

**UNIVERSITÀ DI PAVIA****Area Ricerca
e Terza Missione**

Pavia, (data del protocollo)

Oggetto: Determina a contrarre – affidamento diretto extra MePA ex art. 50, c. 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023, per l'acquisto di consumabili - pozzetti per analisi microbiche – 5.795,00 euro a RIGEL SpA – CUP F17G22000190007

IL DIRIGENTE DELL'AREA RICERCA E TERZA MISSIONE

PREMESSO che l'Università di Pavia è Spoke 6 nel progetto NODES, finanziato dal MUR sui fondi M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036), e che tra le attività previste nel WP5 Innovation Booster vi sono le attività a sostegno dell'imprenditorialità accademica e tra i KPI previsti ci sono i fondi erogati a sostegno dell'imprenditorialità accademica e il numero di realtà potenzialmente imprenditoriali sostenute;

PREMESSO che l'Università di Pavia organizza annualmente la business plan competition Univenture, che ha come partner finanziario il Comune di Pavia, e che per l'edizione 2024 è stata attivata una *track* sul tema *agritech* che prevedeva attività di ricerca svolta dai laboratori dell'Università di Pavia per un massimo di 50.000 euro per le progettualità imprenditoriali riferite al settore Agritech in base alla graduatoria della finale di Univenture;

CONSIDERATO che, al termine della finale di Univenture svoltasi il 12 dicembre 2024 presso il Museo della Tecnica Elettrica di Pavia., la giuria qualificata di esperti esterni all'Ateneo ha definito la graduatoria di cui al verbale prot. no. 242408/2024 del 19 dicembre 2024 e che in tale graduatoria l'unico progetto appartenente all'ambito Agritech è il progetto Beadroots, proponente Paolo Pezzolla;

VISTA la progettualità di Beadroots che, come risulta dall'applicazione, *"è una startup all'avanguardia nel settore agritech, focalizzata sulla creazione di polimeri superassorbenti naturali. Questi polimeri derivano da fonti rinnovabili e sostenibili e sono sviluppati attraverso un processo basato sulla chimica verde, una pratica volta a minimizzare l'impatto ambientale. L'obiettivo di BeadRoots è affrontare una delle sfide più urgenti dell'agricoltura moderna: la scarsità d'acqua, tema che sta diventando sempre più critico a causa degli effetti dei cambiamenti climatici e dei crescenti costi associati ai metodi di irrigazione tradizionali. I polimeri naturali sviluppati da BeadRoots sono completamente biodegradabili ed ecocompatibili, garantendo che non si accumulino nell'ambiente e siano in armonia con l'ecosistema naturale. Degradandosi nel tempo, questi polimeri rilasciano nutrienti che nutrono sia il terreno che le piante. Questa duplice funzione di ritenzione idrica e rilascio di nutrienti posiziona BeadRoots come un efficace biostimolante, favorendo la crescita delle piante e contribuendo alla rigenerazione del suolo. Test preliminari in campo condotti sulla lattuga hanno dimostrato risultati notevoli, con un aumento delle rese delle colture e una riduzione del consumo di acqua. (...) Ulteriori test sono in corso per esplorare questi potenziali vantaggi"* e il business plan risultato dello sviluppo in Univenture 2024 (Allegato 1);

VISTA la richiesta di Beadroots, Paolo Pezzolla, di avvalersi del supporto della dott.ssa Valentina Vaglia, RTDA PNRR NODES Flagship VINO - Spoke 6 Agroindustria Primaria di NODES (finanziamento PNRR nr ECS00000036) che collabora con i Laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente afferenti ai gruppi delle prof.sse Claudia Meisina e Solveig Tosi. dell'Università di Pavia di valutare gli aspetti collaborativi del sistema e di sabbiatura e spazzolatura della botte, Allegato 2;



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca
e Terza Missione

VISTA la risposta della dott.ssa Valentina Vaglia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente e inserita come allegato 3 dell'accordo approvato dal Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra (delibera n. 120/2025 del 25/3/2025);

PREMESSO il Servizio Terza Missione ha necessità di procedere all'acquisto di consumabili pozzetti per analisi microbiche per le esigenze identificate nelle premesse precedenti per un importo presuntivamente quantificato in € 5.795,00 (IVA esclusa);

CONSTATATO che è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, c. 2 del D. Lgs. 36/2023;

Piattaforme di approvvigionamento digitale certificate
--

PRESO ATTO che a decorrere dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici pervista dal D. Lgs. 36/2023 e che le disposizioni ivi richiamate impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concorrenti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);

VISTO l'art.1, c. 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip s.p.a.;

ACCERTATA l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il bene/servizio richiesto;

VISTO l'art.1, c. 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

VISTO il parere del MIT del 29 ottobre 2024, n. 2961;

VERIFICATA la possibilità di procedere all'acquisto del bene/servizio richiesto, avente caratteristiche tali da consentire la realizzazione delle esigenze indicate in premessa di far fronte alle attività previste nel progetto, tramite piattaforma U-Buy;

