



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



DECISIONE A CONTRARRE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

- VISTO** il D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;
- VISTO** il D.lgs. n. 209 del 31 dicembre 2024;
- 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 Bando Tipo n. 1/2023 - ANAC recante *"Schema di disciplinare di gara. 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"* approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 309 del 27 giugno 2023;
- VISTE** le note MUR prot. n. 15659 del 28.12.2022 e prot. n. 922 del 24.01.2023 con le quali è stato comunicato all'Ateneo l'esito della valutazione e pubblicazione dei Dipartimenti assegnatari del finanziamento ai sensi della L. 232/2016, art.1, commi 314-337 nonché l'importo assegnato per ciascuno dei Dipartimenti di Eccellenza per il periodo 2023-2027;
- VISTA** la nota prot. n. 30878 del 14.03.2023 con la quale è stato comunicato al Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale (DICMaPI) l'importo complessivo assegnato per il progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, CUP E63C22003680006, pari a €11.799.090,00, di cui € 2.703.500,00 a titolo di cofinanziamento;
- VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione (C.d.A.) n. 240 del 21.02.2023 con la quale è stato definito, tra l'altro, di confermare il cofinanziamento di Ateneo per i Dipartimenti assegnatari del finanziamento, tra cui il DICMaPI, come sopra indicato;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 45 del 29.06.2023 con la quale è stato approvato il cronoprogramma che articola, per ciascun anno e in tipologie di spese da sostenere, il finanziamento complessivo assegnato al DICMaPI per il progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027;
- CONSIDERATO** che il suddetto cronoprogramma prevede, tra l'altro, l'acquisto di Microscopio Elettronico a Scansione ad Ultra-Alta Risoluzione (FESEM) e di un sistema di microtomografia a raggi x ad alta risoluzione (su scala micrometrica) per l'allestimento del Laboratorio di caratterizzazione chimico-fisica avanzata di materiali e prodotti e delle loro superfici (L1) come previsto dal suddetto progetto;
- VISTA** la Delibera del CdA n. 37 del 26.06.2024, con cui è stato approvato il Secondo aggiornamento della Programmazione triennale (2024/2026) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., nella quale risultano contemplate per l'anno 2024 gli acquisti delle attrezzature in discorso ed in particolare: a) un "Microscopio Elettronico a Scansione ad Ultra-Alta Risoluzione (FESEM)" con CUI "F00876220633202300135" e b) un "sistema di microtomografia a raggi x ad alta risoluzione (su scala micrometrica)" con CUI: "F00876220633202300138";
- VISTO** il Decreto del Direttore del DICMaPI n. 82 del 28.03.2025, con il quale la dott.ssa Emma Di Marino è stata nominata Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, per l'intervento: *"Fornitura di n. 2 attrezzature scientifiche ad elevato contenuto*



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



tecnologico per l'allestimento del laboratorio L1 del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027";

VISTA

la Relazione istruttoria (unitamente alla documentazione ad essa acclusa) del Responsabile Unico del Progetto (allegata alla presente determina ed ai cui contenuti specificatamente si rinvia— **All. A**) con la quale:

- vengono trasmessi i seguenti atti tecnici di competenza:
 - Elaborato Tecnico;
 - Quadro economico;
 - Capitolato speciale;
- viene proposto, in osservanza di quanto previsto dal Bando Tipo n. 1/2023, quanto segue:
 - di indire una procedura di gara aperta da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 1 D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. per la **"Fornitura di n. 2 attrezzature scientifiche ad elevato contenuto tecnologico per l'allestimento del laboratorio L1 del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027"**;
 - di articolare l'appalto in due lotti, come di seguito indicati e per i seguenti importi a base di gara:
 - Lotto n.1: Fornitura di un Microscopio Elettronico a Scansione ad Ultra-Alta Risoluzione (FESEM) per un importo a base di gara pari a € 348.000,00 oltre IVA come per legge soggetto a ribasso e oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero, i cui tempi di consegna per la fornitura pari a 6 mesi a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
 - Lotto n.2: Fornitura di un Sistema di Microtomografia a raggi X ad alta risoluzione (su scala micrometrica) per un importo a base di gara pari a € 397.000,00 oltre IVA come per legge soggetto a ribasso e oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero, i cui tempi di consegna per la fornitura pari a 8 mesi a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
 - di stipulare il contratto di appalto per ogni lotto a corpo;
 - i requisiti di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e di capacità tecniche e professionali;
 - la modalità di formulazione dell'Offerta Tecnica e dell'Offerta Economica;
 - i criteri di aggiudicazione unitamente ai criteri motivazionali con annesse formule di aggiudicazione;
- viene definito l'importo complessivo massimo stimato dell'appalto, pari ad euro 745.000,00 oltre IVA;
- vengono riportate le motivazioni, che qui si intendono integralmente richiamate, in ordine:
 - alla fissazione di requisiti di capacità economico-finanziaria connessi al fatturato aziendale;
 - alla fissazione di requisiti di capacità tecniche e professionali connessi a forniture analoghe;



