”** prodotto dalla ditta Tecan Italia S.r.l. è l'apparecchio che meglio corrisponde alle esigenze del progetto di ricerca per le seguenti funzionalità tecniche:

1. possibilità di operare con consumabili SPE sia in formato plate 96 pozzetti che in formato singole cartucce
2. possibilità di alloggiare plate di raccolta compatibili con il sistema LC/MS in nostro possesso (autocampionatore Agilent 1260 Infinity)
3. flessibilità nel numero di campioni eseguibili contemporaneamente da 1 a 96
4. operatività in pressione positiva e sistema di bloccaggio pneumatico
5. elevata precisione e programmabilità del flusso di gas con possibilità di memorizzazione della programmata di flusso all'interno dei diversi programmi di lavoro
6. funzione di gestione manuale del flusso di gas
7. possibilità di evaporazione dell'eluato
8. sistema programmabile di dispensazione liquidi con almeno 10 ingressi diversi per solventi
9. programmabilità dell'intero flusso di lavoro con possibilità di memorizzazione dei programmi

Le suddette funzionalità sono necessarie e non eliminabili per le seguenti motivazioni:

1. mantenere una adeguata velocità di esecuzione per sessioni analitiche con elevato numero di campioni
2. assicurare elevata riproducibilità nella resa di eluizione e minimizzare la variabilità dell'analisi
3. garantire l'esecuzione in automatico ed in tempi brevi della fase di preparazione del campione.

La Richiedente Prof.ssa Linda Vignozzi ha individuato **Società Tecan Italia S.r.l. - Via Brescia, 39 - 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano) – P.IVA 02750460962 e C.F.09615590156** come produttore dello strumento oggetto della fornitura.

Sulla base delle motivazioni e della documentazione richiamate nella parte narrativa del presente atto si è pervenuti alla determinazione dell'importo pari a **Euro 45.460,00 + IVA per l'affidamento diretto** ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023.

Il contratto di appalto è “a corpo”.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dai seguenti fondi:

- € 36.990,00 sul progetto VIGNCTAIRCISPRO20 CUP B12F20000390001
- € 15.000,00 sul progetto MAGGIBSA2021 CUP B55F21006480007
- € 1.543,73 sul progetto 58515\_LINDAVIGNOZZIRICATEN23 CUP ESENTE
- € 689,29 sul progetto DANZANDRSCIENCES2021 CUP B55F21001980007



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, SPERIMENTALI  
E CLINICHE "MARIO SERIO"

ECCELLENZA 2023-27

- € 530,74 sul progetto DANZMASTSPET20 CUP ESENTE
- € 246,47 sul progetto DANZMASTSPET22 CUP ESENTE
- € 907,37 sul progetto DANZOTT2019 CUP B14I19003030005

La copertura finanziaria potrà subire modifiche all'atto dell'affidamento.

La fornitura sarà acquisibile al di fuori del Mercato Elettronico (Mepa) ai sensi dell'art. 236 co. 2 del D.L. n. 34/2020 per il quale non si applicano alle università statali, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di didattica, ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività.

Il RUP dichiara di voler verificare se vi siano altri operatori economici che possono effettuare la fornitura sopra descritta attraverso la pubblicazione dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START.

Il Responsabile del Progetto  
Dott.ssa Barbara NAPOLITANO