



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Decreto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. A del D.L. 76/2020, per la fornitura di una centralina di termostatazione olio per il raffreddamento di motori elettrici in prova

Progetto PNRR Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)

- cod. CN00000023

Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.4

CUP E13C22000980001 - CIG 98888698D9 - CUI F00518460019202300135

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 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

Politecnico di Torino

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

direttore.generale@polito.it

\\01-A_D_P\04_CALOS\2023_2023_06_15_VT_RDA_601_CENTRALINA TERMOSTATAZ

OLIO_PNRR\aggiudicazioneC:\Users\d011897\Politecnico di Torino\ORG_AGACON - 01-INFRA UE - 01-INFRA UE\01-S&F\01-

A_D_P\04_CALOS\2023_2023_06_15_VT_RDA_601_CENTRALINA TERMOSTATAZ OLIO_PNRR\aggiudicazione\01 -

DDG_AGG_Dir_Infra_Centralina PNRR.docx



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



di Parma, all'Università degli Studi di Salerno, all'Università degli Studi di Torino, all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, all'Università del Salento, all'Università di Pisa, all'Università Politecnica delle Marche, ad Almaviva 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 "*Innovative materials and light weighting*" 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 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 acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Gianmario Pellegrino, 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 - Programma Electric Traction System and Batteries (ETBS);
- la Direzione CALOS ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di una centralina di termostatazione olio per il raffreddamento di motori elettrici in prova, come da Richiesta di Acquisto del Dirigente della direzione CALOS, Ing. Mario Ravera, registrata nella procedura contabile UGOV Richiesta di Acquisto 601/2023;
- la predetta Richiesta di Acquisto 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 66.000,00 IVA esclusa e compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;
- 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;





- 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;
- la relativa categoria merceologica risulta presente nel bando di abilitazione del M.e.PA. "Beni" - "Macchinari".

Tenuto conto che

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 66.000,00 IVA esclusa e compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;
- l'art. 1, comma 1 e comma 2 lett. A del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n.77/2021, consente di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto, mediante Trattativa MePA, senza previa acquisizione di pluralità di preventivi, al fine di garantire la massima tempestività ed accelerazione della procedura in coerenza con la precisione di cui all'art. 1, comma 2 del D.L. 77/2021 ai sensi del quale "Ai fini del presente decreto e della sua attuazione assume preminente valore l'interesse nazionale alla sollecita e puntuale realizzazione degli interventi inclusi nei Piani indicati al comma 1, nel pieno rispetto degli standard e delle priorità dell'Unione europea in materia di clima e di ambiente", nonché al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento.

Preso atto che

- con Decreto del Direttore Generale n. 1438/2023 del 29.06.2023 è stata indetta la procedura in titolo;
- si è proceduto attraverso singola trattativa nella piattaforma Me.PA. rivolta all'operatore economico Bava S.r.l. - P.IVA 02069790018 che, a seguito di indagine informale di mercato, condotta dal responsabile del testing e del laboratorio di Elettronica del Politecnico di Torino, è risultato altamente qualificato nell'ambito di forniture con progettazioni ad hoc, di sistemi idraulici e di raffreddamento ad olio, vantando competenza e applicazioni altamente tecnologiche, come dimostrato dalla pluriennale collaborazione con il partner GE Avio (per applicazioni in ambito aeronautico);
- in attuazione del decreto, con richiesta di preventivo prot. 45632 del 29.06.2023, l'operatore economico individuato è stato invitato a formulare la migliore offerta;
- la società Bava S.r.l. ha presentato offerta entro il termine fissato dalla Stazione Appaltante (h. 14.00 del giorno 14.07.2023);
- il RUP, ha analizzato la proposta tecnico-economica presentata e ha valutato positivamente la documentazione presentata e ha proposto l'affidamento della fornitura in oggetto in favore della società Bava S.r.l. (TD Me.PA 3643975), per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 66.000,00 ed 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. 32 c. 7 del D. Lgs. 50/2016.
- 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 Bava 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 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.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;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 61), emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- Decreto Direttoriale del Mur n. 1033 del 17 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1438/2023 del 29.06.2023, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del Rup del 26.07.2023;
- gli atti e i verbali di gara;

DECRETA





**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 26.07.2023;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, c. 5, D.lgs. 50/2016, la procedura in oggetto in favore del concorrente Bava S.r.l. che ha offerto un prezzo pari a € 66.000,00 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.

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: 01/08/2023 09:22:19 CEST