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



- viene dato conto dell'assenza di Convenzioni Consip attive ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 e s.m.i., nonché di qualsiasi altro strumento di acquisizione centralizzata disponibile sul sito www.acquistinretepa.it per la fornitura oggetto della presente procedura di affidamento;
- viene precisato che ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. n. 36/2023 la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà affidata ad una Commissione giudicatrice, composta da n. 3 componenti esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto, nonché che il termine che dovrà essere assegnato alla Commissione di gara per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche è massimo pari a n. 14 giorni naturali e consecutivi dalla data di insediamento fino a n. 10 offerte complessive pervenute. Qualora il numero di Offerte da esaminare sia superiore a quello massimo sopra indicato, il RUP provvederà a valutare e comunicare i tempi da assegnare alla Commissione per la conclusione dei propri lavori;
- viene richiesto, per le motivazioni ivi riferite che si intendono integralmente riportate nel presente provvedimento, di prevedere nel bando che il termine di presentazione delle offerte da parte dei concorrenti sia pari a 30 giorni decorrenti dalla data di trasmissione del bando alla GUUE;

CONSIDERATO

che il Responsabile Unico del Progetto, con il supporto delle unità di personale del Dipartimento individuate, ha predisposto il testo dei seguenti atti di gara:

- Disciplinare di gara (**all. E1**);
- Modelli DGUE, A1, A2, A3, A4, D (**all.ti E2, E3, E4, E5, E6, E7**);
- Schema di Contratto (**all. E8**);

CONSIDERATO

altresì che, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale condivide ed approva le risultanze dell'istruttoria effettuata dal Responsabile Unico del Progetto ed il testo degli atti di gara di cui agli allegati da E1 a E8;

TENUTO CONTO

dell'avvenuta formalizzazione delle dichiarazioni di cui alla Misura B12 dell'Appendice 2.3E CONTR del vigente PIAO rese in data 08.04.2025 dal Direttore e dal Responsabile dei processi contabili del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale e dalle unità di personale coinvolte nella redazione della documentazione di gara, acquisite al protocollo generale di Ateneo con n. 46442 del 08.04.2025, con le quali è stato dichiarato in relazione allo specifico oggetto della gara: 1) di non essere a conoscenza di situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi previste dal vigente Codice di comportamento, fermo restando l'obbligo di astensione qualora ne venga a conoscenza in un momento successivo o in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza; 2) di non essere stato condannato, neppure con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale - ai sensi dell'art. 35- bis, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. - e di non essere, pertanto, nelle condizioni di incompatibilità di cui alla Legge n. 190/2012 (c.d. Legge Anticorruzione) e al D. Lgs. n. 39/2013; 3) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico, sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità o astensione di cui alle predette norme, ad astenersi immediatamente dalla funzione e a darne tempestiva notizia all'Ufficio responsabile della procedura di gara; 4) di non trovarsi nelle ipotesi di cui all'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO

che, per dare attuazione obblighi normativi di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di affidamento, l'Amministrazione ha aderito al sistema informatico di negoziazione in modalità ASP di proprietà del Ministero dell'Economia e delle Finanze, giusta richiesta di utilizzo nota prot. n. GA 345 del 31/10/2023 e autorizzazione concessa con provvedimento del Ministero dell'Economia e delle Finanze Prot. n. 135176 del 22/11/2023;

