



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

*Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, per la fornitura di n. 2 Bioreattori stirred tank da 7,5L per fermentazioni gassose anaerobiche con N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, CO e CH<sub>4</sub>  
Progetto iENTRANCE@ENL - cod. IR0000027  
Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 3.1  
CIG B2823B6A94 - CUP B33C22000710006*

### **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 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;
- limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 30.06.2024 come previsto dall'art 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- dalla Circolare esplicativa del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 12.07.2023, recante regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative, che conferma la specialità sia delle disposizioni derogatorie al d.lgs. 50/2016 introdotte ai sensi del dl. 77/2021 per le opere PNRR e assimilate, sia dei rinvii al medesimo decreto legislativo e ai relativi atti attuativi operati dallo stesso, i cui effetti vengono espressamente fatti salvi anche successivamente al 1° luglio 2023;
- con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 128 del 21 giugno 2022 è stata ammessa al finanziamento la proposta progettuale "Infrastructure for Energy TRAnSition aNd Circular Economy @EuroNanoLab (acronimo iENTRANCE@ENL - IR0000027)", presentata in risposta all'Avviso pubblico n. 3264 del 28/12/2021 del MUR per la presentazione

---

### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia  
tel: +39 011.090.6333

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

[\01-S&F\01-A\\_D\\_P\04\\_CALOS\2023\\\_2023\\_10\\_25\\_BIOREATTORI\Rda 1003\\_DC\Aggiudicazione](#)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per la Ricerca (PNRR), Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

- o la proposta progettuale, di durata pari a 30 mesi, è stata presentata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), all'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), alla Sapienza Università di Roma, all'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (UNIBO) e all'Università degli Studi di Roma Tre, quali soggetti co-proponenti;
- o l'obiettivo della proposta progettuale iENTRANCE@ENL è quello di valorizzare l'eccellenza e la competitività italiana nell'affrontare la "transizione energetica" e l'"economia circolare" come sfide essenziali per garantire un futuro al pianeta, mediante la creazione di una nuova infrastruttura di ricerca integrata, interoperabile e multidisciplinare;
- o il progetto iENTRANCE@ENL mira a diventare la prima infrastruttura di ricerca di eccellenza europea in Italia con la missione di fornire la comunità scientifica con accesso a strutture per:
  1. nanomateriali per l'energia;
  2. processi e dispositivi per la produzione di energia verde, stoccaggio e gestione;
  3. caratterizzazione su micro e nanoscala;
  4. tecnologie per la realizzazione di dispositivi e sistemi.
- nello specifico, il nodo di Torino composto da Polito e INRIM sarà specializzato in tecnologie per la fabbricazione e il confezionamento di dispositivi innovativi per la produzione, lo stoccaggio, l'uso e la gestione dell'energia e per la fabbricazione e la calibrazione di array di sensori per la gestione dell'energia con tracciabilità primaria metrologica.
- in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi realizzare e/o potenziare l'infrastruttura di ricerca sul tema dei materiali, processi e dispositivi per la transizione energetica.

#### **Preso atto che**

- al fine di individuare operatori economici potenzialmente interessati all'affidamento in oggetto, è stato pubblicato apposito avviso pubblicato sull'Albo On Line dell'Ateneo, n. 2521/2023, in risposta al quale ha manifestato interesse a partecipare solo l'operatore economico olandese Biostream International BV – P.IVA NL 855787855B01;
- con Decreto del Direttore Generale n. 1464 del 13.05.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a del D.L n. 76/2020, 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;
- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma U-BUY n. G00356 del 22.05.2024 – mediante invito a presentare offerta rivolto all'operatore economico Biostream International BV;
- l'importo posto a base dell'affidamento è pari a € 135.665,38 (al netto dell'IVA), con oneri per la sicurezza pari a zero;
- entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta U-BUY per la presentazione delle offerte (h. 18,00 del giorno 05.06.2024), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Biostream International BV;
- 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 19.07.2024, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare la fornitura in titolo alla società Biostream International BV per un importo pari ad euro 135.665,38;
- 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:
  - trattasi di mera fornitura (non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto);
  - trattasi di operatore economico straniero.

#### **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 ammontano ad euro 2.835,00;
  - il costo aziendale della sicurezza in relazione all'entità e alle caratteristiche del servizio, valutato in € 500,00.

#### **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 dell'assetto proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;

- nei confronti della società Biostream International BV:
  - essendo una società olandese 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;
- l'art 8 del D.L. n.215/2023;
- 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. 128 del 21 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1464 del 13.05.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 19.07.2024;
- gli atti di gara.

### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 19.07.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. art.17 comma 5 D. Lgs. 36/2023 la procedura in oggetto in favore de concorrente Biostream International BV che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 135.665,38 IVA esclusa;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- 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

dm/CB

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 25/07/2024 15:16:19 GMT

