



**(PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2- INVESTIMENTO 1.4**  
**Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMOST)**  
**CNMS - Sustainable Mobility Center**

Codice progetto MUR: CN00000023 – CUP UNINA: E63C22000930007

Decreto direttoriale n. 172 del 10/05/2024

**Determina di indizione**

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA CON APPLICAZIONE DEL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ PREZZO AI SENSI DEGLI ARTT. 71 E 108, CO. 2, LETT. C) D. LGS. N. 36/2023 PER LA FORNITURA AVENTE AD OGGETTO "ATTREZZATURE ANALITICHE A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ SPERIMENTALI FINALIZZATE ALLA VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'IMPIEGO DI BIOCOMBUSTIBILI PER IL TRASPORTO DI MERCI" SUDDIVISA IN N. 2 LOTTI, NECESSARIA PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA DEL "CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (CNMOST)" – SPOKE 10, A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (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", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

CPV 38000000-5

CUI: F00876220633202400020

CUP: E63C22000930007

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- VISTO Lo statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ed in particolare l'art. 56;
- VISTO il D.lgs. n. 36/2023, recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78" (di seguito anche Codice o Codice dei Contratti)
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"
- VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

- VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23 novembre 2021;
- VISTO 'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca, emanato con il Decreto Direttoriale n.3138 del 16 dicembre 2021, parzialmente modificato dal Decreto Direttoriale n.3175 del 18 dicembre 2021, relativo alla presentazione di proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU;
- VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione n. 76 del 27/01/2022 con la quale è stato conferito al Rettore il mandato di sottoscrivere tutti gli atti necessari alla partecipazione dell'Ateneo ai bandi emanati nell'ambito del PNRR, fermo restando la successiva ratifica negli organi di Ateneo deputati;
- VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1033 del 17/06/2022 con il quale è ammesso a finanziamento il progetto Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile CNSM codice identificativo CN00000023;
- VISTO il Decreto rettorale n. 2022/4830 del 12/12/2022, con il quale è stato approvato il progetto, accettato il finanziamento e designato i rispettivi responsabili degli "spoke" del progetto;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 comma 149 della Legge 228/2012, questa Amministrazione è tenuta all'osservanza dei principi di contenimento della spesa ed a fare ricorso al Mercato elettronico della P.A. (MepA, di seguito Piattaforma) per importi pari o superiori a € 5.000,00;
- VISTA la delibera del CdA n. 50 del 27/03/2024, con la quale è stata approvata la programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi 2024/2027 (ai sensi del vigente art. 37 del D.lgs. 36/2023), che contempla le forniture relative all'affidamento;
- CONSIDERATE le disponibilità e le professionalità del personale del Dipartimento in merito alla rotazione degli incarichi di Responsabile Unico del Progetto;
- VISTO Il decreto numero 358/2023 del 12/12/2023, nota n. PG/2023/0155591, con il quale il Dott. Nicola Amatucci, è stato nominato Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione relative alle procedure per l'affidamento di un appalto da realizzarsi mediante un contratto pubblico necessarie all'avanzamento del progetto Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile CNSM codice identificativo CN00000023 Cup E63C22000930007, relativamente alle procedure di acquisto richieste dai docenti del dipartimento;
- PRESO ATTO delle dichiarazioni relative alla misura B3\_S del PIAO del RUP Dott. Nicola Amatucci e relative alla misura B12\_S del sottoscritto, allegata a codesto decreto;
- VISTA La richiesta e le relative motivazioni della Prof.ssa Alessandra Cesaro, docente di massa critica del Progetto CN-MOST, sottoscritte dal Responsabile Scientifico dello Spoke 10, Prof. Vittorio Marzano, in cui si chiede la fornitura di attrezzature analitiche a supporto delle attività

sperimentali finalizzate alla valutazione della sostenibilità ambientale dell'impiego di biocombustibili per il trasporto di merci, così suddivise:

- Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio, CPV 38000000-5, per un importo presunto di 100.000,00 € esclusa IVA compresi oneri per la sicurezza
- Strumentazione per analisi di intermedi di reazione e prodotti finali di processi biologici anaerobici volti alla produzione di biometano e altri biocombustibili, CPV 38000000-5, per un importo presunto di 67.100,00 € esclusa IVA compresi oneri per la sicurezza

per un importo totale di 167.100,00 € esclusa IVA, quindi inferiore alla soglia comunitaria;

ACQUISITI i visti di ammissibilità della spesa e di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte degli uffici competenti del Dipartimento;

ACCERTATA l'assenza di convenzioni CONSIP attive per la specifica fornitura in oggetto di cui necessita l'Università procedente;

RITENUTO di poter procedere all'affidamento di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate;

CONSIDERATO che l'Amministrazione ha aderito al sistema informatico di negoziazione in modalità ASP di proprietà del Ministero dell'Economia e delle Finanze, giusto Protocollo di Intesa acquisito al protocollo di Ateneo con n. GA 190 del 17/12/2019, sottoscritto su autorizzazione del Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 25/07/2018 (delibera n. 25), e giusta nota prot. n. 98758/2020 come previsto anche dall'art. 25 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i.;

VISTO Il Bando Tipo ANAC n. 1 - 2023 intitolato "*Procedura aperta per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari di importo superiore alle soglie europee con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*"

