



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI  
SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

Oggetto: Noleggio di un Iniettore multi-sistema con possibilità di pirolisi CIS6 di Gerstel nell'ambito del progetto di ricerca: "CELLOPHAN - Caratterizzazione delle Emissioni in Luoghi di Lavoro di microPlastiche Aerodisperse e Nanoplastiche".

### IL DIRETTORE

**LETTO** il D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.";

**VISTO** che l'art. 17, comma 1 del D.lgs. 36/2023 che prevede che le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** che l'art. 50, comma 1, lettera b) del Dlgs. n. 36/2023, il quale stabilisce che per affidamenti di importo inferiore a € 140.000,00 è possibile procedere mediante affidamento diretto (anche senza previa consultazione di due o più operatori economici);

**VISTA** la Circolare interna n. 12 del 5 luglio 2018 "Linee guida per l'affidamento di lavori e la fornitura di beni e servizi entro i 40.000,00 euro";

**CONSTATATO** che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con quanto è oggetto di acquisto tramite la presente procedura;

**VISTO** l'art. 4 del D.L. n. 126 del 29 ottobre 2019, il quale stabilisce che: "Le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006 n. 296, in tema di ricorso al mercato elettronico e di utilizzo della rete telematica, non si applicano alle università statali e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca.";

**VISTA** la richiesta agli atti del Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti del prof. Pasquale Avino, in qualità di responsabile del progetto di ricerca: "CELLOPHAN - Caratterizzazione delle Emissioni in Luoghi di Lavoro di microPlastiche Aerodisperse e Nanoplastiche", relativa all'affidamento del servizio di noleggio per un periodo di nove mesi di uno strumento scientifico per un importo di € 16.380,00 (IVA esclusa) alla ditta SRA Instruments S.p.A. con sede a Cernusco sul Naviglio (MI);

**TENUTO CONTO** che, come specificato dal prof. Avino, il noleggio del sistema di iniezione universale, pirolisi compresa, è determinante per l'effettuazione, in uno stabilimento, di analisi con campionamenti, effettuati in maniera intensiva durante l'attività lavorativa e non, compresi i festivi, per la determinazione del livello di microplastiche/nanoplastiche, l'esposizione dei lavoratori alle stesse e i relativi valori di fondo;



<b>CONSIDERATO</b>	che la ditta SRA Instruments S.p.A. ha dichiarato di essere fornitore esclusivo, autorizzato dalla casa madre – Gerstel GmbH -, per la vendita e l'assistenza tecnica sull'attrezzatura in questione sull'intero territorio nazionale;
<b>PRESO ATTO</b>	<p>che la ditta SRA Instruments S.p.A. ha dichiarato, altresì, che l'Iniettore multi-sistema con possibilità di pirolisi CIS6 di Gerstel è l'unico a possedere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ possibilità di arricchimento e focalizzazione degli analiti alla colonna capillare;</li> <li>▪ trasferimento quantitativo degli analiti alla colonna capillare;</li> <li>▪ possibilità di sistema di iniezione per tutte le tecniche di iniezione: split, splitless, on-column, large-volume (almeno fino a 1000 µL);</li> <li>▪ sistema di arricchimento a trappola fredda (raffreddamento almeno fino a -160°C);</li> <li>▪ possibilità di effettuare la pirolisi almeno fino ad una temperatura di 600-650°C;</li> <li>▪ possibilità di effettuare il cambio di liner in maniera automatica e/o manuale in maniera del tutto indipendente dalla sequenza operativa;</li> <li>▪ software per interfaccia con PC per controllo operatività e scarico dati;</li> <li>▪ possibilità di poter implementare la strumentazione per ottenere pirolisi più spinte a 1200°C;</li> </ul>
<b>TENUTO CONTO</b>	<p>che il prof. Avino ha indicato le seguenti caratteristiche tecniche per la strumentazione richiesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilità di poter implementare la strumentazione per ottenere pirolisi più spinte a 1200 °C.;</li> <li>• Sistema di arricchimento a trappola fredda;</li> <li>• Possibilità di arricchimento e focalizzazione degli analiti alla colonna capillare;</li> <li>• Trasferimento quantitativo degli analiti alla colonna capillare;</li> <li>• Possibilità di sistema di iniezione per tutte le tecniche di iniezione: split, splitless, oncolumn, large-volume;</li> </ul>
<b>CONSIDERATA</b>	la non programmabilità della spesa, come da delibera del Consiglio di Dipartimento del 03.10.2023, di approvazione del budget 2024;
<b>ACQUISITO</b>	il parere del Direttore del Dipartimento;
<b>VISTE</b>	le linee guida ANAC applicabili;
<b>VISTO</b>	l'art. 1, co. 5, lett. b) della l. 190/2012;
<b>TENUTO CONTO</b>	delle indicazioni fornite dall'Autorità Nazionale Anticorruzione nell'Allegato 2 "La rotazione ordinaria del personale" al Piano Nazionale Anticorruzione 2019;
<b>TENUTO CONTO</b>	delle misure di prevenzione adottate dall'Ateneo nel Piano Triennale per la prevenzione della corruzione attualmente vigente;
<b>INDICATO</b>	il Responsabile del Progetto nella persona della dott.ssa Paola Fiacco Responsabile delle funzioni contabili del Dipartimento;
<b>CONSIDERATO</b>	che la strutturazione organizzativa del Dipartimento non consente di ricorrere al criterio della rotazione del personale;
<b>ATTESO CHE</b>	ove non sia oggettivamente possibile per ragioni organizzative o professionalità acquisite (categorie c.d. infungibili) utilizzare la rotazione come misura di prevenzione contro la corruzione, l'ANAC raccomanda alle Amministrazioni di operare scelte organizzative nonché di adottare altre misure di natura preventiva con funzioni analoghe;
<b>RITENUTO</b>	di poter ricorrere ad altra misura preventiva come la "segregazione delle funzioni" secondo le indicazioni fornite dall'ANAC;
<b>CONSIDERATO</b>	che nell'ambito del procedimento, la fase istruttoria è affidata al sig. Antonio Manocchio in possesso delle competenze professionali e dei requisiti richiesti;
<b>PRESO ATTO</b>	che la ditta SRA Instruments S.p.A. ha indicato che il prezzo di vendita dell'apparecchiatura richiesta dal prof. Avino è pari a € 29.175,00 (IVA esclusa);



