

Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CN- MOST
Codice progetto MUR: CN_00000023 – CUP UNINA: E63C22000930007

PNRR 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



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT- Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima

PROPOSTA DI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI

"Banco di testing per motori con potenza fino a 250 kW/4000 giri/minuto con funzionamento rigenerativo in applicazioni di frenata ciclica o continua" – CPV 31000000-6

PER IL PROGETTO FINANZIATA CON LE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR):

"CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – MOST" –

CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG"- CUP UNINA E63C22000930007

CODICE CIG: B62ACCE1C6

La sottoscritta, dott.ssa Carmela Iovino, ha ricevuto a mezzo D.D. n. 12 del 19/03/2025, dal Direttore del CRIAT prof. Ciro Attaianese, l'incarico di RUP ai sensi dell'art.15 D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii., per l'acquisto di un "Banco di testing per motori con potenza fino a 250 kW/4000 giri/minuto con funzionamento rigenerativo in applicazioni di frenata ciclica o continua", nell'ambito del progetto: *CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG"- CUP UNINA E63C22000930007*, finanziato con fondi PNRR richiesto dal prof. Adolfo Dannier, referente per l'acquisto.

La scrivente ha provveduto ad analizzare la seguente richiesta di acquisto:

1. RDA acquisita con PG/2025/0034570 ref. prof. Adolfo Dannier;

dalla quale emerge la necessità di acquistare il seguente materiale: "Sistema di prova per macchine elettriche rotanti adoperate a bordo di veicoli elettrici" - CPV 31000000-6, con un importo presunto di spesa pari ad € 132.000,00 + IVA.

Premesso che la procedura di acquisizione oggetto della presente proposta avviene nel rispetto dei principi e delle disposizioni di cui: al Regolamento (UE) n. 2021/241 istitutivo del PNRR, per la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e dal Piano Nazionale Complementare (PNC), la scrivente ha provveduto, in primo luogo, a verificare che il bene richiesto non sia attualmente presente in una Convenzione Consip attiva e che non rientri tra i beni elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015.

Il RUP ha provveduto poi ad esaminare attentamente la natura dell'acquisto ed ha appurato:

1. che l'acquisizione di cui alla RDA con PG/2025/0034570, viste le sue caratteristiche, in riferimento all'art. 37, D.Lgs. n.36/2023 ss.mm.ii. non è inserita nella programmazione triennale 2024-2026;
2. che la fornitura di beni di cui alla richiesta RDA con PG/2025/0034570 è correlata e funzionale alle attività del Progetto: CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – MOST" – CODICE PROGETTO MUR: CN_00000023 - CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG"- CUP

Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CN- MOST
Codice progetto MUR: CN_00000023 – CUP UNINA: E63C22000930007

PNRR 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



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT- Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima

UNINA E63C22000930007- 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 ed è finalizzata al suo uso esclusivo nell'ambito di tale progetto. A tal proposito, il RUP ha provveduto ad acquisire apposita Dichiarazione del referente dell'acquisto, prof. Adolfo Dannier, presente nella richiesta di acquisto come al PG/2025/0034570 del 18.03.2025, che allega;

