



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

**Decreto:**

**Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B del D. L. 76/2020, per l'affidamento della fornitura di un sistema di acquisizione dati multicanale ad alta frequenza**

**Progetto PNRR 3A-ITALY Circular and sustainable Made-in-Italy - cod. PE0000004**

**Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3**

**CUP E13C22000980001 - CIG 9884536127 - CUI F00518460019202300134**

**Provvedimento di Aggiudicazione definitiva efficace**

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

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Premesso che**

- Con Decreto Direttoriale del Mur n. 1033 del 17 giugno 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", tematica "Mobilità sostenibile" presentata in risposta all'"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", rif. n. 3138 del 16.12.2021 e ss.mm.ii;
- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Milano, congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), a Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, al Centro Nazionale Ricerche, al Politecnico di Bari, all'Università degli Studi di Bergamo, all'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", alla Sapienza Università di Roma, all'Università degli Studi di Brescia, all'Università degli Studi di Cagliari, all'università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale, all'Università degli Studi di Firenze, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Milano Bicocca, all'Università degli Studi di Napoli Parthenope, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Palermo, all'Università degli Studi di Parma, all'Università degli Studi di Salerno, all'Università degli Studi di Torino, all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria,

**Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia  
tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

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

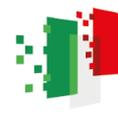
[\01-S&F\03-PROCEDURE NEGOZiate\04\\_CALOS\2023\2023\\_05\\_31\\_DC\\_RDA\\_511\\_Sistema\\_acquisizione\\_dati\\_PNRR\Aggiudicazione](#)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



all'Università del Salento, all'Università di Pisa, all'Università Politecnica delle Marche, ad Almagora S.p.A., ad A2A S.p.A., ad Accenture S.p.A., ad Angel Holding S.r.l., ad Atos Italia S.p.A., ad Autostrade per l'Italia S.p.A., a Brembo S.p.A., a C.R.F. S.C.p.A., ad ENI S.p.A., a Ferrari S.p.A., a Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A., a Fincantieri S.p.A., a FNM S.p.A., a GE Avio Aero s.r.l., a Hitachi Rail STS S.p.A., a Intesa Sanpaolo S.p.A., a Iveco Group N.V., a Leonardo S.p.A., a Pirelli Tire S.p.A., a Poste Italiane S.p.A., a Snam S.p.A., a Teoresi S.p.A., a Thales Alenia Space Italia S.p.A., e ad UnipolSai Assicurazioni S.p.A, quali soggetti co-proponenti;

- l'obiettivo del progetto "CNMS" è di costruire una leadership italiana competente, coerente con le esigenze del territorio e le eccellenze delle imprese e capace di sostenere lo sviluppo futuro verso una mobilità inclusiva e sostenibile;
- l'obiettivo dello Spoke 13 "Trazione elettrica e batterie" è quello di creare una rete di centri e laboratori di ricerca e applicazioni prototipali per lo sviluppo di apparecchiature per sistemi di mobilità elettrica intelligente, di convertitori di potenza e macchine elettriche ad alta efficienza (alleggerimento, nuovi materiali, affidabilità, monitoraggio delle condizioni e diagnostica, integrazione dei sistemi), di materiali per l'accumulo e la conversione di energia elettrochimica e per il fotovoltaico integrato; per la produzione di celle e pacchi batteria elettrochimici e ibridi, supercondensatori e celle a combustibile (progettazione di componenti dedicati, controllo e diagnostica integrati per migliorare le prestazioni e la durata); per lo sviluppo di modelli, strategie di controllo e architetture di sistema per interfacciare le diverse infrastrutture di mobilità con le fonti di energia rinnovabile (FER), i sistemi di accumulo elettrico a batteria (BESS) e la rete;
- in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi realizzare e potenziare l'infrastruttura di misura e testing di macchine elettriche e convertitori di potenza;
- il Power Electronics Innovation Center (PEIC) è un centro interdipartimentale del Politecnico di Torino dedicato all'elettronica di potenza. L'elettronica di potenza è una tecnologia abilitante chiave nei settori strategici della mobilità elettrica, della conversione dell'energia e dei sistemi di conversione efficiente per la produzione industriale;
- è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Radu Bojoi, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 13;
- con Decreto del Direttore Generale n. 1452/2023 del 30.06.2023 è stata indetta, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. b del D.L n. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020, la procedura negoziata 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 negoziata è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante richiesta di offerta (RDO n. 3645049 del 30.06.2023) rivolta a tutti gli operatori economici iscritti alla categoria merceologica presente nel bando "piccole





