



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, per la fornitura di un sistema ottico di microscopia custom senza stativo

Progetto "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care" - D³ 4 Health - Codice identificativo PNC0000001 – SPOKE 4 - Avviso pubblico n. 931 del 06/06/2022 del MUR – CIG B2685C1EE3 - 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);
 - o 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.

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia
tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\01-A_D_P\04_CALOS\2024_2024_06_18_VT_RDA_543_PNC_ALLESTIM MICROSCOPIO CUSTOMIZZATO\AGGIUDICAZIONE](#)



**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



D³ 4 HEALTH
Digital Driven Diagnostics,
prognostics and therapeutics
for sustainable Health care



- 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

- con Decreto del Direttore Generale n. 2024 del 09.07.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a del D.L n. 76/2020, la procedura 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;
- il RUP con il supporto del referente scientifico del progetto ha svolto una preliminare ed informale indagine di mercato al fine di individuare una platea di operatori economici idonei ad eseguire la fornitura del bene in oggetto viste le specificità delle caratteristiche tecniche e della sua applicazione;
- a valle dell'indagine svolta, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 del D. Lgs. n.36/2023, è stato individuato il solo operatore economico CRISEL INSTRUMENTS SRL – P.I. 04703401002 risultato l'unico in grado di fornire tutti i componenti costituenti l'apparato di microscopia custom oggetto dell'affidamento, capace di effettuare simultaneamente misure ottiche e misure optoelettroniche;
- il prodotto proposto dall'operatore economico individuato:
 - è un insieme di componenti che vanno a costituire un sistema di microscopia ottica customizzata comprensivo di (ma non limitato a) camera CMOS specifica per imaging, time correlated single photon counting per misure di fotoluminescenza specifiche (risolte in tempo, diodo 405nm) su campioni di interesse per il progetto D3-4H;
 - tra i componenti offre anche la presenza di un analizzatore per impedenza in grado di effettuare simultaneamente misure ottiche e misure optoelettroniche, che si configura quale caratteristica principale, rendendo lo strumento estremamente specifico dal punto di vista tecnologico;



- o presenta caratteristiche rispondenti alle esigenze della ricerca, per specificità tecniche legate alla realizzazione degli obiettivi del progetto “Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care” in particolare per iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario ed assistenziale;
- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma MEPA, mediante Trattativa Diretta n. 4505797 del 10.07.2024 - bando Beni – BENI” – categoria merceologica “Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio”;
- l'importo posto a base di gara è pari a € 106.225,00 (al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a euro 0,00);
- entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 24.07.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico CRISEL INSTRUMENTS SRL;
- il RUP, come risulta dalla sua relazione del 30.07.2024, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società CRISEL INSTRUMENTS SRL per un importo pari ad euro 106.220,00 oltre IVA.

Verificato che

- in considerazione dell'avvenuta produzione in gara del Rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 46 del D. Lgs. 198/2006, l'Affidatario – pur dichiarando di avere un numero di dipendenti compreso tra 16 e 50 - è esonerato dalla presentazione entro sei mesi dalla conclusione del contratto di una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, secondo quanto previsto dall'articolo 47, comma 4 del D.L. 77/202.

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 c. 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 CRISEL INSTRUMENTS SRL. 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.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

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;
- 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. 128 del 21 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2024 del 09.07.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 30.07.2024;
- gli atti di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 30.07.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art.17 c. 5 D. Lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore del concorrente CRISEL INSTRUMENTS SRL che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 106.220,00 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;
- 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.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

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: 02/08/2024 11:28:26 GMT