



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

Decreto: Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. e) del D. Lgs 36/2023 per la fornitura di "un impianto prototipale per lo studio di strategie per la flessibilità energetica con pompe di calore multifunzionali e accumuli di energia termica a calore latente" – CUI F00518460019202300126

CUP 1: E13C22001890001 - Progetto 56_PRR22_NEST_SPOKE8_DENERG PNRR - M4C2 – AVVISO 341/2022 - NEST - PE00000021 - Spoke 8 - Perino, Fabrizio, Lanzini

CUP 2: E17G22001490006 - Progetto di sviluppo quinquennale nell'ambito dell'azione ministeriale di promozione dei Dipartimenti di eccellenza

CIG B7A8EC04EA

Provvedimento di Aggiudicazione efficace

*Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici
in cc Segreteria Tecnica*

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- 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 dal Politecnico di Bari (POLIBA), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO) e ad altri soggetti co-proponenti, in risposta all'Avviso pubblico n. 341 del 15.03.2022 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;
- il progetto "Nest", della durata di 36 mesi, ha l'obiettivo 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

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

direttore.generale@polito.it

\\ORG_AGACON - 01-INFRA UE - 01-INFRA UE\01-S&F\03-PROCEDURE NEGOZIATE\22_DENERG\2025\2025_05_21_VC_RDA_6_Prototipo FLEXLAB\02_AGGIUDICAZIONE



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

verso un'economia energetica verde, indipendente e sostenibile in Italia e nell'Unione Europea;

- l'obiettivo dello Spoke 8 "Final use optimization, sustainability & resilience in energy supply chain" è focalizzato sull'ottimizzazione dell'energia nell'uso finale, garantendo sostenibilità e gestione resiliente dell'energia, dei consumi energetici, della generazione di energia e relativa distribuzione e utilizzo;
- per la realizzazione dei progetti: Dipartimento di Eccellenza e PNRR NEST Spoke 8 si rende necessaria la realizzazione di un impianto prototipale per lo studio di strategie per la flessibilità energetica con pompe di calore multifunzionali e accumuli di energia termica a calore latente.

Preso atto 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, 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.
- l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, in particolare, dispone che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno 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 giovanile sia all'occupazione femminile;
- del Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC.

Dato atto che



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- con Decreto del Direttore Generale n. 1175/2025 del 07.07.2025 è stata indetta, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 36/2023, la procedura negoziata di cui in titolo, di importo complessivo a base di gara pari a 197.000,00 oltre IVA, esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante richiesta di offerta (RDO n. 5514579 del 16.07.2025) rivolta a tutti gli operatori economici iscritti alla categoria merceologica presente nel bando "Beni - Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio", nell'ambito della quale è attiva la fornitura oggetto di affidamento;
- la procedura è stata aggiudicata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 c. 2 del D. Lgs. 36/2023;
- entro il termine previsto dalla RDO per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 31.07.2025), è pervenuta l'offerta da parte del seguente operatore economico:

RAGIONE SOCIALE	P.IVA
TECNODELTA SRL	07359850018

- il Seggio di Gara, nominato con Decreto del Direttore Generale n. 1351/2025 del 31.07.2025, ha svolto le operazioni preliminari di verifica della documentazione amministrativa prodotta dal concorrente, al fine di valutare il possesso dei requisiti generali e speciali previsti dagli atti di gara;
- con Decreto del Direttore Generale n. 1366/2025 del 04.08.2025 è stata disposta l'ammissione del concorrente alla fase successiva della procedura, comunicata allo stesso tramite Posta Elettronica Certificata;
- nella seduta del 06.08.2025, la Commissione Giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 1351/2025 del 31.07.2025, ha preliminarmente analizzato l'offerta tecnica, verificandone il rispetto dei requisiti tecnici minimi richiesti a pena di esclusione dal Capitolato;
- nella seduta del 05.09.2025 la Commissione Giudicatrice ha proceduto alla chiusura della valutazione dell'offerta tecnica su piattaforma MePA, all'attribuzione del punteggio tecnico e all'ammissione dell'operatore Tecnodelta S.r.l. alla fase successiva della procedura. La situazione emersa è risultata la seguente:

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio tecnico riparametrato
1 TECNODELTA SRL	64.8/80	80/80

- nella medesima seduta la Commissione Giudicatrice ha proceduto allo sblocco dell'offerta economica dell'operatore economico Tecnodelta S.r.l., che ha offerto il ribasso del 0,80% sull'importo posto a base di gara soggetto a ribasso, che ha determinato un prezzo pari a euro 177.072,00;



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- nell'offerta economica l'operatore economico ha dichiarato che l'ammontare dei costi per progettazione e servizi di ingegneria compresi nel prezzo complessivo sono pari a 18.000,00 euro IVA compresa;
- a valle delle operazioni precedenti, la classifica di gara prodotta automaticamente dalla piattaforma MEPA è risultata la seguente:

OPERATORE ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO FINALE
TECNODELTA SRL	80/80	20/20	100/100

- la Commissione Giudicatrice ha proposto l'aggiudicazione della procedura in titolo in favore della società Tecnodelta S.r.l., che ha conseguito il punteggio complessivo di 100/100 punti, di cui 80/100 punti per la parte tecnica e 20/100 punti per la parte economica e offerto il ribasso unico percentuale dello 0,80% sull'importo posto a base di gara soggetto a ribasso, pari a euro 177.072,00;
- gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso sono pari a 3.500,00; i costi della manodopera non soggetti a ribasso sono pari a euro 15.000,00; l'importo complessivo del contratto è quindi pari a euro 195.572,00.

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 loro verifica, 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.

Viste

- le dichiarazioni rese dal Titolare effettivo e dal personale dell'Ateneo coinvolto nella procedura di affidamento in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023.

Dato atto

- che le verifiche sulle dichiarazioni in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito e le verifiche sostanziali di cui alla Circolare MUR 1706/2024,



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

condotte secondo le modalità indicate nel DDG n. 64/2025, si sono concluse con esito positivo.

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 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", in particolare art. 17 c. 5 e c. 8, art. 18, art. 50 c.1 lett. b), art. 94, art. 95, art. 108 c.3;
- 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;
- Circolare MUR 1706/2024;
- il DDG 64/2025;
- 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. 1561 del 11 ottobre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1175/2025 del 07.07.2025, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1351/2025 del 31.07.2025, che ha disposto la nomina del Seggio di Gara e della Commissione Giudicatrice;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1366/2025 del 04.08.2025 che ha disposto l'ammissione del concorrente alla fase successiva della procedura;
- gli atti e i verbali di gara;

DECRETA



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- di approvare la proposta di aggiudicazione in favore di Tecnodelta S.r.l. formulata dalla Commissione Giudicatrice in data 05.09.2025;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art 17 c. 5 del D. Lgs. n. 36/2023, la procedura in oggetto in favore della società Tecnodelta S.r.l. per un importo complessivo di aggiudicazione pari a euro 195.572,00 IVA esclusa (di cui euro 3.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 15.000,00 per costi per la manodopera non soggetti a ribasso);
- 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
Dott. Vincenzo TEDESCO

CB/bs

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**