



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

**DECRETO:** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, per la fornitura di un "Differential Scanning Calorimeter (DSC)"

*Progetto D<sup>3</sup> 4 Health - cod. PNC0000001*

*AVVISO 931/2022 - Spoke 4*

*CUP B53C22005980001*

*CIG B7B735EE16*

*Servizio Appalti Sotto Soglia UE  
in cc Ufficio Affidamenti Diretti Servizi e Forniture*

### IL DIRETTORE GENERALE

- Preso atto che ai sensi dell'art. 225, comma 8, D. Lgs. 36/2023, per le procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al DL 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge 108/2021, e quelle del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
  - Preso atto che:
    - con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 1986 del 9 dicembre 2022 è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care" - in breve D<sup>3</sup> 4 Health, codice identificativo PNC0000001, CUP B53C22005980001, presentata in risposta all'Avviso pubblico n. 931 del 06/06/2022 del MUR per la presentazione di proposte progettuali per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario ed assistenziale, con l'obiettivo di mettere a sistema in chiave innovativa il potenziamento della ricerca sulle tecnologie abilitanti in ambito sanitario, al fine di migliorare la diagnosi, il monitoraggio e le cure, incluse quelle riabilitative, da finanziare nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC);
    - la proposta progettuale, di durata pari a 48 mesi, è stata presentata da Sapienza Università di Roma, in qualità di Soggetto proponente, e il Politecnico di Torino, come gli altri soggetti proponenti, ha sottoscritto la proposta, impegnandosi alla realizzazione delle attività di competenza dello Spoke 4, di cui è leader, e dello Spoke 3, a cui partecipa in qualità di affiliato.
    - l'obiettivo dell'Iniziativa D<sup>3</sup> 4 Health è quello di sviluppare digital and biological twins al fine di migliorare, attraverso un approccio di data mining, la cura delle patologie di riferimento: tumore del colon metastatico, tumore del fegato e delle vie biliari, cancro del sistema nervoso centrale, diabete di tipo I e sclerosi multipla;
    - D<sup>3</sup> 4 Health ha come ambizioso obiettivo quello di trasformare e superare le attuali metodologie di diagnosi, monitoraggio e terapia di alcune patologie a grande impatto sociale (patologie di riferimento dell'Iniziativa) per aumentare il benessere di cittadini e pazienti. L'iniziativa vuole favorire l'utilizzo di approcci di medicina di precisione, attraverso lo sviluppo di biological e digital twins. D<sup>3</sup>
-



4 Health punta a migliorare ed impiegare tecnologie e soluzioni innovative non invasive, sfruttando l'analisi di dati sanitari digitali e digitalizzati.

- Vista la Richiesta di Acquisto della Direzione SAIL registrata nella procedura contabile UGOV RDA n. 623/2025 per la fornitura della strumentazione in titolo;
- Considerato che la fornitura della strumentazione in titolo è necessaria per la realizzazione delle attività previste nell'ambito dell'Iniziativa D3 4 HEALTH - Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care - PNC0000001 - codice CUP B53C22005980001 - Spoke 4, al fine di avviare lo studio fondamentale della dinamica delle reazioni chimiche e fotochimiche, finalizzato a supportare le attività di ricerca per lo sviluppo di nuovi idrogeli nell'ambito del rafforzamento di matrici a disposizione per l'ottimizzazione dei gemelli biologici
- Verificata la copertura finanziaria, risultante dalla registrazione contabile sul progetto 01\_CALOS\_PNC22\_SPOKE\_4 PNCSALUTE - AVVISO 931/2022PNC0000001 - Spoke 4 per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 108.000 oltre IVA;
- Visto l'importo stimato e ritenuto pertanto di dare avvio alla procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, che prevede che le stazioni appaltanti procedano con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- Richiamato il DDG n. 1272 del 22.7.2025 inerente la nomina, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, del Responsabile Unico di Progetto, Ing. Massimiliano Corrado Mattone e di Sara Lazzarin quale Responsabile della fase di affidamento ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023.
- Dato atto che il Politecnico di Torino ha acquisito la qualificazione di Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 ed è pertanto autorizzato a procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura in titolo, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa;
- Dato atto che la prestazione che si intende acquisire non si configura quale artificioso frazionamento di una più ampia prestazione contrattuale di importo complessivamente superiore alla soglia di 140.000 euro, e che pertanto risulta rispettato il principio di cui all'art. 14, comma 6, del Codice dei contratti pubblici;
- Preso atto che dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici e che le disposizioni richiamate impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);





- Dato atto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, che l'affidamento di cui al presente decreto è finalizzato alla stipulazione di un contratto le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:
  - oggetto: fornitura di un Differential Scanning Calorimeter (DSC);
  - Importo stimato del contratto: euro 108.000,00 oltre IVA;
  - Costi della sicurezza da interferenze: nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e, in quanto si tratta di mera fornitura di materiali o attrezzature
  - Durata del contratto: 8 settimane dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto;
  - Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. 36/2023;
  - Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento;
  - Forma del contratto: scrittura privata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023;
- Dato atto che ai fini dell'individuazione dell'affidatario il RUP, con il supporto del referente scientifico del Progetto, ha effettuato un'indagine di mercato al fine di individuare potenziali operatori economici in grado di fornire una strumentazione dotata di tutte le caratteristiche tecniche necessarie a soddisfare le esigenze progettuali;
- Considerato che, a valle dell'indagine effettuata, è stato individuato quale affidatario l'operatore economico NETZSCH Geraetebau GmbH - P.I. DE811186548 in quanto soggetto in grado di fornire la strumentazione dotata di tutte le caratteristiche tecniche necessarie a soddisfare le esigenze progettuali della Stazione Appaltante;
- Richiamato il principio del risultato di cui all'art. 1 del D. lgs. n.36/2023;
- Quanto sopra considerato e premesso, tenuto conto che:
  - è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 nei confronti dell'operatore sopraindicato;
  - la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma MePA, mediante Trattativa Diretta n. 5509402, rivolta all'operatore economico NETZSCH Geraetebau GmbH - P.I. DE811186548;
  - trattandosi di mera fornitura non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto e, pertanto, è stato ritenuto di derogare all'inserimento di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità e l'assunzione di giovani di età inferiore a trentasei anni e donne nell'ambito dei contratti finanziati con risorse PNRR e PNC di cui all'art. 47 co. 4 e 5 DL 77/2021 nei relativi documenti, in particolare, dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota non inferiore 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 femminile che all'occupazione giovanile;
  - entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta (h. 10,00 del giorno 18/7/2025), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico;