DATO ATTO

che l'art. 17 del documento intitolato "Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione" emanato dalla Consip S.p.A. [che disciplina l'accesso e l'utilizzo, da parte delle Stazioni Appaltanti e degli Operatori Economici, del Sistema e degli Strumenti di



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Acquisto e Negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. e che forma parte integrante della documentazione della procedura di gara] prevede che “[...] Il Sistema è realizzato per garantire l'integrità dei dati, la riservatezza delle informazioni e delle Registrazioni di Sistema. Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema è memorizzata nelle Registrazioni di Sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema. Le Registrazioni di Sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005”;

DECRETA

- di indire una procedura di gara aperta da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 71 e 108, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., articolata in n. 2 lotti, per l'affidamento del contratto di appalto avente ad oggetto la **Fornitura di n. 2 attrezzature scientifiche ad elevato contenuto tecnologico per l'allestimento del laboratorio L1 del progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027** - CUP: E63C22003680006, sulla base del progetto predisposto dal RUP e costituito dagli elaborati citati in premessa;

- di articolare l'appalto in due lotti, come di seguito indicati e per i seguenti importi a base di gara:

- o Lotto n.1: Fornitura di un Microscopio Elettronico a Scansione ad Ultra-Alta Risoluzione (FESEM) per un importo a base di gara pari a € 348.000,00 oltre IVA come per legge soggetto a ribasso e oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero, i cui tempi di consegna per la fornitura pari a 6 mesi a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
- o Lotto n.2: Fornitura di un Sistema di Microtomografia a raggi X ad alta risoluzione (su scala micrometrica) per un importo a base di gara pari a € 397.000,00 oltre IVA come per legge soggetto a ribasso e oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero, i cui tempi di consegna per la fornitura pari a 8 mesi a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;

- di approvare gli elaborati del Progetto e gli atti amministrativi a base della procedura di seguito elencati:

- a) Relazione Istruttoria,
- b) Elaborato Tecnico,
- c) Capitolato speciale,
- d) Quadro economico,
- e) Bando di gara,
- f) Disciplinare di gara,
- g) DGUE, modelli A1, A2, A3, A4, D,
- h) Schema di contratto,
- i) Istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa Regole del sistema e-Procurement,
- j) Protocollo d'intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale nell'economia legale, al quale l'Università ha aderito in data 10/12/2021,
- k) Codice di comportamento dei dipendenti pubblici,
- l) Codice di comportamento di Ateneo contenuto nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [appendice 2.3.D], approvato dal C.d.A. nell'adunanza del 12.02.2025 e pubblicato il 21.02.2025, disponibile sul sito di Ateneo www.unina.it,
- m) Regole di prevenzione della corruzione di Ateneo contenute nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [ed in particolare nell'Appendice 2.3.E CONTR - Misure generali e specifiche dell'Area Attività Contrattuale e Appendice 2.3.E S.D. - Misure generali e specifiche delle



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Strutture decentrate], approvato dal C.d.A. nell'adunanza del 12.02.2025 e pubblicato il 21.02.2025, disponibile sul sito di Ateneo www.unina.it.

- di approvare il quadro economico, redatto dal Responsabile Unico del Progetto e di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A) FORNITURE	Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lotto n. 1: Fornitura di un Microscopio Elettronico a Scansione ad Ultra-Alta Risoluzione (FESEM)	348.000,00 €	76.560,00 €	424.560,00 €
2.a) Lotto n. 2: Fornitura di un sistema di microtomografia a raggi x ad alta risoluzione (su scala micrometrica)	397.000,00 €	87.340,00 €	484.340,00 €
3.a) oneri per la sicurezza	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE A)	€ 745.000,00	€ 163.900,00	€ 908.900,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	13.328,00 €	0,00 €	13.328,00 €
2.b) ANAC	410,00 €		410,00 €
3.b) Imprevisti e opzioni	0,00 €		0,00 €
4.b) Spese Commissione di gara	977,81 €	0,00 €	977,81 €
TOTALE B)	14.715,81 €	0,00 €	14.715,81 €
TOTALE GENERALE A)+B)	759.715,81 €	163.900,00 €	923.615,81 €

- di autorizzare il conseguente impegno di spesa per complessivi € 923.615,81 a valere sulle seguenti risorse:

- € 401.955,81 a valere sul Progetto dipartimentale *Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027* (Codice UGOV: 000008_DIPARTIMENTI_DI_ECCCELLENZA---Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 – DICMaPI);

- € 456.660,00 a titolo di cofinanziamento di Ateneo del Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, giusta delibera del Consiglio di amministrazione (C.d.A.) n. 240 del 21.02.2023 (Codice UGOV: 000008_DIPARTIMENTI_DI_ECCCELLENZA_COFIN---Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 - DICMaPI – Cofinanziamento AMMCE);

- € 65.000,00 a titolo di cofinanziamento del Dipartimento del Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, giusta delibera del Consiglio di Dipartimento n. 45 del 29.06.2023 (Codice UGOV: 000008-RIASS-ECON-2024-DICMAPI; 000008-RIASS-ECON-2024-NANOMAT-CAPUTO; 000008-ADVANCEMANUF-TETI-001; 000008-RIASS-ECON-2016-A-SQUILLACE_exPON01_01269_R);

- di stabilire che il contratto sarà stipulato a corpo.

- di stabilire che la procedura di gara, ai sensi degli artt. 22 e 25 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., verrà espletata attraverso il sistema informatico di negoziazione in modalità ASP (Application Service Provider) messo a disposizione dell'Università degli studi di Napoli Federico II dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, come da Protocollo di Intesa stipulato citato in premessa.

In esecuzione della presente Determina, il Bando di gara sarà emanato dal Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale ed a firma del Direttore dello stesso Dipartimento.

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.



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Si dà mandato all'Ufficio Contabilità e Bilancio del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale di porre in essere tutti gli adempimenti relativi agli obblighi di cui alla vigente normativa in materia di trasparenza e di prevenzione della corruzione, connessi all'adozione del presente provvedimento.

**Il Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale**
Prof. Antonio Marzocchella
firmato digitalmente

Unità organizzativa responsabile della procedura di affidamento:

Ufficio per la Ricerca - Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

dott.ssa Emma di Marino (Capo dell'Ufficio Auditing e Capo ad interim dell'Ufficio per la Ricerca del DICMaPI)

Tel. 0817682284 - E-mail emma.dimarino@unina.it

Per la copertura economico-finanziaria:

Budget Economico – Esercizio Finanziario

N. Scrittura COAN anticipata	Codice Conto	Descrizione Conto	Importo
53306	CA.04.43.01.04.06	Quota di accantonamento al fondo per incentivi funzioni tecniche – ex art. 113 D.Lgs 50/2016	13.328,00
53306	CA.04.41.04.06.07	Altre spese per servizi	410,00
53306	CA.04.41.06.03.06	Altri costi per attività istituzionali	977,81
		TOTALE	14.715,81

Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale

Il Direttore: Prof. Antonio Marzocchella

Unità organizzativa responsabile: Ufficio Contabilità e Bilancio

Il Capo dell'Ufficio: dott. Fabio Emmi



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario							
BUDGET DEGLI INVESTIMENTI							
Fonte di Finanziamento			Spese d'Investimento				
Contributi Pluriennali	Mutui	Risorse Proprie	Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
Importo	Importo	Importo	N. scrittura	Importo			
456.660,00			53306	456.660,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008_DIPARTIMENTI_DI_ECCellenza_COFIN- --- Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 - DICMaPI - Cofinanziamento AMMCE
		16.250,00	53306	16.250,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008-RIASS-ECON-2024-DICMAPI
		16.250,00	53306	16.250,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008-RIASS-ECON-2024-NANOMAT-CAPUTO
		16.250,00	53306	16.250,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008-ADVANCEMANUF-TETI-001
		16.250,00	53306	16.250,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008-RIASS-ECON-2016-A-SQUILLACE_exPON01_01269_R
		387.240,00	53306	387.240,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008_DIPARTIMENTI_DI_ECCellenza --- Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 - DICMaPI
			TOTALE	908.900,00			

Per la copertura economico-finanziaria
Unità organizzativa responsabile:
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriali
Il Capo dell'Ufficio: dott. Fabio Emmi