



Iniziativa "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care" (acronimo "D3 4 Health"), Avviso n. 931 del 06/06/2022, per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario ed assistenziale, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC) – Bando a Cascata per le Imprese/Università e altri organismi di ricerca - CUP B53C22005980001 – codice identificativo PNC0000001 "D3 4 HEALTH"

DETERMINA A CONTRATTARE N. 153 del 13/10/2025

IL PRESIDENTE

- VISTO** il D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 (Codice dei Contratti Pubblici, di seguito Codice);
- VISTA** la Legge 29 luglio 2021, n. 108 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- 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 titolato "*Schema di disciplinare di gara per l'affidamento di servizi e forniture nei settori ordinari, di importo pari o superiore alla soglia comunitaria, aggiudicati all'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità/prezzo*", approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera del 27 giugno 2023, n. 309;
- VISTO** L' Avviso n. 931 del 06/06/2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario ed assistenziale, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR (PNC);



- VISTO** Bando a cascata per le Università e altri Organismi di Ricerca da finanziare nell'ambito del progetto "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care (D3 4 Health)" pubblicato dal Politecnico di Torino in qualità di Spoke 4;
- VISTO** Decreto Direttoriale n. 3134 del 25 ottobre 2024 con il quale il Politecnico di Torino comunica, tra l'altro, la graduatoria definitiva delle proposte progettuali ammesse a finanziamento tra cui il progetto dal titolo "Multi-omics assisted organ-on-chip devices for advanced detection of human pathologies - ORION", per un contributo concedibile pari ad euro 1.060.939,92;
- VISTO** D.R. n. 5011/2024 del 12.11.2024 con cui il Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II approva il progetto "Multi-omics assisted organ-on-chip devices for advanced detection of human pathologies - ORION", e ne accetta il finanziamento, ne designa il Responsabile Scientifico nella figura del Prof. Giovanni Esposito, e lo delega, in qualità di Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia alla sottoscrizione di tutti gli atti amministrativi relativi al progetto;
- VISTA** La nota prot. 123297/2025 del 12.09.2025 in cui il Responsabile Scientifico, il Prof. Giovanni Esposito chiede l'acquisto della seguente strumentazione: Sistema in grado di risolvere i profili di trascrizione in situ (spatial transcriptomics) valutando l'intero trascrittoma e oltre 570 target proteici separatamente o simultaneamente per differenti tipologie di campioni: sezioni di tessuto intero, microarray tissutali (TMA) o organoidi, consentendo anche in modalità "custom" scoperta ed analisi di biomarcatori diagnostici, pronostici e predittivi;
- VISTA** la delibera del C.d.A. n. 27 del 21/07/2025, con la quale ai sensi dell'articolo 37 del Codice, è stata approvata la programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi relativa al triennio 2025/2027, che contempla, per l'annualità 2025, anche il seguente intervento:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA MEDICINA E CHIRURGIA
Pg/2025/0140763 del 16/10/2025
Firmatari: GIOVANNI ESPOSITO

"Sistema in grado di risolvere i profili di trascrizione in situ (*spatial transcriptomics*) valutando l'intero trascrittoma e oltre 570 target proteici separatamente o simultaneamente per differenti tipologie di campioni: sezioni di tessuto intero, microarray tissutali (TMA) o organoidi, consentendo anche in modalita "custom" scoperta ed analisi di biomarcatori diagnostici, pronostici e predittivi; " con codice CUI F00876220633202500025, per l'importo complessivo (comprensivo di IVA) pari ad € 400.000,00 e nelle more del relativo aggiornamento, ravvisata l'esigenza di procedere all'avvio della procedura di gara in quanto connessa a finanziamento pubblico;

VISTO

il proprio Decreto giusto PG/2025/0128953 del 24/09/2025 con il quale, in riferimento a detto intervento, è stata nominata la dott.ssa Alessandra Spinelli, quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del Codice;

VISTA

la Relazione istruttoria (unitamente alla documentazione ad essa acclusa) predisposta dal Responsabile Unico del Progetto trasmessa in data 03/10/2025 a mezzo posta ordinaria, con la quale:

▪ vengono trasmessi i seguenti atti tecnici di competenza:

- Capitolato Speciale d' appalto;
- Quadro Economico;
- Elaborato Tecnico;
- Scheda DNSH checklist 4;

▪ viene proposto, tra l'atro, quanto segue:

- di indire una procedura di gara aperta da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 71 e 108 comma 1 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. per l'affidamento del contratto di appalto avente ad oggetto un *"Sistema in grado di risolvere i profili di trascrizione in situ (spatial transcriptomics) valutando l'intero trascrittoma e oltre 570 target proteici separatamente o simultaneamente per differenti tipologie di campioni: sezioni di tessuto intero, microarray tissutali (tma) o organoidi,*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA MEDICINA E CHIRURGIA
PG/2025/0140763 del 16/10/2025
Firmatari: GIOVANNI ESPOSITO

consentendo anche in modalità 'custom' scoperta ed analisi di biomarcatori diagnostici, pronostici e predittivi."

- di articolare l'appalto in un unico lotto per le seguenti motivazioni rappresentate dal RUP: *"la fornitura richiesta riguarda un sistema altamente integrato e funzionalmente indivisibile per garantire le prestazioni richieste"*;
- l'importo a base di gara, pari a € 350.000,00 oltre IVA; € 0,00 oltre IVA per oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti non soggetti a ribasso;
- i requisiti di idoneità professionale, di capacità economico – finanziaria e di capacità tecniche e professionali;
- la modalità di formulazione dell'Offerta Tecnica, dell'Offerta Economica
- i criteri di aggiudicazione unitamente ai criteri motivazionali con annesse formule di aggiudicazione;
- di stipulare il contratto di appalto a corpo;
- la durata dei tempi di consegna della fornitura;
- viene definito l'importo complessivo massimo stimato dell'appalto, pari ad € 350.500,00 oltre IVA, [tenuto conto delle opzioni di cui all'art. 120, comma 1, lettera a) del D. lgs. 36/2023 s.m.i.]
- vengono riportate le motivazioni, che qui si intendono integralmente richiamate, in ordine alla fissazione dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale: al fine di consentire la selezione di un soggetto affidabile, attesa la complessità e la specificità della fornitura temperata;
- 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 il servizio/la fornitura oggetto della presente procedura;
- viene precisato che ai sensi dell'art. 93 del D.lgs. 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA MEDICINA E CHIRURGIA
PG/2025/01407/63 del 16/10/2025
Firmatari: GIOVANNI ESPOSITO

afferisce l'oggetto del contratto composta da n. 3 componenti, dovrà concludere i propri lavori come di seguito indicato:

Numero offerte pervenute	Numero giorni assegnati per la valutazione
Da 1 a 10	10
Da 10 a 30 offerte	20

▪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 pubblicazione del bando di gara sulla GUUE

CONSIDERATO

che l'Ufficio Contabilità, con il supporto dell'Ufficio di Supporto alle Strutture di Ateneo per le procedure di affidamento - effettuata l'istruttoria giuridico – amministrativa di competenza preordinata alla formulazione degli atti amministrativi di gara e condivisa la proposta risultante dai documenti redatti dal Responsabile Unico del Progetto, ha predisposto il testo dei seguenti atti di gara:

- Bando di Gara (**all. E1**);
- Disciplinare di Gara (**all. E2**) redatto:
 - **a cura dell'Ufficio Contabilità** per la parte di competenza relativa ai punti n. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30
 - **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, 5, 6, 16, 17, 18, 29;
- Modelli DGUE, A1, A2, A3, A4, D (**all.ti E3, E4, E5, E6, E7, E8**);
- Atto di impegno, Dichiarazione Titolare effettivo, Dichiarazione assenza conflitto di interesse (**all.ti E9, E10, E11**);

➤ Schema di contratto **(E12)**;

- CONSIDERATO** che il Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia condivide e approva le risultanze dell'istruttoria effettuata dal Responsabile Unico del Progetto e dal Capo dell'Ufficio Contabilità ed il testo degli atti di gara di cui agli allegati da E1 a E12;
- TENUTO CONTO** dell'avvenuta formalizzazione delle dichiarazioni di cui alla Misura B12 dell'Appendice 2.3.B e 2.3.E.S.D del vigente PIAO di Ateneo rese dalla Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia, dalla Responsabile dell'Ufficio Contabilità, (quale Unità Organizzativa Responsabile della Procedura di gara) e dal personale coinvolto nella redazione della documentazione di gara (acquisite al protocollo di Ateneo con il numero Prot. 0138428 del 13/10/2025);
- CONSIDERATO** che, per dare attuazione agli 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 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA MEDICINA E CHIRURGIA
PG/2025/0140763 del 16/10/2025
Firmatari: GIOVANNI ESPOSITO

