



**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 n. 2 PEMFC stacks

Bando "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno"

Missione 2 Componente 2 Linea di Investimento 3.5 Progetto "FC-Aero: sviluppo di un sistema propulsivo elettrico a Fuel cell per applicazioni aeronautiche"

CIG: BB338C323F

CUP: F59J25000270004

Provvedimento di esonero della garanzia

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

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) n. 128 del 21 dicembre 2022 - Linea di Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", codice identificativo M2C2-I3.5, CUP F59J25000270004- è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale FC-Aero, intitolata "sviluppo di un sistema propulsivo elettrico a celle a combustibili per applicazioni aeronautiche", presentata in risposta all'Avviso pubblico n. 115 del 06/05/2022 del Ministero della Transizione Ecologica (ora MASE) per la selezione di proposte progettuali finalizzate alla ricerca e allo sviluppo sull'idrogeno, da finanziare nell'ambito della Missione 2, Componente 2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- l'obiettivo primario del progetto che prevede lo sviluppo di un FC power system completo in ambito aeronautico, inserendosi nel programma per l'elettificazione dei velivoli per il trasporto passeggeri. Il progetto mira a superare i gap tecnologici che attualmente limitano l'uso dell'idrogeno a bordo dei velivoli, come la gestione ottimizzata delle linee catodica e anodica e la rimozione del calore e la gestione del combustibile idrogeno, del suo stoccaggio e degli impatti sia sull'architettura del velivolo che sulla massa totale del medesimo;
- in relazione alle finalità sopradette il Dipartimento di Energia, coinvolto nella realizzazione del Progetto, ha formulato richiesta per l'acquisizione di n. 2 Stack di celle a combustibile singole per la realizzazione delle attività progettuali previste nel Progetto "FC-Aero: sviluppo di un sistema propulsivo elettrico a Fuel cell per applicazioni aeronautiche";



- con Trattativa U BUY n. G00897, il Politecnico di Torino, al fine di acquisire la documentazione amministrativa e la conferma del preventivo n. 115625b/R del 03.7.2025, nonché di verificare il rispetto del principio DNSH ha invitato l'operatore economico EKPO Fuel Cell Technologies- VAT N. 8907850090, a presentare offerta per la fornitura in titolo, fissando la data del 20.03.2026 alle ore 12:00 quale termine ultimo per la presentazione della stessa;
- con Decreto del Direttore Generale n. 635 del 13.04.2026 è stata disposta l'aggiudicazione della procedura in titolo a favore EKPO Fuel Cell Technologies che ha offerto un prezzo pari a euro 115.600,00 IVA esclusa.

Preso atto che

- con mail nota prot. n. 0025459 del 13.04.2026 sono stati richiesti i documenti necessari per la stipula contrattuale;
- nella medesima data, l'aggiudicatario ha segnalato, tramite comunicazione e-mail, la difficoltà ad emettere garanzia definitiva, a causa dei tempi particolarmente ristretti previsti per la fornitura, ha inoltre evidenziato di aver già dovuto sostenere gli oneri relativi all'avvio della produzione dei beni richiesti prima della stipula del contratto, procedendo in regime di avvio d'urgenza;
- secondo quanto previsto dall'art. 53 c.4 del D. Lgs. n.36/2023 ... omissis... "In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale" ... omissis;
- la Stazione Appaltante ha valutato positivamente le ragioni presentate e dispone di concedere l'esonero della garanzia definitiva vista la necessità di rispettare i tempi ristretti per la consegna previsti dal Progetto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica MASE;

Ritenuto che

- sussistano sufficienti elementi per valutare positivamente l'affidabilità dell'operatore economico essendo un fornitore di comprovata esperienza.

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. 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.53 c.4, art. 94, art. 95;
- 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;



**Politecnico
di Torino**

- 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 del Direttore Generale n. 315/2026 del 03.03.2026, che ha nominato Il RUP della procedura in titolo;
- gli atti e i verbali di gara;
- la relazione del RUP del 10.04.2026;
- il Decreto del Direttore Generale n. 635/2026 del 13.04.2026, che ha disposto il provvedimento di aggiudicazione;
- la mail dell'affidatario del 13.04.2026.

DECRETA

- di concedere l'esonero della garanzia definitiva ex art.53 c.4 del D.Lgs.n.36/2023, per i motivi sopra esposti.

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