

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 ***"Insieme coordinato di sensori, alimentatori in continua ed analizzatori di rete" e*** ***di "Alimentatori di Potenza da 400 W"***

CPV31154000-0-Alimentatori continui
PER I PROGETTI FINANZIATI CON LE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR):
"CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – MOST" –
CN_MOST Spoke n. 13 - Scalability "SMILE"
e
CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG"

codice UGOV per il CRIAT: 290190-PNRR_2024-MOST_001_002_criat
CUP UNINA E63C22000930007
CODICE CIG: B6359C9143

La sottoscritta, dott.ssa Carmela Iovino, ha ricevuto a mezzo D.D. n. 10 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 "Insieme coordinato di sensori, alimentatori in continua ed analizzatori di rete" e di "Alimentatori di Potenza da 400 W", nell'ambito dei progetti: CN_MOST Spoke n. 13 - Scalability "SMILE" e CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG", (codice UGOV per il CRIAT: 290190-PNRR_2024-MOST_001_002_criat), finanziati con fondi PNRR.

La scrivente ha provveduto ad analizzare le seguenti richieste di acquisto:

1. RDA acquisita con protocollo PG_2025_0034076, ref. Prof. Adolfo Dannier;
2. RDA acquisita con protocollo PG_2025_0034572, ref. Prof. Ciro Visone

dalle quali emerge la necessità di acquistare i seguenti beni:

- Insieme coordinato di sensori, alimentatori in continua ed analizzatori di rete - CPV 31154000-0- Alimentatori continui;
- Alimentatore di potenza da 400W - CPV31154000-0- Alimentatori continui;

per un importo presunto di spesa complessivo pari ad € 43.221,64 + 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 i beni richiesti non sono attualmente

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

presenti in una Convenzione Consip attiva e che non rientrano 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 alle RDA con protocollo PG_2025_0034076 e PG_2025_0034572, 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 le forniture di beni di cui alle citate RDA con protocollo PG_2025_0034076 e PG_2025_0034572 sono correlate e funzionali alle attività dei Progetti: CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – MOST” – CODICE PROGETTO MUR: CN_00000023 - CUP UNINA E63C22000930007 - CN_MOST Spoke n. 13 - Scalability “SMILE” e CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship “SMART STORAGE PLUG”- Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziati dall'Unione europea – NextGenerationEU finanziato, e sono finalizzate al loro uso esclusivo nell'ambito di tali progetti. A tal proposito, il RUP ha provveduto ad acquisire apposita Dichiarazione dei Referenti all'acquisto, proff. Adolfo Dannier e Ciro Visone, nelle richieste di acquisto PG_2025_0034076 del 17/03/2025 e PG_2025_0034572 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 delle richieste appare 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: B6359C9143;
5. che, a seguito di indagini preliminari di mercato condotte dai referenti proff. Adolfo Dannier e Ciro Visone, e verificate dal sottoscritto RUP, è emerso che l'operatore economico CalPower Srl, con sede in Como (CO) - P.IVA: 03186750133, risulta essere in possesso di pregresse esperienze analoghe, adeguate all'esecuzione della prestazione richiesta;

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

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 "Commercio";
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 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 alle RDA con protocollo PG_2025_0034076 e PG_2025_0034572, 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;

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

14. che, ai fini dell'affidamento diretto, il sottoscritto RUP ha provveduto ad invitare, a mezzo RDO n. 5210734 sul MEPA, Bando "Beni", CPV 31154000-0-Alimentatori continui, nella categoria merceologica. "Materiale Elettrico", (che si allega), la ditta: CalPower Srl - P.IVA 03186750133, a presentare, secondo le modalità e le caratteristiche tecniche indicate nella lettera d'invito, il suo miglior preventivo per la fornitura di: "Insieme coordinato di sensori, alimentatori in continua ed analizzatori di rete" e di: "Alimentatore di potenza da 400W", per l'importo complessivo di € 43.221,64 **oltre IVA**;
15. che, a riscontro di tale invito, la ditta CalPower Srl - P.IVA 03186750133 ha offerto per l'esecuzione della prestazione così come richiesta, l'importo massimo di € 43.200,00 oltre IVA (di cui € 33.400,00 per la fornitura di cui alla RDA con protocollo PG_2025_0034076, e € 9.800,00 per la fornitura di cui alla RDA con protocollo PG_2025_0034572);
16. che, considerati i prezzi offerti in relazione alle finalità dei Progetti: CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – MOST" – CODICE PROGETTO MUR: CN_00000023 - CUP UNINA E63C22000930007 - CN_MOST Spoke n. 13 - Scalability "SMILE" e CN_MOST Spoke n. 13 – Flagship "SMART STORAGE PLUG"- Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziati dall'Unione europea – NextGenerationEU finanziato, l'offerta di €43.200,00 (€ 33.400,00+€ 9.800,00) oltre IVA, formulata dalla ditta CalPower Srl, 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 dei progetti, dovrà terminare comunque entro il 31/05/2025, al fine di assicurare la conclusione dell'acquisizione nell'ambito dei tempi di esecuzione dei progetti;



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

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 - Scalability "SMILE" (vincolo n.4892) e Flagship "SMART STORAGE PLUG" (vincolo n.4920); Resp. del Progetto Prof. A. Del Pizzo, Resp. Scientifico per il CRIAT Prof. A. Dannier, CUP UNINA: E63C22000930007;

Sstante 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:
 - Insieme coordinato di sensori, alimentatori in continua ed analizzatori di rete;
 - Alimentatore di potenza da 400W,correlati e funzionali alle attività del "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - MOST" – Codice progetto MUR: CN_00000023 - CN_MOST Spoke n. 13 - Scalability "SMILE" e 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".
2. Di affidare la fornitura, secondo quanto riportato nella presente proposta di determina di affidamento, di:
 - ✓ Insieme coordinato di sensori, alimentatori in continua ed analizzatori di rete;
 - ✓ Alimentatore di potenza da 400W,

all'operatore economico CalPower Srl, con sede in Como (CO), P.IVA 03186750133, per l'importo di € 43.200,00 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., 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

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

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. 5210734 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 delle RDA acquisite con protocollo PG_2025_0034076 e PG_2025_0034572;
 - 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)