



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.4

“Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”

“Programma di Ricerca del Centro Nazionale “National Center for Agricultural Technologies” - tematica “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech)” CN00000022

Spoke 8

“Nuovi modelli di economia circolare in agricoltura attraverso la valorizzazione e il riciclo dei rifiuti”, CUP G43C22003330005 - Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU

Bando PNRR

D.R. 0008047 del 28/02/2024, Progr. 1789/2024

Progetto: Biogas Enrichment via Advanced Separation Techniques BEAST

CODBAN 000218 - CUP: D73C22002220005

Affidamento diretto, ex art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs n. 36/2023 per la fornitura di Materiale di consumo per laboratori e consulenza: Attività di revamping di reattore customizzato a pressione e temperatura controllate denominato HM3

CIG: B7B19F33D9

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

VISTI

la legge 9 maggio 1989 n. 168 ed in particolare l’art. 6 “Autonomia delle Università”;

lo Statuto dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, emanato con D.R. n. 425 del 14/3/2012, e successive modifiche;

il provvedimento prot. n. 26929/2025, con il quale è stato attribuito l’incarico di coordinamento e supervisione della Divisione Dipartimenti di Area Psicologica, Neuroscientifica e Farmaceutica al Dott. Francesco Di Giovanni;

il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, in particolare l’art. 38, comma 2, modificato con delibera n° 210 del 28/05/2024, ai sensi del quale il Responsabile Amministrativo del Dipartimento può disporre direttamente spese fino al limite di euro 150.000,00;

il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i;

il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l’art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do No Significant Harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza” e la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell’economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)”;

CONSIDERATI

altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTI

Il progetto "Biogas Enrichment via Advanced Separation Techniques", BEAST - CUP D73C22002220005, finanziato nell'ambito del bando a cascata per la selezione di proposte progettuali nell'ambito del PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" – programma di ricerca e sviluppo "National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH", CN00000022, CUP G43C22001330005 – SPOKE 8 "Nuovi modelli di economia circolare in agricoltura attraverso la valorizzazione e il riciclo dei rifiuti", emanato dall'Università degli Studi di Milano con Decreto Rettorale rep. n. 234 del 10.01.2024 s.m.i con Decreti Rettorali rep. n. 729 del 24.1.2024 e rep. n. 1789 del 28.02.2024;

Il Decreto di ammissione al finanziamento bando a cascata emanato dallo SPOKE 8 AGRITECH a valere sulle risorse del PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" – programma di ricerca e sviluppo "National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH", CN00000022 del progetto "Biogas Enrichment via Advanced Separation Techniques", Acronimo: BEAST CUP D73C22002220005 di cui è responsabile il Prof. Pietro Di Profio;

l'accordo di partenariato siglato dall'Ateneo in qualità di Capofila con l'Università degli Studi di Messina e l'azienda DG Impianti Industriali SpA in qualità di partner in data 02/08/2024;

CONSIDERATO che il Dipartimento ha la necessità di acquisire materiale di consumo per laboratori e consulenza: Attività di revamping di reattore customizzato a pressione e temperatura controllate denominato HM3. L'aggiornamento del sistema di reattori HM3 è una misura necessaria per garantire il corretto avanzamento e la piena operatività delle attività previste nel Work Package 1 (WP1 – Pilot Plant and Lab Upgrade Development) e nel Work Package 2 (WP2 – Experimental testing of sorbents and upgrading technologies) del progetto BEAST. In particolare, il revamping prevede l'ampliamento della capacità sperimentale tramite l'installazione di due reattori aggiuntivi, coerentemente con quanto già previsto nel progetto al fine di ridurre i tempi di validazione sperimentale. L'ammodernamento delle schede I/O analogiche, dei sensori di temperatura e della programmazione del PLC servirà a garantire una più precisa gestione e automazione dei parametri critici di processo (pressione, temperatura, flusso gas), come esplicitamente richiesto dal design del sistema automatizzato descritto nel WP2, come da richiesta del Prof. Di Profio Pietro, acquisita al protocollo del Dipartimento al n. 1876 del 24/06/2025;

DATO ATTO che il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del Dlgs n.36/2023 è il dott. Fabrizio De Angelis come da nota protocollo 34336 del 07/05/2025;

PRESO ATTO che è stato pubblicato l'avviso pubblico codice A02031 su piattaforma U-BUY per acquisire manifestazioni di interesse finalizzate all'affidamento di materiali di laboratorio e del servizio di seguito specificati: Attività di revamping di reattore customizzato a pressione e temperatura controllate denominato HM3;

