



**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 gascromatografo personalizzato*

*Progetto NEST - Codice Programma PE00000021 - Avviso n. 341 del 15/03/2022*

*Missione 4 – Componente 2 – Investimento 1.3 – Spoke 3*

*CUP E13C22001890001 - CIG B5F59EC611*

### **Provvedimento di Aggiudicazione efficace**

*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, e al D.L. 13/2023, 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. 1561 del 11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios", presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022;
- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Bari (POLIBA), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", all'Università degli Studi di Pisa, all'Università degli Studi di Palermo, al Politecnico di Milano, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Cagliari, ad Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, al Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR, alla Fondazione Bruno Kessler, all'Istituto Italiano di Tecnologia, a ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, a EURAC Research, a IDEA75 S.r.l., ad ARCO FC S.r.l., ad Engineering Ingegneria informatica S.p.a., all'Istituto di ricerca Ingenua S.r.l. – Impresa sociale, ad Intesa Sanpaolo, a SNAM S.p.a., a Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., ad Exprivia S.p.a. e ad IREN S.p.a., quali soggetti co-proponenti;

**Politecnico di Torino**

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

[\01-A\\_D\\_P\27\\_DISAT\2024\2025\\_01\\_17\\_VT\\_COAN 114260\\_GASCROMAT PERSONALIZZ\\_PNRR](#)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



- l'obiettivo del progetto "Nest" è quello di collegare laboratori, gruppi di ricerca universitari ed enti di ricerca nazionali per sviluppare tecnologie sostenibili, rispettose dell'ambiente e della società, che espandano la produzione di energia rinnovabile, aumentino la resilienza del settore energetico e rafforzino la ricerca di nuovi materiali e delle relative tecnologie di produzione per sostenere la transizione energetica verso un'economia energetica verde, indipendente e sostenibile in Italia e nell'Unione Europea;
- l'obiettivo dello Spoke 3 "Bioenergy & New Biofuels for sustainable future" è quello di sviluppare nuovi processi e sistemi di conversione per la bioenergia e i biocarburanti, nonché tecnologie CCUS innovative, garantendo al contempo il rispetto della legislazione in materia e individuando fonti di biomassa sostenibili da utilizzare in Italia;
- in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi realizzarne gli obiettivi.

#### **Preso atto che**

- il Dipartimento DISAT ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione di un gascromatografo personalizzato, come da Scrittura COAN del Dipartimento DISAT registrata nella procedura contabile UGOV al n. 114260/2024;
- la predetta richiesta è stata contabilizzata dal Dipartimento richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 59.296,00 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;
- la relativa categoria merceologica risulta presente nel bando di abilitazione del M.e.PA. "Beni" Categoria "Piccole Apparecchiature e materiale da laboratorio";
- 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;
- lo strumento oggetto del presente affidamento:
  - ✓ costituisce un elemento strategico per il corretto svolgimento delle attività di ricerca perché permette l'analisi estremamente precisa e ripetibile delle specie chimiche gassose e/o liquide (CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, CO, alcoli leggeri e idrocarburi) coinvolte durante la sintesi di combustibili sintetici (e-fuels), in particolare metanolo;
  - ✓ permetterà di studiare con precisione l'attività e la stabilità dei materiali catalitici, studiare, analizzare e migliorare tecnologie e filiere essenziali nella transizione energetica e nella produzione di combustibili innovativi;



- ✓ verrà interfacciato e dedicato al banco sperimentale già in uso presso il Politecnico di Torino, su cui sono condotte le attività relative al programma del progetto NEST allo scopo di studiare l'intera filiera power-to-X;
- ✓ grazie all'interoperabilità delle due attrezzature, sarà possibile identificare possibili composti secondari che agiscono da contaminanti o veleni dei catalizzatori impiegati sia nel processo termo-catalitico di sintesi dei combustibili sia nel processo elettro-chimico in modalità elettrolisi/co-elettrolisi o cella a combustibile (fuel cell);
- l'interfacciamento della strumentazione oggetto di affidamento con lo strumento reattoristico che produce i gas da analizzare può avvenire solo mediante specifiche operazioni di customizzazione meccanica ma soprattutto software.

#### **Preso atto che**

- con Decreto del Direttore Generale n. 226/2025 del 29.01.2025 è stata indetta la procedura in titolo;
- il Dipartimento DISAT ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivo informale da parte dell'unico operatore economico SRA INSTRUMENTS SPA – P.I. 12844250154, in grado di poter proporre uno strumento totalmente personalizzazione sia dal punto di vista meccanico sia dal punto di vista dell'automazione, il cui software rende il gas cromatografo perfettamente interfacciabile con lo strumento reattoristico con cui dovrà interoperare, in particolare, il software di automazione proposto ("Soprane CDS"), controlla ed acquisisce perfettamente i dati dal gas cromatografo ed è in grado di controllare sino a 4 strumenti;
- si è ritenuto pertanto opportuno procedere con TD MEPA, al fine di acquisire conferma del preventivo e la documentazione amministrativa e la documentazione a comprova del rispetto dei principi DNSH nei confronti dell'operatore Sra Instruments S.p.A.

#### **Considerato che:**

- per i motivi sopra esposti si è ritenuto necessario procedere con affidamento diretto nei confronti dell'operatore Sra Instruments S.p.A.;
- 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;
- 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 del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta Mepa n. 5055259 del 30.01.2025 rivolta all'operatore economico Sra Instruments S.p.A. per i motivi sopra esposti;
- l'importo posto a base di gara è pari a euro 59.296,00 (al netto dell'IVA);
- l'operatore economico sopra indicato è stato invitato a presentare offerta entro le ore 12:00 del 14.02.2025 ed ha presentato offerta entro i termini previsti;
- la proposta tecnico-economica della società Sra Instruments S.p.A. 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 ha proposto l'affidamento della fornitura in oggetto in favore della società Sra Instruments S.p.A. per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 59.296,00 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 residuale di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti della società Sra Instruments S.p.A. si è proceduto alle verifiche sul possesso dei requisiti generali richiesti per la partecipazione alla procedura. Le verifiche si sono concluse positivamente e 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 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;



**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;
- 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. 226/2024 del 29.01.2025, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 11.03.2025;
- gli atti di gara.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 11.03.2025;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, c. 5, D.lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore dell'operatore economico Sra Instruments S.p.A. che ha offerto un prezzo pari a € 59.296,00 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 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

bs/CB

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 21/03/2025 09:34:12 CET