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

1. di indire una procedura di gara aperta in un unico lotto, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 71 e 108 comma 1 del D.lgs. 36/2023 per l'affidamento del contratto avente ad oggetto un *"Sistema in grado di risolvere i profili di trascrizione in situ (spatial transcriptomics) valutando l'intero trascrittoma e oltre 570 target proteici separatamente o simultaneamente per differenti tipologie di campioni: sezioni di tessuto intero, microarray tissutali (tma) o organoidi, consentendo anche in modalità 'custom' scoperta ed analisi di biomarcatori diagnostici, pronostici e predittivi."* sulla base del progetto predisposto dal RUP e costituito dagli elaborati citati in premessa, per un importo a base di gara pari a € 350.000,00 oltre IVA come per legge e €. 0,00 oltre IVA per oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti non soggetti a ribasso. L'importo massimo pagabile è pari a € 350.500,00, dato dalla somma degli oneri per l'esecuzione della fornitura soggetti a ribasso, oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e importi relativi alle seguenti opzioni di cui all'articolo 120 del Codice: comma 1, lettera a)
2. di approvare gli elaborati del Progetto e gli atti amministrativi a base della procedura di seguito elencati:
 - a) Relazione Istruttoria;
 - b) Capitolato speciale;
 - c) Elaborato tecnico;



- d) Quadro Economico;
- e) Scheda DNSH checklist 4;
- f) Bando di Gara;
- g) Disciplinare di Gara;
- h) DGUE;
- i) Allegati A1, A2, A3, A4, D;
- j) Atto d'impegno;
- k) Dichiarazione titolare effettivo;
- l) Dichiarazione assenza conflitto di interesse;
- m) Schema di contratto;
- n) Istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa Regole del sistema e-Procurement;
- o) 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;
- p) Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- q) 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 pubbl. il 21/02/2025 sul sito di Ateneo www.unina.it;
- r) 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 dal C.d.A. nell'adunanza del 12/02/2025 e pubbl. il 21/02/2025 sul sito di Ateneo www.unina.it;

3. di stabilire che il contratto sarà stipulato a corpo.
4. di stabilire che la procedura di gara, ai sensi degli articoli 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.
5. di assumere il relativo impegno di spesa, che grava sul BF 040364-PNC-BAC-ORION, in conformità al Quadro Economico, redatto e sottoscritto dal Responsabile Unico del Progetto che – allegato al presente decreto - ne forma parte integrante.

In esecuzione della presente Determina, il Bando di gara sarà emanato dall'Università, a cura dell'Ufficio Contabilità. A tale Ufficio ed al RUP, per quanto di rispettiva competenza, sono



demandati anche gli adempimenti in materia di prevenzione della corruzione e quelli relativi agli obblighi di trasparenza, connessi all'adozione del presente provvedimento.

Il Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia

Prof. Giovanni Esposito



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA MEDICINA E CHIRURGIA
PG/2025/01407/63 del 16/10/2025
Firmatari: GIOVANNI ESPOSITO

Bilancio di Previsione Autorizzatorio - Esercizio Finanziario 2025									
Budget degli Investimenti									
Fonte di Finanziamento				Spese d'investimento					
Contributi Pluriennali	Mutui	Risorse Proprie		Tipo di Scrittura	Importo	Codice Conto	Descrizione		Progetto
€ 700.000,00				CO.AN 20109 31/03/2025	€ 700.000,00	CA.01.10.02.03.01	Macchine e Attrezzature Scientifiche		*
Note * 040364 - PNC - BAC-ORION Progetto BAC ORION 2025 - Prof. Giovanni Esposito									



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA MEDICINA E CHIRURGIA
PG/2025/01407/63 del 16/10/2025
Firmatari: GIOVANNI ESPOSITO