DATO ATTO che all'esito di tale avviso è pervenuta una sola manifestazione di interesse dell'operatore economico RDPower SrL, acquisita al protocollo del Dipartimento al numero 2024 del 04/07/2025;

ACCERTATO in sede istruttoria che:

- l'importo dell'affidamento è inferiore a 140.000,00 euro;
- che non vi sono Convenzioni Consip utilizzabili per l'acquisizione del bene/servizio in questione

RICHIAMATI

- l'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. n. 36/2023, ai sensi del quale le stazioni appaltanti procedono, per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 140.000 euro al netto dell'IVA, mediante affidamento diretto, anche senza la consultazione di più operatori economici;
- l'art. 17 comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 ai sensi del quale in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto 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;

RITENUTO quindi opportuno procedere all'affidamento diretto previa adozione della sola decisione a contrarre, che contenga l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti a contrarre;

RICHIAMATO il principio del risultato di cui all'art. 1 del codice (D.lgs. 36/2023);

CONSIDERATI i principi di concorrenza, imparzialità, non discriminazione, pubblicità, trasparenza e proporzionalità a cui l'Amministrazione è tenuta nell'espletamento della presente procedura di cui all'art. 3 "Principio dell'accesso al mercato" del D.Lgs. n. 36/2023

VISTI l'art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede, anche per le istituzioni universitarie, l'obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;

l'art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii. che prevede l'obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 5.000,00 euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da Consip S.p.A., ovvero ad altri mercati elettronici, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

l'art. 4 del D.L. n. 126/2019, convertito con legge n. 159/2019 e modificato dall'art. 236, comma 2, D.L. n. 34/2020, convertito con legge n. 77/2020, in base la quale non si applicano alle università le disposizioni di cui all'art. 1, commi 449 e 450, legge 296/2006, limitatamente ai beni e servizi funzionalmente destinati alla ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione ed ai beni e servizi informatici e di connettività collegati alla didattica;

PRESO ATTO dell'istruttoria informale a cura del RUP, sulla scorta delle indicazioni fornite dal docente, finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, svolta previo interpello di più operatori economici in ragione alle specifiche esigenze evidenziate dal richiedente;

CONSIDERATO che, all'esito dell'istruttoria, che si ritiene adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del Dlgs n.36/2023, è stato individuato, come affidatario della fornitura in oggetto, l'operatore economico: **RD Power S.r.l.** con sede alla via Strada delle Campore 11/13, 05100 Terni (TR) (P.IVA 01471810554) che ha presentato un preventivo di € **42.500,00 + IVA**, per un totale complessivo di € **51.850,00** offerta che si ritiene congrua rispetto ai prezzi di mercato ed adeguata in relazione alle finalità perseguite dalla stazione appaltante;

ACCERTATO che il già menzionato operatore economico è iscritto su piattaforma U-BUY e che è pertanto opportuno procedere all'affidamento della fornitura/servizio di cui sopra mediante tale piattaforma ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. n. 36/2023;

ACCERTATO: che la predetta impresa, in quanto iscritta nell'elenco dei fornitori su piattaforma U-BUY, è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che per l'acquisto di cui all'oggetto non è previsto l'inserimento dell'acquisto nella "Programmazione triennale acquisizioni forniture e servizi" dell'Ente in quanto sottosoglia di cui all'art. 37 comma 3 del D.lgs. 36 del 2023 e art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36 del 2023;

DATO ATTO è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023, in quanto il precedente appalto nello stesso settore merceologico è stato affidato ad altra impresa;

CONSIDERATO che non sussiste obbligo di redazione del DUVRI in quanto la consegna della fornitura/esecuzione del servizio non implica rischi da interferenza poiché, ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis del D.lgs. n. 81/2008, si tratta di un acquisto di mera fornitura di attrezzatura;

CONSIDERATO in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola di non chiedere le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 ed in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, di non chiedere la garanzia definitiva considerati la remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla Stazione Appaltante, l'affidabilità e l'assenza nel casellario informatico ANAC di annotazioni che comportano l'automatica esclusione dalle procedure di appalto;

VISTI gli artt.23 e 24 del D. Lgs. n. 36/2023 rispettivamente in materia di Banca dati nazionali dei contratti pubblici e di Fascicolo virtuale dell'operatore economico;

PRESO ATTO dell'esito positivo della regolarità fiscale dell'operato economico, prodotta dall'AdE di Terni con Prot. n. 59426 del 07.08.2025 e acquisita al protocollo del Dipartimento di Farmacia al n. 2446 del 0.8.08.2025;

DATO ATTO che se, qualora non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

VERIFICATA la regolarità del DURC;

VISTO il DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;

in particolare, l'articolo 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;

DATO ATTO che la procedura di affidamento:

- a) rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- b) rispetta i seguenti principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241:
- c) l'oggetto della procedura di affidamento non sostituisce le spese nazionali correnti;
- d) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR);

- e) assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;
- f) assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;
- g) prevede il monitoraggio in itinere del corretto avanzamento delle attività per la precoce individuazione di scostamenti nella realizzabilità di target e milestones e la previsione di eventuali azioni correttive;
- h) rispetta il principio del tagging clima o del tagging digitale;
- i) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;
- j) deve rispettare gli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241.

