



**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 una stampante a getto di inchiostro per la stampa di sensori per la microfluidica
Progetto D³ 4 Health - cod. PNC0000001
Avviso 931/2022 – Spoke 4 – WP1
CIG B7CB8D0EF9 - CUP B53C22005980001*

Provvedimento di non Aggiudicazione

*Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici
in cc Segreteria Tecnica*

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso 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;
- 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 D³ 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 D³ 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:

Politecnico di Torino

direttore.generale@polito.it

01-S&F\01-A_D_P\14_SAIL\2024\2024_11_28_AM_RDA_1017_Stampante inkjet D3-4H_PNC



- tumore del colon metastatico, tumore del fegato e delle vie biliari, cancro del sistema nervoso centrale, diabete di tipo I e sclerosi multipla;
- nello specifico, il Politecnico di Torino è impegnato, in qualità di leader dello Spoke 4, nello sviluppo di "Biological and bioengineered in vitro models for care through Digital Twin approaches" e, in qualità di affiliato allo Spoke 3, nella realizzazione di "Wearable technologies, sensors and biomarkers for care through Digital Twin approaches" (il cui Spoke Leader è l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza),
 - vista la dichiarazione con la quale la dott.ssa Francesca Frascella, in qualità di componente della Massa Critica di Progetto dell'Iniziativa D3 4 Health, ha dichiarato che l'acquisto della strumentazione indicata in titolo è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 4 WP1;

Preso atto che

- la Direzione SAIL ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di una stampante a getto di inchiostro per la stampa di sensori per la microfluidica, come da richiesta di acquisto della Direzione SAIL registrata nella procedura contabile UGOV RDA n. 1017/2024;
- la predetta richiesta è stata contabilizzata dall'Area richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 67.830,00 iva esclusa, non sono previsti costi della sicurezza da interferenze;
- avuto riguardo all'oggetto, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- si è proceduto con negoziazione sulla piattaforma U-Buy appalti.

Considerato che

- l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023, 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;
- l'attrezzatura oggetto di affidamento deve necessariamente essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - o dimensione del singolo dot stampabile minore di 50 mm (micrometri);
 - o testine di stampa equipaggiate con minimo 12 ugelli;
 - o testine in grado di raggiungere una risoluzione di 75 DPI;
 - o possibilità di stampare un'ampia gamma di fluidi, anche non proprietari.
- la Stazione Appaltante ha condotto un'approfondita indagine di mercato per identificare una stampante in possesso di tutti i requisiti tecnici precedentemente specificati e che fosse in grado di supportare efficacemente le attività previste dal progetto;
- il prodotto Fujifilm DIMATIX Materials DMP-2850 si configura come la scelta più appropriata per supportare il raggiungimento degli obiettivi progettuali, offrendo un equilibrio ottimale tra prestazioni tecniche, efficienza e praticità operativa; risulta ampiamente impiegata nella



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

ricerca scientifica nell'ambito dello sviluppo di nuovi dispositivi quali biosensori e biomateriali ed è il miglior compromesso tra qualità di stampa ed economicità;

- è stato richiesto un preventivo a FUJIFILM Dimatix, Inc., produttore della stampante che, data la propria politica aziendale, ha indicato la società Notion Systems GmbH - P.IVA DE281075881, quale rivenditore autorizzato da contattare in relazione al territorio di riferimento (rivenditore per il mercato europeo);
- l'operatore economico indicato dalla casa produttrice ha formulato un'offerta per il prodotto in titolo per un importo pari ad euro 67.830,00;
- l'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e l'art. 16, comma 3 del D. Lgs. 36/2023 e preso atto che in relazione alla richiesta di avvio procedura non sono pervenute da parte dei soggetti coinvolti comunicazioni di eventuale sussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali.

Preso atto che

- con Decreto del Direttore Generale n. 636/2025 del 01.04.2025 è stata indetta la procedura in titolo;
- per i motivi sopra esposti si è ritenuto necessario procedere con affidamento diretto nei confronti dell'operatore Notion Systems GmbH;
- si è derogato 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, dal momento che – trattandosi di mera fornitura – non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto;
- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma U-Buy, mediante Trattativa Diretta n. G00655 rivolta all'operatore economico Notion Systems GmbH per i motivi sopra esposti;
- l'importo posto a base di gara è pari a euro 67.830,00 (al netto dell'IVA);
- l'operatore economico sopra indicato è stato invitato a presentare offerta entro le ore 12:00 del 04.06.2025 ed ha presentato offerta entro i termini previsti;
- la proposta tecnico-economica della società Notion Systems GmbH è stata valutata positivamente dal RUP in quanto la documentazione presentata soddisfa pienamente le caratteristiche minime richieste e risulta in linea con quanto preventivato dalla Scrivente amministrazione;
- il RUP, con nota del 28.07.2025 ha proposto l'affidamento della fornitura in oggetto in favore della società Notion Systems GmbH per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a euro 67.830,00 ed IVA esclusa.

Tenuto conto che



- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che l'aggiudicazione diventa efficace a seguito della positiva verifica, in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto dall'art. 17 c. del D. Lgs. 36/2023;
- si è provveduto all'acquisizione da parte dell'operatore economico dei 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;
- viste 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;
- dato atto che 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 n. 64/2025;
- nei confronti della società Notion Systems GmbH si è proceduto a richiedere i documenti necessari per la verifica sul possesso dei requisiti generali richiesti per la partecipazione alla procedura. Le verifiche non si sono ancora concluse, in quanto l'operatore economico ha trasmesso solo una parte dei documenti richiesti.

Appurato che

- l'operatore economico con nota del 29.08.2025 ha comunicato che la stampante offerta in gara, modello Fujifilm Dimatix DMP-2850 non è più disponibile, in quanto è stata ufficialmente sospesa la produzione;
- trattandosi di affidamento diretto è pervenuta soltanto l'offerta dell'operatore economico sopra citato;
- la Stazione appaltante ai sensi dell'art.108 c.10 del D.Lgs.n.36/2023, ritiene pertanto opportuno non aggiudicare la gara in quanto il prodotto offerto non risulta più disponibile.

Tutto ciò premesso e considerato

Visti

- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il D.L n. 76/2020 in particolare art.1, c. 2, lett. A;
- il D.L. n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D. Lgs. 36/2023, in particolare art.108 c.10;
- il D.L. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20 e alle successive disposizioni attuative emesse dalla Banca d'Italia in data 23 dicembre 2009, all'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- 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 1706/2024;
- il DDG 64/2025;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2022;
- art 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023;
- 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 (in particolare l'art. 61), emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 1561 del 11 ottobre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 636/2025 del 01.04.2025, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 28.07.2025;
- gli atti di gara;
- la nota di Notion Systems GmbH del 29.08.2025;

DECRETA

- di non aggiudicare, ai sensi dell'art. 108, c. 10 del D.Lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore dell'operatore economico Notion Systems GmbH per i motivi sopra esposti;
- di dare atto che il presente affidamento è conforme a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere / generazionali e inclusione lavorativa;
- di indire nuova procedura su piattaforma U-Buy.

Il diritto di accesso agli atti del procedimento potrà essere esercitato, ai sensi dell'art. 35 e 36 del D. Lgs. n. 36/2023.

Avverso il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso esclusivamente innanzi al TAR competente, entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della presente comunicazione ai sensi dell'art. 120 del codice del processo amministrativo.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Vincenzo TEDESCO

CB/bs

f. to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**

Data: 17/09/2025 12:19:45 CEST