apparecchiature e materiale da laboratorio", nell'ambito della quale è attiva la fornitura oggetto di affidamento;

- l'importo posto a base di gara è pari a € 121.000,00 (al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a zero);
- la procedura è stata successivamente prorogata in assenza di offerte;
- entro il termine previsto dalla RDO per la presentazione delle offerte (h. 15,00 del giorno 25.07.2023), è pervenuta una sola offerta da parte del seguente operatore economico:

	<b>RAGIONE SOCIALE</b>	<b>PARTITA IVA</b>
1	HBK ITALY S.R.L.	03737590962

- è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016;
- a seguito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura in titolo, compresi i requisiti specifici previsti dall'art. 47 del D.L. 77/2021, con Decreto del Direttore Generale n. 1685/2023 del 01.08.2023 è stata disposta l'ammissione del concorrente alla fase successiva della procedura, comunicato allo stesso tramite Posta Certificata;
- la procedura è stata aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L. 76/2020, convertito nella L.120/2020;
- nella seduta del 31.07.2023 e la Commissione Giudicatrice ha ritenuto opportuno richiedere un chiarimento tecnico all'operatore economico, il quale in data 05.09.2023. tramite il portale MePA, ha risposto entro i termini previsti;
- nella seduta del 18 settembre 2023, la Commissione Giudicatrice ha dichiarato la conformità alle specifiche tecniche minime richieste a pena di esclusione nel Capitolato Speciale d'Oneri dell'unica offerta tecnica presentata e l'operatore economico è stato pertanto ammesso alla fase successiva della procedura;
- nella medesima seduta la Commissione Giudicatrice ha proceduto:
  - alla valutazione degli elementi tecnici premiali;
  - allo sblocco dell'offerta economica presentata;
  - a formulare la proposta di aggiudicazione in favore della società Hbk Italy 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 ed offerto il ribasso unico percentuale del 13% sull'importo posto a base di gara, corrispondente ad un importo complessivo di aggiudicazione pari a € 105.270,00.





### **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. 32 c. 7 del D.lgs. 50/2016;
- si è proceduto 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 c.d. criterio residuale, di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti della società Hbk italy S.r.l. si è proceduto alla verifica in merito al possesso dei requisiti di ordine generale richiesti dalla lettera di invito ai fini della partecipazione e che la stessa si è conclusa positivamente. Pertanto nulla osta all'affidamento della fornitura alla citata società.

### **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 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici", in particolare l'art. 32 c. 7;
- il D.L n. 76/2020 convertito nella L.120/2020 in particolare art.1, comma 2, lett. B, comma 3;
- il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D.L. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20;
- 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 D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- 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;
- 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 del Direttore Generale n. 1452/2023 del 30.06.2023, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1685/2023 del 01.08.2023 che ha disposto l'ammissione del concorrente alla fase successiva della procedura;
- gli atti e i verbali di gara.

### DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione Giudicatrice in data 18.09.2023;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, c. 7, D.lgs. 50/2016, la procedura in oggetto in favore del concorrente Hbk Italy S.r.l. che ha offerto il ribasso unico percentuale del 13% sull'importo posto a base di gara, corrispondente ad un prezzo complessivo di aggiudicazione pari a € 105.270,00 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. 53 D.lgs. 50/2016, mediante richiesta da inoltrare all'indirizzo [politecnicoditorino@pec.polito.it](mailto:politecnicoditorino@pec.polito.it).  
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

Firmatario: Vincenzo Tedesco



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



**Politecnico  
di Torino**  
iani

Data: 06/10/2023 08:33:11 CEST