3. che, a seguito di indagini preliminari di mercato condotte dal sottoscritto RUP sia in rete sia eventualmente assumendo per le vie brevi elementi notiziali da altri laboratori universitari in possesso di apparecchiature analoghe, l'importo di spesa previsto a margine della richiesta è congruo ai fini dell'acquisto;
4. che, allo scopo di procedere all'acquisizione, il sottoscritto RUP ha provveduto ai sensi dell'art.25 del D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii. ss.mm.ii., ad acquisire dalla Piattaforma Nazionale Contratti Pubblici (PNCP) tramite la piattaforma certificata Acquisti in Rete di Consip, il seguente Codice CIG: B62ACCE1C6;
5. che, a seguito di indagini preliminari di mercato condotte dal referente prof. Adolfo Dannier, e verificate dal sottoscritto RUP, è emerso che l'operatore economico ITALROBOT S.R.L., con sede in Caserta (CE) - P.IVA: 03961240615, risulta essere in possesso di pregresse esperienze analoghe, adeguate all'esecuzione della prestazione richiesta;
6. che l'acquisizione di cui al presente documento ha le caratteristiche per rientrare nella fattispecie per la scelta del contraente del tipo affidamento diretto ex art. 50, c. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii., visto l'importo stimato complessivo dell'affidamento inferiore a € 140.000,00;
7. che, in ragione del valore stimato dell'affidamento, ha accertato che la fornitura in oggetto non presenta, ai sensi dell'art. 48, C.2, d.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii, un interesse transfrontaliero certo;
8. che, in ottemperanza alle disposizioni dell'art. 11 D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii., il RUP ha individuato quale contratto collettivo nazionale e territoriale applicabile al personale impiegato nella fornitura di beni di cui alla procedura in parola quello in vigore per il settore "Industria Metalmeccanica e delle Installazione di Impianti";
9. che il RUP ha provveduto, in ottemperanza alle disposizioni in materia di "Revisione dei prezzi" di cui all'art. 60, D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii, ad individuare, secondo il metodo indicato dall'Allegato



Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CN- MOST
Codice progetto MUR: CN_00000023 – CUP UNINA: E63C22000930007

PNRR 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



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT- Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima

II.2-bis del D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii, il seguente indice di riferimento applicabile all'acquisizione in oggetto: "Prezzi alla produzione dell'industria";

10. che la procedura di affidamento viene indetta nel rispetto dei principi di sostenibilità ambientale (DNSH) e di pari opportunità di genere e generazionale, nonché d'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC);
11. che l'acquisizione di cui alla RDA PG/2025/0034569, corrisponde e assolve alle disposizioni di cui alla Circolare MEF n. 32 del 30.12.2021, come aggiornata dalla Circolare n. 22 del 14 maggio 2024 - *Nuova Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente*, Scheda n.3, categoria: "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" rintracciabile al link:
<https://www.italiadomani.gov.it/it/Interventi/dnsh.html#:~:text=Il%20principio%20Do%20No%20Significant,accedere%20ai%20finanziamenti%20del%20RRF;>
12. che per questo affidamento è opportuno avvalersi della deroga prevista dall'Allegato II.3, art.1, c.7, D.Lgs. n.36/2023 ss.mm.ii., in quanto la tipologia di procedura, il mercato di riferimento e l'entità dell'importo del contratto, rendono contrastante l'applicazione delle misure di cui al comma 4 del medesimo articolo, con gli obiettivi di efficienza, di economicità e di qualità del servizio, nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;
13. che in questa procedura di affidamento sono assenti rischi d'interferenza;
14. che, ai fini dell'affidamento diretto, il sottoscritto RUP ha provveduto ad invitare, a mezzo RDO n. 5211676 sul MEPA, Bando "Beni", CPV 31000000-6, nella categoria merceologica "Materiale elettrico", (che si allega), la ditta: ITALROBOT S.R.L., P.IVA: 03961240615, a presentare, secondo le modalità e le caratteristiche tecniche indicate nella lettera d'invito, il suo miglior preventivo per la fornitura di: "Banco di testing per motori con potenza fino a 250 kW/4000 giri/minuto con funzionamento rigenerativo in applicazioni di frenata ciclica o continua" per l'importo massimo di € 132.000,00 **oltre IVA**;
15. che, a riscontro di tale invito, la ditta ITALROBOT S.R.L., P.IVA: 03961240615 ha offerto per l'esecuzione della prestazione così come richiesta, l'importo di € 131.800,00 oltre IVA;



Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CN- MOST
Codice progetto MUR: CN_00000023 – CUP UNINA: E63C22000930007

PNRR 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



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT- Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima

16. che, considerato il prezzo offerto, in relazione alle finalità del Progetto: "CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – MOST" – CODICE PROGETTO MUR: CN_00000023 - CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG" - CUP UNINA E63C22000930007, l'offerta di €131.800,00 oltre IVA, formulata dalla ditta ITALROBOT S.R.L., è valida sotto il profilo tecnico e congrua sotto il profilo economico;
17. che, in ossequio al dettato degli art.99 e 100 del D.Lgs. n.36/2023 ss.mm.ii., il sottoscritto RUP ha provveduto ad effettuare, a mezzo FVOE, la verifica circa la sussistenza dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionali e finanziari previsti ai fini dell'affidamento in capo all'operatore economico e che, all'esito della stessa, è risultata la sua regolarità come da documentazione allegata;
18. che il contratto avrà decorrenza a partire dalla data della stipula e, coerentemente con la durata del progetto, avrà la durata tale da terminare comunque entro il 31/05/2025, al fine di assicurare la conclusione dell'acquisizione nell'ambito dei tempi di esecuzione del Progetto;
19. che la copertura economica dell'intervento è garantita sul seguente progetto e conto del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2025, di cui è stata verificata la disponibilità dal Responsabile Amministrativo:
- CODICE PROGETTO: 290190-PNRR_2024-MOST_001_002_criat, CN_MOST Spoke n. 13 (vincolo n.4921), Resp. del Progetto prof. A. Del Pizzo, Resp. Scientifico per il CRIAT prof. A. Dannier, CUP UNINA: E63C22000930007.

Stante quanto sopra appurato, all'esito dell'attività condotta, il sottoscritto RUP

PROPONE

1. di provvedere, mediante affidamento diretto ex art. 50, c.1 lett. b) D.Lgs. n.36/2023 ss.mm.ii., all'acquisizione della fornitura di: *Banco di testing per motori con potenza fino a 250 kW/4000 giri/minuto con funzionamento rigenerativo in applicazioni di frenata ciclica o continua*, correlato e funzionale alle attività del "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - MOST" – Codice progetto MUR: CN_00000023 - CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG" - CUP UNINA E63C22000930007 – gestite dal CRIAT dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito della Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S";

Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CN- MOST
Codice progetto MUR: CN_00000023 – CUP UNINA: E63C22000930007

PNRR 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



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT- Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima

2. di affidare la fornitura di *"Banco di testing per motori con potenza fino a 250 kW/4000 giri/minuto con funzionamento rigenerativo in applicazioni di frenata ciclica o continua"*, secondo quanto riportato nella presente proposta di determina di affidamento, all'operatore economico ITALROBOT S.R.L., con sede in Caserta (CE), P.IVA: 03961240615, per l'importo di € 131.800,00 oltre IVA, e di procedere alla stipula.

A seguito della stipula:

- l'operatore economico è obbligato a presentare a codesta stazione appaltante la prova del pagamento dell'imposta di bollo nella misura di € 40,00, così come fissata dall'All.I.4 del D.Lgs. n.36/2023 ss.mm.ii., e la comunicazione obbligatoria dei dati sulla titolarità effettiva dell'affidatario, in ottemperanza alle disposizioni di cui all' art. 22, par. 2, lett. d) Reg. (UE) 2021/241. Il mancato pagamento dell'imposta di bollo determinerà l'impossibilità da parte della stazione appaltante di procedere con il pagamento dell'importo indicato nella stipula.

3. A tal fine, si allegano:

- a) Riepilogo di procedura con indicazione del CIG;
- b) Lettera d'invito RDO n. 5208602 e relativi allegati:
 - Condizioni particolari di fornitura sottoscritte;
 - DGUE operatore economico sottoscritto;
 - DSAN_PNRR Operatore economico sottoscritto;
 - Allegati sulla prevenzione conflitto d'interessi;
- c) Risultanze dell'attività istruttoria eseguita, contenente:
 - Dichiarazione a corredo della RDA acquisita con PG/2025/0034570;
 - Copia della lettera d'invito inoltrata all'operatore economico;
 - Elenco delle forniture pregresse analoghe;
 - Preventivo/Offerta economica;
 - Esito delle verifiche effettuate a mezzo FVOE (Certificato del casellario giudiziario, Certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato, Comunicazione antimafia, Dati reddituali società di persone, Costo complessivo personale, Documento generico OE).

(dott.ssa Carmela Iovino)