VISTA la proposta del RUP che in base alle richieste pervenute dalla Prof.ssa Cesaro prevede di indire una Procedura Aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 2, lett. c) D. Lgs. n. 36/2023 e di suddividere l'appalto in n. 2 lotti:

1. Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio, CPV 38000000-5, per un importo presunto di 100.000,00 € esclusa IVA compresi oneri per la sicurezza
2. Strumentazione per analisi di intermedi di reazione e prodotti finali di processi biologici anaerobici volti alla produzione di biometano e altri biocombustibili, CPV 38000000-5, per un importo presunto di 67.100,00 € esclusa IVA compresi oneri per la sicurezza

CONSIDERATO che il RUP, a seguito dell'istruttoria effettuata, ha predisposto i seguenti atti di gara:

- Bando-Disciplinare di Gara
- Modelli Allegati al Disciplinare di Gara
- Capitolato Speciale di Appalto dei Lotti

VISTO il bando-disciplinare che specifica e integra quanto riportato nel Bando Tipo n.1/2023 prima richiamato:

- la durata dell'appalto;
- i requisiti di idoneità professionale e requisiti di capacità tecniche e professionali;
- la modalità di formulazione dell'Offerta (Tecnica ed Economica);
- i criteri di aggiudicazione unitamente ai criteri motivazionali con annesse formule di aggiudicazione;

- quanto previsto dal vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo;
- quanto previsto dal vigente Regolamento di Contabilità e Finanza di Ateneo;
- alla richiesta di compilazione del Modello D, tra la documentazione a corredo, ai fini dell'acquisizione dei dati di tutti i soggetti sottoposti alle verifiche antimafia;

VISTI I capitolati tecnici dei lotti n. 1 e n. 2, con i relativi articoli

CONSIDERATO Che la Prof. Cesaro ha trasmesso il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI INTERVENTO	Imponibile	IVA	Totale
<b>A) FORNITURE</b>			
1.a) Sistema di supervisione e controllo automatico di bioreattori di laboratorio	98.100,00 €	21.582,00 €	119.682,00 €
2.a) Oneri per la sicurezza	1.900,00 €	418,00 €	2.318,00 €
3.a) Strumentazione per analisi di intermedi di reazione e prodotti finali di processi biologici anaerobici volti alla produzione di biometano e altri biocombustibili	65.750,00 €	14.465,00 €	80.215,00 €
4.a) Oneri per la sicurezza	1.350,00 €	297,00 €	1.647,00 €
<b>TOTALE A)</b>	<b>167.100,00 €</b>		<b>203.862,00 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>			
Incentivi di cui al D. Lgs. N. 36/2023 e DR 4446-2021	3.313,00 €	- €	3.313,00 €
ANAC	225,00 €	- €	225,00 €
Imprevisti e Opzioni	- €	- €	- €
Spese Commissione di Gara	- €	- €	- €
<b>TOTALE B)</b>	<b>3.538,00 €</b>		<b>3.538,00 €</b>
<b>TOTALE A) + B)</b>	<b>170.638,00 €</b>		<b>207.400,00 €</b>

Tutto ciò visto, premesso, considerato, ritenuto e rilevato,

#### DETERMINA

1. di prendere atto delle premesse quale parte integrante e sostanziale;
2. di precisare sin da ora che il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) ex art. 15 D.lgs. 36/2023 è il Dott. Nicola Amatucci;
3. di autorizzare l'indizione di una Procedura Aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 2, lett. c) D. Lgs. n. 36/2023 e di suddividere l'appalto in n. 2 lotti;
4. di avvalersi, per l'espletamento della procedura, del sistema informatico di negoziazione in modalità ASP (Application Service Provider) messo a disposizione dell'Università di Napoli Federico II dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, come da Protocollo di Intesa stipulato citato in premessa;
5. di approvare il disciplinare di gara, i capitolati tecnici e gli altri allegati al presente provvedimento (a tali atti potranno essere apportati gli adeguamenti – di carattere non sostanziale - che dovessero rendersi necessari per garantire la coerenza con le specifiche della piattaforma telematica);
6. di approvare il quadro economico in premessa;
7. di prenotare, a tal fine, la somma complessiva di 207.400,00 € IVA INCUSA, per l'affidamento in oggetto da imputare sul capitolo "PNRR\_MOST\_SPOKE\_10\_001\_001" del DICEA, a valere sui fondi oggetto del finanziamento PROGRAMMA DI RICERCA DEL "CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (CNMOST)" - SPOKE 10, A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (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", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU Responsabile Scientifico Prof. Vittorio Marzano;
8. di stipulare il contratto con l'operatore economico che risulterà aggiudicatario di ogni lotto in base alla predetta selezione, secondo le modalità e termini di cui alla normativa vigente e applicabile;
  9. di autorizzare il RUP a porre in essere tutti gli adempimenti amministrativi e quelli relativi agli obblighi di cui alla vigente normativa in materia di trasparenza e di prevenzione della corruzione, connessi all'adozione del presente provvedimento;
  10. di attestare che, ai sensi di quanto previsto dal Codice di Comportamento dei Dipendenti di Ateneo, non sussistono in relazione al presente atto situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali dei soggetti coinvolti nel procedimento di affidamento;
  11. di sottoporre il presente decreto a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima adunanza pubblica

Il direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale

Prof. Ing. Francesco Pirozzi