



**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 uno strumento SECM per microscopia elettrochimica Progetto iENTRANCE- cod. IR0000027 Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 3.1  
CUP B33C22000710006 - CIG B5E47384DE*

### **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, 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;
- 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 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;
- 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;
- 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

---

### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

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

[\01-S&F\01-A\\_D\\_P\14\\_SAIL\2025\\\_2025\\_01\\_16\\_SL\\_RDA\\_1278\\_Set-up for electrochemical characterization of electrode](#)



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**





- sfide essenziali per garantire un futuro al pianeta, mediante la creazione di una nuova infrastruttura di ricerca integrata, interoperabile e multidisciplinare;
- 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 servizio/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;
  - è stata resa la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, Prof.ssa Marzia Quaglio ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dei WP5 e WP6.

#### **Preso atto che**

- la direzione SAIL ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di uno strumento SECM per microscopia elettrochimica come da Richiesta di Acquisto della Direzione SAIL, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 1278/2024;
- la predetta richiesta è stata contabilizzata dalla struttura richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 65.491,00 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;
- l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, che prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti di cui dall'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitari e dato atto che pur essendo il bene negoziabile nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, l'oggetto dell'affidamento rientra nell'ambito di operatività dell'esenzione dall'obbligo di ricorso ai predetti strumenti introdotto dall'art. 4, comma 1 lett. a) del D.L. 126/2019, convertito con L n. 159/2019, in quanto si tratta di bene/servizio funzionalmente destinato all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;



- l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023, che 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;
- la Stazione Appaltante ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivi informali da parte degli operatori economici elencati nel seguente prospetto:

	<b>Operatore economico</b>	<b>PI</b>	<b>Prezzo Offerto</b>
<b>1</b>	Bio-Logic SAS	FR36328685284	€ 65.491,00
<b>2</b>	CH instruments, Inc.	-	\$ 44,759.00

- si rileva la necessità di acquisire uno strumento SECM per microscopia elettrochimica in grado di essere modulabile e upgradabile per poter ospitare moduli in grado di ottimizzare la misura effettuata e che garantisca compatibilità con strumenti già presenti negli attuali laboratori di ricerca a disposizione della Stazione Appaltante per le finalità del progetto IEntrance;
- lo strumento proposto dall'operatore economico Bio-Logic SAS presenta caratteristiche modulari e upgradabili nel tempo rispetto allo strumento proposto dall'operatore economico CH instruments, Inc il quale ha presentato uno strumento "chiuso" in termini di espandibilità futura e di compatibilità con gli strumenti già presenti nei laboratori di ricerca.

#### **Considerato che**

- 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;
- con Decreto del Direttore Generale n. 280/2025 del 03.02.2025 è stata indetta, 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, la procedura di cui in titolo;
- si è proceduto ad esperire la procedura tramite piattaforma U-Buy mediante Trattativa Diretta n. G00572 del 07.02.2025 al fine di acquisire la documentazione amministrativa e la conferma del preventivo "Quotation 16674- M470 SECM del 07.11.2024 rivolta all' operatore economico Bio-Logic SAS - P.IVA FR36328685284 per i motivi sopra esposti;
- l'importo posto a base di gara è pari a € 65.491,00(al netto dell'IVA) e con oneri per la sicurezza (DUVRI) stimati in euro 0,00;
- si è 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);



- entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta U-BUY n. G00572 per la presentazione delle offerte (h. 12,00 del giorno 03.03.2025), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Bio-Logic SAS;
- il RUP ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata e l'ha ritenuta congrua secondo quanto preventivato dalla scrivente Amministrazione ed ha proposto l'affidamento della fornitura in favore dell'operatore economico Bio-Logic SAS che ha offerto un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 65.491,00 iva esclusa.

### **Considerato 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. 5 del D. Lgs. 36/2023;
- si è provveduto all'acquisizione da parte dell'operatore economico (francese) dei dati necessari all'individuazione del titolare effettivo di cui al citato D. Lgs. 231/2007 e alla verifica della predetta indicazione, mediante la documentazione pervenuta dal citato operatore, individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio dell'assetto proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- essendo una società francese 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;
- 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;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- 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. 128 del 21 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 280/2025 del 03.02.2025, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 04.03.2025;
- gli atti e i verbali di gara.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 04.03.2025;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17 c. 5 del D. Lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore del concorrente Bio-Logic SAS che ha offerto un prezzo pari a € 65.491,00 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 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

bs/CB

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 19/03/2025 09:43:39 CET