



**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 analizzatore di GAS per il laboratorio di sicurezza antincendio del Dipartimento di Energia
Progetto NEST - cod. PE0000021
Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3
CUP E13C22001890001 – CIG B4593B2EAE*

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 D.L. 77/2021 ed 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,

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\01-A_D_P\22_DENERG\2024_2024_10_14_VC_Analizzatore](#)

[GAS\Aggiudicazionehttps://politoit.sharepoint.com/teams/ORG_AGACON-01-INFRAUE/Documenti condivisi/01-INFRA UE/01-S&F/01-A_D_P/22_DENERG/2024/_2024_10_14_VC_Analizzatore GAS/Aggiudicazione/DDG_Agg. Analizz.Gas.docx](#)





**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

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;

- 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 6 "Energy storage" è quello di sviluppare un'efficace infrastruttura di stoccaggio dell'energia. Le attività sono concepite per sviluppare soluzioni in grado di affrontare le problematiche specifiche legate al breve/lungo accumulo a termine dei vari vettori energetici: geotermico e termocline ad alta efficienza, calore latente (PCM avanzato) e termochimico, sistemi di accumulo basati su pompaggio di energia termica, ad aria compressa e cinetica, stoccaggio chimico incentrato su nuovi concetti dirompenti relativi a metalli reattivi;
- in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è necessario per la realizzazione delle attività di progetto in quanto le attività Spoke 6 /WP 4 /task 1 prevedono l'utilizzo della sicurezza antincendio sperimentale dei sistemi di accumulo di energia presenti presso il laboratorio e consentono di effettuare prove per valutare la sicurezza relativa sistemi di accumulo dell'energia delle batterie e l'analisi dei gas di scarico prodotti dagli incendi delle batterie per valutare l'impatto ambientale.

Preso atto che

- è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto prof. Vittorio Verda, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 6/ WP 4 /task 1;
- il Dipartimento DENERG ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura in oggetto, come da Richiesta di Acquisto registrata nella procedura contabile UGOV con RDA n. 11/2024;
- con Decreto del Direttore Generale n. 3068 del 21.10.2024 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;



- il Dipartimento ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivi informali da parte degli operatori economici elencati nel seguente prospetto:

#	Operatore economico	PI	Prezzo Offerto
1	Bruker Italia S.r.l. Unipersonale - Optics Division	02143930150	63.202,00
2	Thermo Fisher Scientific S.p.A.	07817950152	105.750,43
3	Ital Control Meters s.r.l.	02359010960	122.260,00
4	G.Gambetti Kenologia Srl	08000120157	135 .000,00

- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta n. 4763017 del 23.10.2024 - bando "Beni" - categoria merceologica - "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" rivolta all'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A., in quanto il prodotto offerto risulta essere il più conveniente dato che:
 - o presenta caratteristiche rispondenti alle esigenze della ricerca a fronte di un prezzo inferiore ai prodotti alternativi proposti dagli operatori economici Ital Control Meters s.r.l. e G.Gambetti Kenologia Srl ;
 - o rispetto al prodotto offerto dall'operatore Bruker Italia S.r.l. Unipersonale - Optics Division, che offre il solo lo strumento di analisi del gas senza i componenti aggiuntivi che dovrebbero a tal punto essere acquisiti da altri fornitori non garantendo la compatibilità con l'attuale configurazione del laboratorio in questione, Thermo Fisher Scientific S.p.A. offre un set completo di strumenti, tra cui l'analizzatore di gas e altri strumenti necessari come il kit di linea di trasferimento, filtri, sonda di campionamento e controlli di temperatura e flusso adatti per la specifica configurazione del laboratorio considerato inoltre che la camera di prova antincendio si trova all'esterno dell'edificio e pertanto è necessaria una linea di trasferimento specifica di circa 10 m per inserire la sonda nel camino e posizionare lo strumento all'interno dell'edificio;
- l'importo posto a base dell'affidamento è pari a € 105.750,43 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 15.11.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Thermo Fisher Scientific 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;



- il RUP, come risulta dalla sua relazione del 20.11.2024, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società Thermo Fisher Scientific S.p.A. per un importo pari ad euro 98.150,43, che si discosta dall'importo massimo spendibile fissato dalla Stazione Appaltante in Trattativa Diretta in quanto teneva conto dell'eventuale prezzo di un componente aggiuntivo NON richiesto dal gruppo di ricerca del progetto di riferimento, come risulta dalla Nicolet is20 per analisi di Gas CPQ-00694294 quotazione – presentata dall'operatore economico e aggiornata alla data 14 Novembre 2024;

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 richiesti dalla Stazione Appaltante ammontano ad euro 1.086,72 (inclusi nell'offerta);
 - il costo aziendale della sicurezza in relazione all'entità e alle caratteristiche della fornitura valutato in € 255,19;
- la società Thermo Fisher Scientific S.p.A. 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 residuale di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti della Thermo Fisher Scientific S.p.A. 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;



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- 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. 1561 del 11 ottobre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 3068 del 21.10.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 20.11.2024;
- gli atti di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 20.11.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art.17 comma 5 D. Lgs. 36/2023 la procedura in oggetto in favore de concorrente Thermo Fisher Scientific S.p.A. che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 98.150,43 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.

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 Vincenzo Tedesco
Dott. Vincenzo Tedesco

dm/CB



**Politecnico
di Torino**

Data: 13/12/2024 09:54:53 CET