**CONSIDERATO** che il Responsabile del Progetto, in considerazione di quanto indicato dal richiedente e in applicazione dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza, ha individuato la ditta SRA Instruments S.p.A. quale affidataria della fornitura suindicata in quanto l'offerta formulata risulta congrua in relazione ai correnti prezzi di mercato, così come dichiarato dal prof. Avino;

**RITENUTO** che sussistono le condizioni di opportunità e convenienza per disporre l'affidamento del servizio di noleggio di cui trattasi anche per ragioni di economicità e celerità del procedimento amministrativo;

**ACCERTATO** che la copertura finanziaria della spesa graverà sul progetto "R\_ENTI\_20232025300114AVINO\_CELLOPHAN" sulla voce di costo CA.04.041.05.01.02 "Noleggi e spese accessorie", per l'importo totale complessivo di € 19.983,60 (IVA inclusa) del budget del Dipartimento dell'anno 2024.

### AUTORIZZA

- per le motivazioni in premessa, l'affidamento della fornitura del servizio di noleggio, per un periodo di nove mesi, di un Iniettore multi-sistema con possibilità di pirolisi, tramite ordine diretto sulla piattaforma ExtraNet PA, in favore della ditta SRA Instruments S.p.A. – C.F. n. 12844250154 - al prezzo offerto di € 16.380,00 oltre IVA al 22% pari a € 3.603,60 per un totale di € 19.983,60 - CUP H33C22000920006;
- a seguito dell'esito positivo degli accertamenti disposti in materia di pagamenti da parte delle PP.AA. l'emissione di buono d'ordine per l'affidamento della fornitura e, previa verifica della regolarità della stessa, la liquidazione della relativa fattura;
- il costo per l'affidamento della fornitura di € 19.983,60 (IVA compresa) graverà sul progetto "R\_ENTI\_20232025300114AVINO\_CELLOPHAN" sulla voce di costo COAN CA.04.041.05.01.02 "Noleggi e spese accessorie" del budget del Dipartimento dell'anno 2024.

Il presente provvedimento è soggetto agli adempimenti di cui all'art. 1 comma 32 della L. 190/2012 nonché a quelli di cui agli artt. 23 e 37 comma 2 del D. Lgs. 14.03.2013 n. 33 mediante pubblicazione dei dati richiesti nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Università.

**IL DIRETTORE**  
**prof. Raffaele Coppola**

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lvo n. 82/2005, s.m.i. e norme collegate)

COSTI		RICAVI	
Codice Progetto	R_ENTI_20232025300114AVINO_CELLOPHAN	Codice Progetto	
Disponibile sul progetto	€ 40.282,28	Disponibile sul progetto	€
Voce COAN	CA.04.041.05.01.02	Voce COAN	
Vincolo da provvedimento	n. 542 € 19.983,60		
Annotazioni: _____			Data 12/06/2024

