



DI  
C  
Ma  
PI

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



CUP E63C22003680006

## 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 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 telematica per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari sopra soglia comunitaria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*" approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera del 27 giugno 2023, n. 309;
- 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, 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 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 Dipartimento di Eccellenza;
- CONSIDERATO** che il suddetto cronoprogramma prevede, tra l'altro, entro l'esercizio 2023, l'acquisto di un sistema di spettroscopia fotoelettronica a raggi X ad una pressione vicina a quella dell'atmosfera per l'analisi chimica superficiale dei materiali, per l'indagine chimica su matrici liquide e gassose e lo studio dell'interfaccia solido/liquido, sinteticamente definito "*Near Ambient Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy (NAP-XPS)*";
- VISTA** la Delibera C.d.A. n. n. 45 del 29/06/2023, con cui è stata approvata la programmazione biennale (2023/2024) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D. Lgs.50/2016 e s.m.i., nella quale è inserito il predetto intervento con CUI F00876220633202300137;
- VISTA** la delibera del C.d.A. n. 37 del 26/07/2023, con cui è stato approvato l'aggiornamento della programmazione biennale (2023/2024) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs.50/2016 e s.m.i.;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento n.90 del 21/11/2023 con la quale è stata approvata la revisione della stima del costo di acquisto in euro 920.000,00 per l'attrezzatura in discorso ai



DI  
C  
Ma  
PI

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



fini dell'aggiornamento della programmazione biennale (2023/2024) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs.50/2016 e s.m.i. in corso di esecuzione;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 119 del 18/07/2023, con il quale la Dott.ssa Emma di Marino è stata nominata Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di costituzione e ripartizione del fondo incentivante, di cui all'art. 45 del D. Lgs. 36/2023 emanato con DR n. 4446 del 28/10/2021;

**CONSIDERATO** che l'Amministrazione ha deliberato di aderire al sistema informatico di negoziazione in modalità ASP di proprietà del Ministero dell'Economia e delle Finanze, giusto Protocollo di Intesa sottoscritto tra l'Ateneo, Consip S.p.A. e MEF;

**VISTA** la Relazione istruttoria del Responsabile Unico del Progetto predisposta ai sensi del richiamato Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità (allegata alla presente determina ed ai cui contenuti di dettaglio specificamente si rinvia – **All. A**) con la quale:

- vengono trasmessi i seguenti atti tecnici di competenza:
  - Elaborato Tecnico;
  - DUVRI;
  - Quadro economico;
  - Capitolato speciale d'appalto;
  - Scheda per la formulazione dell'offerta economica;
- viene proposto, in osservanza di quanto previsto dal Bando Tipo n. 1/2023, quanto segue:
  - di indire una procedura di gara 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. 1 D.lgs. n. 36/2023 per la fornitura e installazione di un sistema di *Near Ambient Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy (NAP-XPS)*, per il Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" - CUP: E63C22003680006;
  - la durata dell'appalto è pari a 12 mesi decorrenti a partire dalla stipula del contratto (o dal verbale di esecuzione anticipata ex art. 17 commi 8 e 9 del D.Lgs. n. 36/2023);
  - i requisiti di idoneità professionale e requisiti di capacità tecnica e professionale;
  - la modalità di formulazione dell'Offerta Tecnica;
  - la modalità di formulazione dell'Offerta Economica;
  - i criteri di aggiudicazione unitamente ai criteri motivazionali con annesse formule di aggiudicazione;
- viene stimato il valore massimo pagabile, pari ad euro 725.200,00 oltre IVA;
- viene rappresentato, in ordine al subappalto, quanto segue: "Il subappalto è ammesso nei limiti di cui all'art. 119 D.lgs. n. 36/2023";
- vengono riportate le motivazioni, che qui si intendono integralmente richiamate, in ordine:
  - alla fissazione di requisiti economico-finanziari connessi al fatturato aziendale;
  - alla fissazione di requisiti tecnici-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 bandi sul Sistema dinamico di acquisizione di beni e servizi per la P.A. (SDAPA) 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 esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto composta da n. 3 componenti, 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;

#### CONSIDERATO

che il Responsabile Unico del Progetto, con il supporto dell'Ufficio di supporto alle Strutture di Ateneo per le procedure di affidamento e le unità a supporto del Dipartimento individuate, ha predisposto il testo dei seguenti atti di gara:

- Bando (**all. E1**)
- Disciplinare di Gara (**all. E2**) redatto:
  - **a cura dell'Ufficio**, per la parte di competenza relativa ai punti: 1, 2, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27;
  - **attraverso il recepimento delle informazioni di contenuto tecnico fornite dal Responsabile Unico del Progetto** nella sopra citata documentazione allegata al presente provvedimento relativamente ai punti: 3, 4, 7, 9, 11, 16, 17, 18, 20;
- Modelli DGUE, A1, A2, A3, A4, D (**all. E3, E4, E5, E6, E7, E8**);
- Schema di Contratto (**E9**);

#### RAVVISATA

la necessità di integrare il Disciplinare di Gara, rispetto alle previsioni contenute nel Bando – Tipo Anac, con l'inserimento di clausole:

1. che disciplinino la procedimentalizzazione:
  - delle ipotesi di cui all'art. 2359 c.c. con individuazione delle conseguenti determinazioni da parte dell'Amministrazione;
  - dell'accesso alle offerte tecniche ed alle giustificazioni alle stesse attraverso il richiamo del disposto di cui all'art. 98 del Codice della Proprietà Industriale;
  - della fase del sorteggio con l'inserimento del richiamo al disposto di cui all'art. 77 del RD del 1924;
2. che contengano specifiche previsioni in ordine:
  - a quanto previsto dalle disposizioni relative alla Prevenzione della Corruzione, contenute nel vigente PIAO di Ateneo, appendice 2.3 – ECONTR rispettivamente all'Area di rischio B;
  - 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;
  - alla figura dell'Ufficiale Rogante nell'ambito delle fasi della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 1, del R.D. 23 maggio 1924, n. 827, dall'art. 18, co. 1 d.lgs. 36/2023 e dall'art. 60 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
  - alla definizione della competenza della Commissione di Gara a formulare la proposta di aggiudicazione anche all'esito della conclusione del subprocedimento di verifica dell'anomalia di competenza del Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 56 del vigente *Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
  - all'esercizio, da parte dell'Amministrazione, della facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta ai sensi dell'art. 69 del RD del 1924, nonché di



**DI**  
**C**  
**Ma**  
**PI**

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



sospendere, reindire e/o non aggiudicare la gara motivatamente ai sensi degli istituti previsti dal CAPO IV-bis della legge n. 241/1990 s.m.i.;

- alle modalità di attuazione dell'istituto dell'inversione procedimentale per la selezione dei partecipanti, di cui all'art. 107, co. 3 del D.lgs. n. 36/2023;

**CONSIDERATO**

altresì che, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale condivide le risultanze dell'istruttoria effettuata dal Responsabile Unico del Progetto ed il testo degli atti di gara di cui agli allegati da E1 a E9;

**VISTE**

le dichiarazioni previste dal vigente PIAO [cod. id. B12] rese in data 12/12/2023 dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, dalle unità di personale addette alla procedura di gara ed assunte al protocollo di Ateneo con n. 0154949 del 12/12/2023, 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;

**DECRETA**

- di indire una procedura di gara 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. 1 D.lgs. n. 36/2023 per la fornitura e installazione di un sistema di Near Ambient Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy (NAP-XPS) per il Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" - CUP: E63C22003680006, sulla base del progetto predisposto dal RUP e costituito dagli elaborati citati in premessa, per un importo a base d'asta pari ad euro 725.200,00 oltre IVA.