Elementi essenziali del contratto

RICHIAMATO l'art.17 (*Fasi delle procedure di affidamento*), cc. 1 e 2 del D. Lgs. 36/2023 ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

CONSIDERATO che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- Fine che il contratto intende perseguire e relativo oggetto: *dar seguito come da premesse al progetto NODES spoke 6 – Univenture 2024 track Agritech attraverso il necessario acquisto di pozzetti per analisi microbiche (consumabili)* ;
- Importo stimato del contratto: € 5.795 oltre IVA;



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca e Terza Missione

- Costi della sicurezza da interferenze: nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D. Lgs. 81/2008, in quanto si tratta di mera fornitura di materiali la cui prestazione ha durata non superiore ai 5 giorni-uomo;
- Sistema e criterio di affidamento: minor prezzo, ai sensi dell'art. 50, c. 4, D. Lgs. 36/2023;
- Forma del contratto: il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- Clausole ritenute essenziali: contenute nella documentazione della procedura di affidamento (la stipulazione del contratto avverrà tramite scambio di corrispondenza commerciale tramite U-buy e firmato digitalmente dal soggetto stipulante);

RICHIAMATO l'art.50 (*Procedure per l'affidamento*), comma 1, lett. b), del D. Lgs. n.36/2023 che consente per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 140.000,00 (al netto dell'IVA) di procedere mediante *"affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*;

Valutazione dell'offerta

DATO ATTO che per il bene richiesto è stato chiesto un preventivo a RIGEL SpA, acquisito in data 21/2/2025 di importo pari a € 5.795,00 oltre IVA;

ACCERTATA la congruità del preventivo in rapporto alla qualità della prestazione, agli attuali valori di mercato e valutata la rispondenza del bene offerto alle esigenze dell'amministrazione;

DATO ATTO che, in attuazione della facoltà prevista dall'art. 53, c. 4 del D. Lgs. 36/2023, alla luce dei principi del risultato e di efficacia ed in considerazione del modesto importo dell'affidamento, la stazione appaltante ritiene opportuno non chiedere la presentazione della garanzia definitiva;

Scelta dell'operatore economico

RITENUTO di dover procedere all'acquisto mediante Trattativa diretta su U-buy con l'operatore Rigel SpA individuato mediante indagine di mercato informale;

Controllo dei requisiti

ACCERTATO che l'operatore economico individuato risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

CONSIDERATO che, ai sensi dall'art. 52, c. 1 del D. Lgs. 36/2023, è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva/DGUE in ordine al possesso dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico-professionali ove se richiesti;

Principio di rotazione

RITENUTO, ai sensi di quanto previsto dall'art.49 (Principio di rotazione degli affidamenti), c. 4, del D. Lgs. n.36/2023, di dover affidare nuovamente al contraente uscente per le seguenti motivazioni:



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca
e Terza Missione

Accurata esecuzione del precedente contratto nonché della qualità della prestazione resa

Specificità del servizio reso

Valutazione positiva delle caratteristiche dei prodotti offerti

Solo per PNRR

RITENUTO di dover derogare a quanto previsto dall'art.47, c. 4, del DL n.77/2021 convertito dalla Legge n.108/2021 posto che l'inserimento delle clausole in materia di occupazione femminile e giovanile sono contrastanti con gli obblighi di universalità e socialità, di efficienza, economicità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse per le seguenti motivazioni: trattasi di affidamento diretto di modico valore in seguito alla quale non verranno effettuate assunzioni;

Disposizioni finali

VISTO il D. Lgs. 33/2013 e l'art. 28, c. 3 del D. Lgs. 36/2023, in materia di amministrazione trasparente;

VISTO il D.lgs. 165/2001 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche) e s.m.i., ed in particolare l'art. 70, c. 6, in forza del quale spetta ai dirigenti la competenza relativa all'adozione di atti di gestione e di atti o provvedimenti amministrativi di cui all'art. 4, c. 2 del decreto stesso;

RILEVATA la propria competenza in relazione ai poteri di spesa conferiti al Direttore Generale ai sensi dell'art. 43, c. 1, lettera a)/lettera b) del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità (RAFC) e nei limiti di cui sopra;

ATTESA la contestuale necessità di procedere alla nomina del Responsabile Unico di Progetto;

RICHIAMATO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità;

ACCERTATA la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- di autorizzare, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui all'art.50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n.36/2023, e per le motivazioni indicate in premessa e che qui si intendono integralmente riportate l'acquisto del bene citato nelle premesse mediante espletamento di Trattativa diretta su U-buy rivolto all'operatore RIGEL SpA;
- di disporre, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 de D. Lgs 33/2013 e 28, c. 3 del D. Lgs. 36/2023;
- di nominare l'ing. Lucia Marazzi quale Responsabile Unico di Progetto;
- di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in € 7.069,90 (già comprensivi di IVA) progetto "PNRR -ECO -INNOV" COSTI PER PROGETTI – del Servizio Ricerca e Formazione alla Ricerca bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2025

IL DIRIGENTE

Dott. Sofia Baggini

(documento firmato digitalmente)

SB/LM