



**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 Laser Doppler Vibrometer Type SWIR-Scanning
Progetto CNMS – Spoke 7 - cod. CN_0000023 - Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.4 - CIG B523000382 - CUP E13C22000980001*

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 Mur n. 1033 del 17 giugno 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", tematica "Mobilità sostenibile" presentata in risposta all'"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", rif. n. 3138 del 16.12.2021 e ss.mm.ii.;
- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Milano, congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), a Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, al Centro Nazionale Ricerche, al Politecnico di Bari, all'Università degli Studi di Bergamo, all'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, all'Università

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\01-A_D_P\14_SAIL\2024_2024_11_12_VT_RDA_1001_LASER DOPPLER VIBROMETER_PNRR](#)





**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

degli Studi di Napoli “Federico II”, alla Sapienza Università di Roma, all'Università degli Studi di Brescia, all'Università degli Studi di Cagliari, all'università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale, all'Università degli Studi di Firenze, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Milano Bicocca, all'Università degli Studi di Napoli Parthenope, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Palermo, all'Università degli Studi di Parma, all'Università degli Studi di Salerno, all'Università degli Studi di Torino, all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, all'Università del Salento, all'Università di Pisa, all'Università Politecnica delle Marche, ad Almaviva S.p.A., ad A2A S.p.A., ad Accenture S.p.A., ad Angel Holding S.r.l., ad Atos Italia S.p.A., ad Autostrade per l'Italia S.p.A., a Brembo S.p.A., a C.R.F. S.C.p.A., ad ENI S.p.A., a Ferrari S.p.A., a Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A., a Fincantieri S.p.A., a FNM S.p.A., a GE Avio Aero s.r.l., a Hitachi Rail STS S.p.A., a Intesa Sanpaolo S.p.A., a Iveco Group N.V., a Leonardo S.p.A., a Pirelli Tire S.p.A., a Poste Italiane S.p.A., a Snam S.p.A., a Teoresi S.p.A., a Thales Alenia Space Italia S.p.A., e ad UnipolSai Assicurazioni S.p.A, quali soggetti co-proponenti;

- l'obiettivo del progetto “CNMS” è di costruire una leadership italiana competente, coerente con le esigenze del territorio e le eccellenze delle imprese e capace di sostenere lo sviluppo futuro verso una mobilità inclusiva e sostenibile;
- l'obiettivo dello Spoke 7 “CCAM, Connected networks and Smart Infrastructure” è quello di creare una rete di centri e laboratori di ricerca e applicazioni prototipali per sviluppare un livello di integrazione per servizi di infrastrutture intelligenti che siano ready4CCAM, per sviluppare metodologie e soluzioni tecnologiche che preparino le reti di trasporto all'avvento della mobilità cooperativa, connessa e automatizzata, e per la valutazione in tempo reale e strategica della domanda di viaggio e l'ottimizzazione in tempo reale e strategica della mobilità;
- in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi realizzare e potenziare le attività progettuali previste nel CN Mobilità Sostenibile, Spoke 7, WP 4 “Resilience of networks, structural health monitoring and asset management” che consistono nella realizzazione di un veicolo strumentato, installando apposita strumentazione, per indagare lo stato di conservazione del rivestimento delle gallerie e dei sistemi di sicurezza laterali (barriere stradali) arrecando il minor disturbo possibile sulla circolazione veicolare in termini di interruzione di traffico. L'attrezzatura oggetto di affidamento è compresa nella sopracitata strumentazione.

Preso atto che

- la Direzione SAIL ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura in oggetto, come da richiesta di acquisto registrata nella procedura contabile UGOV n. 1001/2024;



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- la predetta richiesta è stata contabilizzata dalla Direzione richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 110.560,60 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;
- l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitari e dato atto che il bene oggetto dell'affidamento non è negoziabile nel MEPA, in quanto non ricompreso in alcuna delle categorie merceologiche attualmente ivi presenti;
- si è proceduto con negoziazione sulla piattaforma U-BUY Appalti;

Tenuto conto che

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 110.560,60 IVA esclusa con oneri per la sicurezza (DUVRI) pari a zero;
- si è 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, dal momento che – trattandosi di mera fornitura – non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto.

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;
- la Stazione Appaltante ha svolto una preliminare indagine di mercato e che per le ricerche associate al progetto CNMS – Spoke 7 è richiesto l'acquisto del bene indicato in narrativa;
- dall'indagine preliminare di mercato condotta, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 del D. Lgs. n.36/2023, è emerso che non è stato possibile richiedere altri preventivi a causa della mancanza di alternative



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- comparabili sul mercato in quanto il prodotto proposto dall'operatore economico OPTOMET GMBH – P.I. DE239670845 offre una configurazione personalizzabile e un elevato supporto tecnico altamente specializzato non rilevato in altre proposte commerciali;
- il vibrometro laser doppler individuato rappresenta una soluzione tecnologicamente avanzata, unica nel mercato per le sue caratteristiche tecniche specifiche e l'integrazione di funzionalità necessarie ai nostri scopi di ricerca. In particolare, il sistema proposto combina alta risoluzione (1920 × 1080 pixel), capacità di misurazione a lunga distanza (30 x optical zoom), generatore di segnale incorporato, e un'interfaccia ethernet versatile per l'analisi dei dati. Lo strumento soddisfa pienamente i requisiti del progetto, in quanto presenta caratteristiche rispondenti alle esigenze della ricerca rendendolo la scelta più appropriata, tenuto anche conto della complessità ed unicità dell'applicazione per cui sarà utilizzato;
 - 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;
 - con Decreto del Direttore Generale n. 3454/2024 del 21.11.2024 è stata indetta la procedura in titolo;
 - si è proceduto ad esperire la procedura tramite piattaforma U-Buy mediante Trattativa Diretta n. G00516 del 26.11.2024 rivolta all'operatore economico sopra citato per i motivi sopra esposti;
 - l'importo posto a base di gara è pari a € 110.560,60 (al netto dell'IVA) e con oneri per la sicurezza (DUVRI) stimati in euro 0,00;
 - entro il termine previsto per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 10.12.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico sopra indicato;
 - il RUP ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata e l'ha ritenuta congrua secondo quanto preventivato dalla scrivente Amministrazione ed ha proposto l'affidamento del servizio in favore dell'operatore economico Optomet GMBH – P.I. DE239670845 che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 110.560,60 iva esclusa.

Considerato che

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che l'aggiudicazione è immediatamente efficace a seguito della positiva verifica in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto all'art. 17 c. 5 del D. Lgs.n.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



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

predetta indicazione, mediante la documentazione pervenuta dal citato operatore, individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio dell'assetto proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;

- essendo una società tedesca i documenti a comprova dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito sono stati acquisiti secondo quanto previsto dall'art. 105 e dall'allegato II.8 del D.L.gs 36/2023. Nulla osta all'affidamento della fornitura all'operatore economico citato.

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;
- 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 Mur n. 1033 del 17 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 3454/2024 del 21.11.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- gli atti e i verbali di gara;
- la relazione del RUP del 09.01.2025.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 09.01.2025;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, c. 5, D.lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore del concorrente Optomet GmbH che ha offerto un prezzo pari a euro 110.560,60 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 autorizzare la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs.n.36/2023, 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

bs/CB

f. to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**

Data: 30/01/2025 08:58:50 CET