



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

Decreto: Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b) del D.L. 76/2020, per la fornitura di n.3 stazioni di lavoro ad atmosfera controllata

LOTTO 1: Glove-box con sistema di refrigerazione

PNRR "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios" - "M4C2 - AVVISO 341/2022- NEST - PE00000021 - Spoke 6 - CIG A0289A9EA3 - CUP E13C22001890001 - CUI F00518460019202300162

LOTTO 2: Stazione di lavoro ad atmosfera controllata a 2 guanti

PNRR "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS)", tematica "Mobilità sostenibile" - "M4C2 AVVISO 3138/2021 CNMS CN00000023 - Spoke 13" - CIG A0289BACAB - CUP E13C22000980001 - CUI F00518460019202300162

LOTTO 3: Stazione di lavoro ad atmosfera controllata a 4 guanti

PNRR "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios" - "M4C2 - AVVISO 341/2022- NEST - PE00000021" Spoke 6 "Energy Storage" / WP 6.2 "Chemical and Electrochemical Storage" / Task 6.2.1 - CIG A0289CA9E0 - CUP E13C22001890001 - CUI F00518460019202300162

Provvedimento di Aggiudicazione definitiva 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, 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;
- 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

Politecnico di Torino

direttore.generale@polito.it

[\01-S&F\03-PROCEDURE NEGOZiate\27_DISAT\2023\2023_10_11_FA_2 Box a 2 guanti e una a 4 guanti\Aggiudicazione](#)



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

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;

Considerato che

➤ per i lotti 1 e 3 – PNRR NEST – Spoke 6

- con Decreto Direttoriale del 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 Ingenua 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 espandano 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;

➤ per il lotto 2 – PNRR CNMS – Spoke 13

- 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





**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

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, 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.

Preso atto che

- per il lotto 1 è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof.ssa Carlotta Francia, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 6 / WP 6.2 /task 6.2.1;
- per il lotto 2 è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Claudio Gerbaldi, 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 / WP 1 /task 1.1;
 - per il lotto 3 è stata acquisita la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Giuseppe Antonio Elia, 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 6.2 /task 6.2.1;
 - con Decreto del Direttore Generale n. 2373 del 09.11.2023 è stata indetta, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, 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 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 RDO aperta n. 3939411 del 10.11.2023 rivolta a tutti gli operatori economici iscritti al bando Beni – categoria merceologica - Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio – nell'ambito della quale è attiva la fornitura oggetto di affidamento, suddivisa nei seguenti tre Lotti, in considerazione della differente tecnologia utilizzata dalle tre stazioni di lavoro ad atmosfera controllata;
 - Lotto 1- Glove-box con sistema di refrigerazione;
 - Lotto 2 - Stazione di lavoro ad atmosfera controllata a 2 guanti;
 - Lotto 3 - Stazione di lavoro ad atmosfera controllata a 4 guanti;
 - l'importo posto a base di gara è pari a € 170.000,00 (al netto dell'IVA con oneri per la sicurezza pari a zero, così suddiviso:
 - Lotto 1 – CIG A0289A9EA3 - CUP E13C22001890001 – CUI F00518460019202300162 – euro 50.000,00
 - Lotto 2 - CIG A0289BACAB - CUP E13C22000980001 – CUI F00518460019202300162 – euro 37.000,00
 - Lotto 3 – CIG A0289CA9E0 – CUP E13C22001890001 – CUI F00518460019202300162 – euro 83.000,00
 - entro il termine previsto dalla RDO per la presentazione dell'offerta (h. 12,00 del giorno 30.11.2023), sono pervenute le offerte da parte dei seguenti operatori economici:
 - AMIRA S.r.l. – P.IVA 04100800962 per tutti e tre i lotti
 - Emme 3 S.r.l. – P.IVA 05102470159 per il lotto 1 e 2
 - a seguito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016, nonché la sussistenza dei requisiti tecnico-professionali richiesti ai fini della partecipazione alla procedura in titolo, è stato adottato il provvedimento di ammissione con Decreto del Direttore Generale n. 2787 del 05.12.2023, comunicato ai concorrenti mediante posta certificata;
 - secondo quanto prescritto dall'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020, la procedura è da aggiudicare:



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- per i lotti 1 e 2 con il criterio il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base degli elementi di valutazione e dei pesi ponderali come fissati nella documentazione di gara;
 - per il lotto 3 con il criterio del prezzo più basso in quanto trattasi di attrezzatura identificata per marca e modello poichè la glove box Mbraun richiesta sarà da collegare ad un sistema esistente presso il laboratorio;
- è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP e dai componenti del seggio di gara e della commissione giudicatrice in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016;
- nella seduta del 11.12.2023 la Commissione Giudicatrice:
- ha ammesso alla fase successiva della procedura il concorrente AMIRA S.r.l. per tutti e tre i lotti
 - ha ritenuto opportuno richiedere al concorrente Emme 3 S.r.l. chiarimenti tecnici relativamente alla fornitura dei lotti 1 e 2;
- nella seduta del 18.12.2023 la Commissione Giudicatrice:
- a valle della positiva valutazione della documentazione pervenuta – ha ammesso anche l'operatore economico Emme 3 S.r.l. alla fase successiva della procedura;
 - ha proceduto con le seguenti operazioni sulla piattaforma MePA, per i tre lotti:
 - ✓ All'attribuzione dei punteggi tecnici;
 - ✓ allo sblocco dell'offerta economica e al prelievo della stessa,
 - ✓ a formulare la proposta di aggiudicazione in favore della società AMIRA S.r.l. per i tre lotti come di seguito indicato:

LOTTO 1

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio finale	Importo a base di gara	Ribasso offerto	Importo offerto
AMIRA SRL	80/80	1,05/20	81,05/100	€ 50.000,00	1%	€ 49.500,00
Emme 3 Srl	60/80	20/20	80/100		19%	€ 40.500,00

LOTTO 2

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio finale	Importo a base di gara	Ribasso offerto	Importo offerto
AMIRA SRL	80/80	1,05/20	81,05/100	€ 37.000,00	1%	€ 36.630,00
Emme 3 Srl	60/80	20/20	80/100		19%	€ 29.970,00



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

LOTTO 3

Operatore economico	Importo a base di gara	Ribasso % offerto	Prezzo Offerto oltre IVA
AMIRA SRL	€ 83.000,00	0,5%	82.585,00 €

Verificato che

- l'affidatario In relazione a quanto previsto dall'art. 108, comma 9 del D. Lgs. 36/2023, ha dichiarato che i costi della manodopera necessaria all'espletamento del servizio di installazione collaudo e training ammontano a:
 - € 900,00 - lotto 1 e 2;
 - € 1.800,00 - lotto 3;
- in relazione a quanto previsto dall'articolo 47, c. 3 e c. 3 bis del D.L. 77/2021, l'Affidatario è tenuto a consegnare alla Stazione Appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto:
 - la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni;
 - la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei Disabili oltre ad una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte.

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 provveduto all'acquisizione da parte della società Amira S.r.l. 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 AMIRA 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 della fornitura per i tre lotti 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";



VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

- il D.L n. 76/2020 in particolare art.1, c. 2, lett. b;
- 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;
- il Decreto Direttoriale del Mur n. 1561 del 11 ottobre 2022 - PNRR NEST – Spoke 6;
- il Decreto Direttoriale del Mur n. 1033 del 17 giugno 2022 - PNRR CNMS – Spoke 13;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2373 del 09.11.2023, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- il Decreto del Direttore Generale n. 2787 del 05.12.2023 che ha disposto l'ammissione del concorrente;
- gli atti di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione Giudicatrice in data 18.12.2023;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, c. 5, D.lgs. 50/2016, la procedura in oggetto in favore del concorrente AMIRA S.r.l. per i tre lotti, che ha offerto i ribassi percentuali, come di seguito indicati:

LOTTO	Punteggio	Ribasso offerto	Importo offerto
Lotto 1	81,05/100	1%	€ 49.500,00
Lotto 2	81,05/100	1%	€ 36.360,00
Lotto 3	N.A.	0,50%	€ 82.585,00

- 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.



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

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

dm/CB

Firmatario: Vincenzo Tedesco



**Politecnico
di Torino**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

Data: 22/01/2024 10:13:39 CET



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA