



Decreto: Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando Art.1 c.2 lett. b) del D.Lgs. 76/2020, di un *fully automated, multi-sample water vapor sorption analyzer con controller, image acquisition system e Raman spectrometer during running sorption analysis*

Progetto NEST - cod. PE00000021

Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3 – SPOKE 6

CUP E13C22001890001

CUI F00518460019202400049

CIG B175D27F37

### 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 D.L. 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;

---

#### Politecnico di Torino

CORSO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 – 10129 TORINO – ITALIA

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

[01-S&F\03-PROCEDURE NEGOZIATE\22\\_DENERG\2024\2024\\_03\\_18\\_multi\\_sample](http://01-S&F\03-PROCEDURE NEGOZIATE\22_DENERG\2024\2024_03_18_multi_sample)





- con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 1561 del 11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios", presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022;
- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Bari (POLIBA), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", all'Università degli Studi di Pisa, all'Università degli Studi di Palermo, al Politecnico di Milano, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Cagliari, ad Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, al Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR, alla Fondazione Bruno Kessler, all'Istituto Italiano di Tecnologia, a ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, a EURAC Research, a IDEA75 S.r.l., ad ARCO FC S.r.l., ad Engineering Ingegneria informatica S.p.a., all'Istituto di ricerca Ingenia S.r.l. – Impresa sociale, ad Intesa Sanpaolo, a SNAM S.p.a., a Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., ad Exprivia S.p.a. e ad IREN S.p.a., quali soggetti co-proponenti;
- l'obiettivo del progetto "Nest" è quello di collegare laboratori, gruppi di ricerca universitari ed enti di ricerca nazionali per sviluppare tecnologie sostenibili, rispettose dell'ambiente e della società, che espandono la produzione di energia rinnovabile, aumentino la resilienza del settore energetico e rafforzino la ricerca di nuovi materiali e delle relative tecnologie di produzione per sostenere la transizione energetica verso un'economia energetica verde, indipendente e sostenibile in Italia e nell'Unione Europea;
- l'obiettivo dello Spoke 6 "Energy storage" è quello di sviluppare un'efficace infrastruttura di stoccaggio dell'energia. Le attività sono concepite per sviluppare soluzioni in grado di affrontare le problematiche specifiche legate al breve/lungo accumulo a termine dei vari vettori energetici: geotermico e termocline ad alta efficienza, calore latente (PCM avanzato) e termochimico, sistemi di accumulo basati su pompaggio di energia termica, ad aria compressa e cinetica, stoccaggio chimico incentrato su nuovi concetti dirompenti relativi a metalli reattivi;
- la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Eliodoro Chiavazzo, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 6 / WP Rend.

**Preso atto che**

- il Dipartimento DENERG ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione di un fully automated, multi-sample water vapor sorption analyzer con controller, image acquisition system e Raman spectrometer during running sorption analysis, come da Richiesta di Acquisto registrata nella procedura contabile UGOV al n. 3/2024;



**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- la predetta richiesta è stata contabilizzata dal Dipartimento richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 185.000,00 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 prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti di cui all'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 funzionalmente destinato all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;
- la procedura è stata eseguita attraverso la piattaforma U-Buy.

**Tenuto conto che**

- in data 18.03.2024, al fine di contattare il maggior numero di operatori economici, è stata pubblicata apposita indagine di mercato sul sito del Politecnico e sull'albo ufficiale di Ateneo (Rep. N. 872/2024), fissando quale termine ultimo per manifestare interesse il 02.04.2024;
- entro i termini fissati ha manifestato interesse il solo operatore economico ProUmid GmbH & Co. KG - VAT ID: DE 279 389 204;
- sussistono i presupposti per procedere all'affidamento mediante Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ex art. 63 del D. Lgs. 50/2016, nell'ambito della quale è stato invitato invitato a presentare offerta l'unico operatore economico che ha manifestato interesse in risposta all'indagine di mercato di cui al precedente punto;
- è stata acquisita la dichiarazione del RUP in ordine all'assenza di conflitto d'interesse nei confronti dell'operatore sopraindicato.

**Preso atto che**

- con Decreto del Direttore Generale n. 1308/2024 del 24.04.2024 è stata indetta la procedura in titolo;
- in attuazione del decreto, mediante Trattativa Diretta U-Buy n. 339 del 29.04.2024 (Prot. n. 30895 del 29.04.2024) l'operatore economico individuato è stato invitato a formulare la migliore offerta entro le ore 12:00 del 14.06.2024;
- la società ProUmid GmbH & C0. KG (VAT-ID. DE279389204) ha presentato offerta entro i termini previsti;
- la proposta tecnico-economica della società ProUmid GmbH & C0. KG è stata valutata positivamente dal RUP in quanto il prodotto offerto soddisfa pienamente le caratteristiche minime richieste e risulta in linea con quanto preventivato dalla scrivente amministrazione;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- il RUP ha proposto l'affidamento della fornitura in oggetto in favore della società ProUmid GmbH & C0. KG per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 179.908,50 (IVA esclusa).

**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 del D. Lgs. 36/2023;
- 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, e 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 – trattandosi di mera fornitura – non è necessaria l'assunzione di personale per l'esecuzione del contratto;
- si è provveduto all'acquisizione da parte dell'operatore economico (tedesco) 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;
- nei confronti della società ProUmid GmbH & C0. KG:
  - essendo una società tedesca 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.Lgs 36/2023;
  - i citati documenti non sono stati acquisiti tramite il FVOE 2.0 in quanto l'operatore economico non risulta in possesso di spid, bensì tramite mail direttamente dal citato operatore;
  - 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.Lgs. 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;



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



- 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 Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 1561 del 11 ottobre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1308/2024 del 24.04.24, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 01.07.2024;
- gli atti e i verbali di gara.

**DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 01.07.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, c. 5, D. Lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore del concorrente ProUmid GmbH & C0. KG (VAT-ID DE279389204), che ha offerto un prezzo pari a € 179.908,50 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



Data: 11/07/2024 15:10:00 GMT