- di approvare il quadro economico di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>			
<b>A) FORNITURE</b>	<b>Imponibile</b>	<b>IVA</b>	<b>Totale</b>
<b>1.a) FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI NEAR AMBIENT PRESSURE X-RAY PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY (NAP-XPS)</b>	€ 725.000,00	159.500,00 €	884.500,00 €
<b>2.a) oneri per la sicurezza</b>	€ 200,00	44,00 €	244,00 €
<b>TOTALE A)</b>	<b>725.200,00 €</b>	<b>159.544,00 €</b>	<b>884.744,00 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>			
<b>1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023</b>	12.970,00 €	0,00 €	12.970,00 €
<b>2.b) ANAC</b>	410,00 €	0,00 €	410,00 €
<b>3.b) Imprevisti e opzioni</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>4.b) Spese per pubblicità (importo stimato)</b>	2.500,00 €	550,00 €	3.050,00 €
<b>5.b) Spese Commissione di gara</b>	1.359,75 €		1.359,75 €
<b>TOTALE B)</b>	<b>17.239,75 €</b>	<b>550,00 €</b>	<b>17.789,75 €</b>
<b>TOTALE GENERALE A)+B)</b>	<b>742.439,75 €</b>	<b>160.094,00 €</b>	<b>902.533,75 €</b>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
DICMaPI-DD/2023/194 del 13/12/2023 - III.15/2023-7.3/5  
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



DI  
C  
Ma  
PI

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



- di autorizzare il conseguente impegno di spesa.

La procedura, ai sensi degli artt. 22 e 25 del D.lgs. 36/2023, verrà espletata attraverso il 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.

*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 quest'ultimo sono demandati anche gli adempimenti in materia di prevenzione della corruzione previsti dal PIAO di Ateneo e quelli connessi agli obblighi di trasparenza.*

**Gli atti di gara sono i seguenti:**

- Capitolato Tecnico
- DUVRI
- Quadro economico
- Elaborato offerta economica
- Bando di Gara
- Disciplinare di Gara
- DGUE, modello di partecipazione A1, modello A2, modello A3, modello A4, modello D
- Schema di contratto
- Istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa Regole del sistema e-Procurement
- 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
- Codice di comportamento dei dipendenti pubblici
- 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 con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo [www.unina.it](http://www.unina.it)
- 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], approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo [www.unina.it](http://www.unina.it).

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.

*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. Giuseppe Mensitieri**  
*firmato digitalmente*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
DICMaPI-DD/2023/194 del 13/12/2023 - III.15/2023-7.3/5  
Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



**DI**  
**C**  
**Ma**  
**PI**

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



**Unità organizzativa responsabile della procedura di affidamento:**

Ufficio Contabilità e Bilancio - Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:** *dott.ssa Emma di Marino* (Capo dell'Ufficio Auditing di Ateneo e Capo (ad interim) dell'Ufficio per la Ricerca - Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale)

**Per la copertura economico-finanziaria:**

**Budget Economico – Esercizio Finanziario**

N. Scrittura COAN anticipata	Codice Conto	Descrizione Conto	Importo
137155	CA.04.43.01.04.06	Quota di accantonamento al fondo per incentivi funzioni tecniche – ex art. 113 D.Lgs 50/2016	12.970,00
137155	CA.04.41.06.03.06	Altri costi per attività istituzionali	410,00
137155	CA.04.41.04.06.09	Spese per pubblicità degli atti	3.050,00
137155	CA.04.41.04.06.07	Altre spese per servizi	1.359,75
		TOTALE	17.789,75

**Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale**

*Il Direttore: prof. Giuseppe Mensitieri*

**Unità organizzativa responsabile: Ufficio Contabilità e Bilancio**

*Il Capo dell'Ufficio: dott. Fabio Emmi*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
DICMaPI-DD/2023/194 del 13/12/2023 - III.15/2023-7.3/5

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



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			
814.744,00			137155	814.744,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008_DI PARTIMENTI_DI_ECC ELLENZA
70.000,00			137155	70.000,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008-RIASS-ECON-2021-SUPER-SALATINO
<b>Note:</b>							

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

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE  
DICMaPI-DD/2023/194 del 13/12/2023 - III.15/2023-7.3/5