**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- Acquisita la Relazione del RUP dalla quale emerge:
  - che, in base a quanto prescritto dall'art. 52, comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva in ordine al possesso dei requisiti di ordine generali mediante produzione del DGUE e della Dichiarazione integrativa il possesso dei requisiti di carattere generale;
  - quanto dichiarato dall'operatore economico in merito all'occupazione di personale, ovvero:
    - di occupare un numero di dipendenti inferiore a 15 e pertanto di non essere tenuto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
    - di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'articolo 47, co. 3, del D.L. n. 77/2021;
  - la valutazione positiva dell'offerta presentata dall'operatore, ritenuta congrua e rispondente alle specifiche già indicate nel preventivo prodotto da NETZSCH Geraetebau GmbH;
  - la proposta di affidamento all'operatore NETZSCH Geraetebau GmbH - P.I. DE811186548 per un importo pari ad euro 108.000,00 oltre iva;
  - la proposta di nominare la Dott.ssa Sara Dalle Vacche quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- Considerato che:
  - sono stati acquisiti i dati necessari all'individuazione del titolare effettivo, di cui al citato D. Lgs. 231/2007, e alla verifica della predetta indicazione, previa acquisizione d'ufficio della visura camerale, individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio dell'assetto proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
  - sono state acquisite le dichiarazioni rese dal Titolare effettivo e dal personale dell'Ateneo coinvolto nella procedura di affidamento in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;
  - sulle predette dichiarazioni sono state effettuate con esito positivo le verifiche sostanziali di cui alla Circolare MUR 1706/2024, secondo le modalità indicate nel DDG 64/2025;
  - si è proceduto nei confronti di NETZSCH Geraetebau GmbH, con esito positivo, alla verifica in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti e pertanto nulla osta all'affidamento in titolo;
  - sussistono le condizioni previste dall'art. 32 comma 2 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, per la nomina del Direttore dell'Esecuzione, seppur in presenza di importo a base dell'affidamento inferiore a 500.000 euro, in quanto ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante non consentono lo svolgimento della funzione da parte del RUP;





**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- Dato atto che, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, si dispone l'accantonamento in apposita posta del bilancio dell'importo massimo destinabile all'erogazione dell'incentivo, pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- Visti:
  - la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"
  - il D. Lgs. 33/2013 e s.m.i., inerente il "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
  - il D. Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D. Lgs. 209/2024;
  - l'art. 26 della Legge n. 488/1999;
  - l'art. 1, commi 449 e 450 della Legge n. 296/2006;
  - il Decreto-legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020;
  - il Decreto-legge n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021;
  - il Decreto-legge n. 13/2023, convertito con modificazioni dalla Legge n. 41/2023;
  - il Decreto Legislativo n. 81/2008, in particolare l'art. 26;
  - il Decreto Legislativo n. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20;
  - le Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei soggetti attuatori emanate dal MEF con circolare n. 30/2022;
  - la circolare MUR n. 1706/2024, recante "Indicazioni operative in merito alle attività di competenza dei Soggetti attuatori degli interventi finanziati a valere sulla Missione 4, Componenti 1 e 2 del PNRR in materia di titolarità effettiva, conflitto di interessi e doppio finanziamento;
  - lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019 pubblicato sulla G.U. 174 del 26 luglio 2019 in vigore dal 26 luglio 2019;
  - il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 1301 del 12.12.2022;

#### **DECRETA**

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, la procedura in titolo in favore dell'operatore economico NETZSCH Geraetebau GmbH - P.I. DE811186548 che ha offerto un prezzo di aggiudicazione pari a euro 108.000,00 oltre IVA;
- 2) di nominare, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, la Dott.ssa Sara Dalle Vacche Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della procedura di cui al presente decreto;
- 3) di accantonare in apposita posta del bilancio, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, il 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- 4) di dare atto che non sono state applicate le prescrizioni previste dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere/generazionali e inclusione lavorativa in quanto trattasi di mera fornitura;
- 5) di dare atto che si è provveduto all'individuazione del titolare effettivo di cui all'art. 20 del D. Lgs. 231/2007;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- 6) di dare atto che il contratto è sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità dell'oggetto contrattuale nell'ambito delle convenzioni quadro di cui all'art. 26 della L. 488/1999;
- 7) dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato ai sensi della Delibera Anac n. 582 del 13.12.2023.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**- dott. Vincenzo Tedesco -**

SL/AP



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**PNC**  
Piano nazionale per gli investimenti  
complementari al PNRR  
Ministero dell'Università e della Ricerca



**D<sup>3</sup> 4 HEALTH**  
Digital Driven Diagnostics,  
prognostics and therapeutics  
for sustainable Health care

**Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

[direttore.generale@polito.it](mailto:direttore.generale@polito.it)

01-A\_D\_P\14\_SAIL\2025\2025\_07\_02\_AP\_SL\_RDA 623\_conocalorimetro