ACCERTATO che negli atti del presente affidamento sono previste e rispettate le indicazioni circa la conservazione e la messa a disposizione di atti e documenti al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite sistemi informativi;

PRESO ATTO

- delle Dichiarazioni rilasciate dall'operatore di cui al D.L. 77/2021 (Decreto semplificazioni – bis) conv. con mod. dalla L.108/2021, DPCM 7.12.2021, Delibera ANAC N. 122/2022, nonché sul titolare effettivo, sull'assenza di conflitto di interessi e sul rispetto del principio DNSH;
- delle dichiarazioni rilasciate dall'operatore economico, mediante il DGUE, del possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023 nonché dei requisiti di ordine speciale richiesti di cui all'art. 100 della medesima norma sopra richiamata;

VISTI

- il patto d'integrità sottoscritto dall'operatore economico;
- la dichiarazione relativa agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.;

DATO ATTO

- che verrà richiesto all'operatore economico, se azienda con >50 dipendenti il Rapporto sulla situazione del personale di cui all'art. 46 del D.lgs. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità;
- che il fornitore, se azienda con dipendenti nr. >15 e ≤50, sarà informato sulla necessità di produrre e consegnare alla Stazione appaltante e alle Rappresentanze Sindacali Aziendali, **entro sei mesi dalla stipula del contratto**, una Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, ai sensi dell'art. 47 comma 3 del D.L. 77/2021 (cvt in L. 108/2021), pena l'applicazione di penali, ai sensi degli artt. 47 comma 6 e 50 comma 4 del D.L. 77/2021 (cvt in L. 108/2021), e l'esclusione da appalti PNRR e PNC per i successivi 12 mesi;
- che il fornitore se azienda con ≥15 dipendenti, sarà informato sulla necessità di produrre e consegnare alla Stazione appaltante e alle Rappresentanze Sindacali Aziendali, ai sensi dell'Art.47 comma 3bis del D.L. 77/2021 (cvt in L. 108/2021), entro sei mesi dalla stipula del contratto, una relazione relativa all'avvenuto assolvimento degli obblighi a carico delle imprese, previsti dalla Legge 12 marzo 1999, n. 68, e agli eventuali provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, pena l'applicazione di penali, ai sensi degli artt. 47 ;

DATO ATTO

- che il RUP ha provveduto a tutti gli adempimenti in materia di comunicazione e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del D. Lgs. n. 36/2023;

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D. Lgs. n. 36/2023, di conflitto di interessi in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

VISTI gli artt. 37 del D. Lgs. n. 33/2013 e 28, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023, in materia di "Amministrazione trasparente";

ACQUISITE dal Richiedente e dal RUP le dichiarazioni circa l'assenza di situazioni di conflitto d'interesse;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del Progetto;

CONSTATATO che dalle verifiche effettuare risulta il possesso dei requisiti generali da parte dell'operatore economico sopra indicato ex art. 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per precedere all'acquisto della fornitura in oggetto;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto mediante stipula di Gara su piattaforma U-BUY n. G14904;

DISPONE

per le motivazioni indicate in premessa:

DI AUTORIZZARE l'acquisizione della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 50, co. 1 del D.lgs. 36/2023 in combinato disposto con l'art. 225, co. 8 del D.lgs. 36/2023, mediante stipula di Gara su piattaforma U-BUY n. G14904 per un importo pari a € **42.500,00 + IVA**;

DI STABILIRE che l'appalto di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e ss.mm.ii. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione attestato di regolare esecuzione ed a seguito di presentazione di regolare fattura;

CHE SI PROCEDERA' alla stipula dell'affidamento nei modi e nelle forme previste dall'art. 18 del D.lgs. 36/2023 tramite piattaforma **U-BUY**;

DI PROCEDERE alla pubblicazione sul sito internet dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara sezione "Bandi di gara e contratti"

Il Responsabile
Dott. Francesco Di Giovanni