



**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 uno Stereomicroscopio in fluorescenza ad alta risoluzione per l'analisi 3D
Progetto "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care"
D³ 4 Health - cod. PNC0000001 - Spoke 4
CIG B384FE72A9 - CUP B53C22005980001

Provvedimento di Aggiudicazione efficace

Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici
in cc Segreteria Tecnica

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- dal 1° luglio 2023 ha acquisito efficacia il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, il D.lgs. 36/2023, che ha abrogato il precedente, il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 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);

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

direttore.generale@polito.it

[https://politoit.sharepoint.com/teams/ORG_AGACON-01-INFRAUE/Documenti condivisi/01-INFRA UE/01-S&F/01-A_D_P/14_SAIL/2024/_2024_09_16_DC_RDA_819_Stereomicroscopio_PNC/Aggiudicazione/DDG_Agg.Stereomicroscopio.docx](https://politoit.sharepoint.com/teams/ORG_AGACON-01-INFRAUE/Documenti%20condivisi/01-INFRA%20UE/01-S&F/01-A_D_P/14_SAIL/2024/_2024_09_16_DC_RDA_819_Stereomicroscopio_PNC/Aggiudicazione/DDG_Agg.Stereomicroscopio.docx)

[https://politoit.sharepoint.com/teams/ORG_AGACON-01-INFRAUE/Documenti condivisi/01-INFRA UE/01-](https://politoit.sharepoint.com/teams/ORG_AGACON-01-INFRAUE/Documenti%20condivisi/01-INFRA%20UE/01-)





- 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: tumore del colon metastatico, tumore del fegato e delle vie biliari, cancro del sistema nervoso centrale, diabete di tipo I e sclerosi multipla;
- D³ 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. D³ 4 Health punta a migliorare ed impiegare tecnologie e soluzioni innovative non invasive, sfruttando l'analisi di dati sanitari digitali e digitalizzati;
- 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").

Preso atto che

- è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Candido Fabrizio Pirri, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 4 /WP 1/ task 4.6;
- con Decreto del Direttore Generale n. 2771 del 02.10.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D. Lgs. n. 36/2023, la procedura di cui in titolo;
- 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 dai soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- la Stazione Appaltante ha svolto una preliminare indagine di mercato e che per le ricerche associate al progetto D3-4H (Digital Driven Diagnostic, prognostics and therapeutics for sustainable Health care) è richiesto l'acquisto di uno Stereomicroscopio in fluorescenza ad alta risoluzione basata sulla tecnologia Fusion Optics;
- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta n. 4699428 del 03.10.2024 - bando "Beni" - categoria merceologica - "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio"; rivolta all'operatore economico Leica Microsystem S.r.l. P.IVA 09933630155, in quanto:
 - ✓ lo stereomicroscopio in fluorescenza ad alta risoluzione basata sulla tecnologia Fusion Optics permette di percepire immagini con una profondità di campo fino a tre volte



maggiore di un normale microscopio; la necessità di rimettere a fuoco è minore, il che consente di risparmiare tempo e di rimanere concentrati sull'attività di osservazione da svolgere. In particolare, rende possibile la caratterizzazione via imaging dei modelli 3D di patologia;

- ✓ la tecnologia insita nello strumento in oggetto è dotata di caratteristiche tecniche uniche coperte da brevetti internazionali;
 - ✓ il proprietario di tali brevetti è la ditta Leica Microsystem S.r.l. che risulta quindi unico fornitore a cui rivolgersi per ottenere le caratteristiche e le dotazioni necessarie al progetto;
 - ✓ sul mercato non esistono altre aziende che possano fornire accesso alla medesima tecnologia.
- l'importo posto a base di gara è pari a euro 139.749,00,00 al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a zero;
 - entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 15.10.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Leica Microsystem S.r.l.;
 - 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;
 - il RUP, come risulta dalla sua relazione del 29.10.2024, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società Leica Microsystem S.r.l. - avendo ottenuto uno ribasso del 3,398% - per un importo pari ad euro 135.000 oltre IVA,

Verificato che

- l'affidatario In relazione a quanto previsto dall'art. 108, comma 9 del D. Lgs. 36/2023, ha dichiarato che i costi della manodopera necessaria all'espletamento dei servizi di installazione, collaudo e training ammontano ad euro 20.500,00;
- la società Leica Microsystem S.r.l. dispone di un numero di dipendenti superiore a 50 ed ha prodotto in gara il Rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 46 del D. Lgs. 198/2006.

Considerato che

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici;
- 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 comma 5 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;

- nei confronti della società Leica Microsystem S.r.l., si è proceduto, con esito positivo, alla verifica in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito: pertanto, nulla osta all'affidamento della fornitura alla citata società.

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. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D. Lgs. 36/2023;
- 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;
- 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;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2022;
- 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 Mur n. 1986 del 9 dicembre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2771 del 02.10.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 29.10.2024;
- gli atti di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 29.10.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. art.17 comma 5 D. Lgs. 36/2023 la procedura in oggetto in favore de concorrente Leica Microsystem S.r.l. che ha offerto un ribasso del 3,398% sull'importo posto a base di gara, corrispondente a un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a euro 135.000,00 IVA esclusa,
- 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 dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione risultando comprovati in capo all'affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- di autorizzare la stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.

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

pm/CB

f. to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**



Data: 07/11/2024 11:55:20 CET

