



**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 una sonda ottica di tensione ad alta banda e oscilloscopio ad alta risoluzione - CUP E17G22001490006- CIG B52414215C*

### **Provvedimento di Aggiudicazione definitiva efficace**

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

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **Premesso che**

- il dipartimento di Energia (nel seguito indicato per brevità come 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. 14/2024;
- la predetta richiesta è stata contabilizzata dal Dipartimento, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 67.737,00 oltre iva;
- con Decreto del Direttore Generale n. 3796 del 13.12.2024 è stata indetta, ai sensi dell'art. 50 c. 1, lett. b) del D. Lgs. 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 dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;
- nell'ambito del progetto Dipartimento di Eccellenza DENERG, l'obiettivo dell'infrastruttura - IDE\_16 HV\_LAB laboratorio - è quella di fornire servizi di simulazione real time Power Hardware-in-the-Loop (PHIL) per l'emulazione di componenti e sottosistemi elettrici impiegati nell'elettrificazione dei sistemi di trasporto 3D, compresi sistemi di ricarica bidirezionali e convertitori per l'interfacciamento delle fonti di energia rinnovabile stabilizzazione delle reti/microreti. L'infrastruttura di ricerca sarà costituita principalmente da sistemi di simulazione real-time, interfacciati con amplificatori di potenza in grado di riprodurre le condizioni operative di componenti e sottosistemi, con particolare attenzione allo scambio energetico (entro i limiti della taglia di potenza degli amplificatori di potenza) in sistemi elettrici in corrente alternata e in corrente continua, con tensioni di esercizio fino a 5 kV. L'infrastruttura include anche la strumentazione di misura (sonde di tensione e di corrente) e l'impiantistica dedicata per il rispetto degli standard di sicurezza implicati dai livelli di tensione. È pertanto necessario l'acquisto di una sonda di tensione in fibra ottica e di un oscilloscopio ad alta risoluzione compatibile con la sonda.

---

**Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

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

[\01-A\\_D\\_P\22\\_DENERG\2024\\\_2024\\_12\\_04\\_RG\\_RDA\\_14\\_sonda\\_tensione\\_oscilloscopio\AGGIUDICAZIONE](#)



**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante Trattativa Diretta n. 4946469 del 13.12.2024 - bando "Beni" - categoria merceologica – "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" rivolta all'operatore economico Teledyne LeCroy S.r.l. - P.IVA 02894280276, in quanto:
  - ✓ nel laboratorio del Dipartimento dove verrà realizzata l'infrastruttura IDE\_16 HV\_LAB sono già presenti 3 oscilloscopi ad alta velocità ed elevato numero di canali del marchio Teledyne Lecroy che risultano essere totalmente compatibili con la sonda di tensione in fibra ottica individuata;
  - ✓ il parco sonde attivo a corredo degli oscilloscopi già disponibili ammonta a:
    - N.4 sonde di corrente CP030, 50Apk 100 MHz;
    - N.4 sonde di corrente CP1500, 500 Apk 10 MHz;
    - N.2 sonde di corrente CP500, 500Arms 700Apk 2 MHz;
    - N.4 sonde differenziali di tensione HVD3206 1kV 120MHz;
    - N.2 sonde in fibra ottica per bassa tensione d'ingresso +/- 40V HVFO103 60MHz.
  - ✓ tutte le sonde sopra elencate sono della casa Teedyne Lecroy e sono utilizzabili SOLO su oscilloscopi Teledyne Lecroy; infatti, l'oscilloscopio comunica ed alimenta le sonde tramite un BUS proprietario;
  - ✓ la società Teledyne LeCroy Srl risulta essere l'unica ad aver avuto mandato in esclusiva dalla Corporate Teledyne LeCroy Inc per la distribuzione sul territorio italiano della soluzione di misura costituita da un oscilloscopio numerico HDO6104B-MS con relativi pacchetti software HDO6K-xxx e dalla sonda di tensione differenziale isolata otticamente DL10-ISO con relativi puntuali ed accessori DL-ISO-xxx;
- l'importo posto a base dell'affidamento è pari a euro 67.737,00, oltre IVA, con oneri per la sicurezza pari a zero;
- entro il termine previsto dalla Trattativa Diretta per la presentazione delle offerte (h. 14,00 del giorno 08.01.2025), è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico Teledyne LeCroy S.r.l.,
- il RUP, come risulta dalla sua relazione del 12.01.2025, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata valutandola congrua, ed ha pertanto proposto di affidare il servizio in titolo alla società Teledyne LeCroy S.r.l. per un importo pari ad euro 67.737,00;

**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;
  - nei confronti della società Teledyne LeCroy S.r.l. 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 del servizio alla citata società.
-



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**

Direttore Generale

### **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, art. 50 c.1 lett. b);
- 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 del Direttore Generale n. 3796 del 13.12.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- gli atti e i verbali di gara;
- la relazione del RUP del 12.01.2025.

### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 12.01.2025;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art 17 c. 5 del D.Lgs.n.36/2023, la procedura in oggetto in favore della società Teledyne LeCroy S.r.l. che ha offerto un prezzo pari a euro 67.737,00 oltre IVA;
- 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, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs.n.36/2023, 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

---



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

f.to: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

---

Data: 27/01/2025 17:09:52 CET