



Università degli Studi di Napoli Federico II

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

Oggetto: Determina per l'indizione di procedura tramite MEPA per la fornitura 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, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) e art. 3, c. 1 lett. D, allegato 1.1. del D.Lgs. 36/2023, per un importo contrattuale pari a € 132.000,00 (al netto dell'IVA).

IL DIRETTORE DEL CRIAT

- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 3 ottobre 2022, con la quale è stata deliberata, la ratifica del Progetto "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – MOST" - Codice progetto MUR: CN_00000023 – SPOKE 4 - CUP E63C22000930007; individuando quale Responsabile Scientifico e Coordinatore il Prof. Gennaro Bifulco;
- CONSIDERATO** che nell'ambito dello Spoke 13 del progetto "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – MOST" sono stati finanziati i progetti di ricerca Scalability "SMILE" e Flagship "SMART STORAGE PLUG"
- CONSIDERATO** che alle attività dei progetti di ricerca Scalability "SMILE" e Flagship "SMART STORAGE PLUG" dell'Ateneo Federico II partecipa il CRIAT insieme al DIETI- Dip. di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, che è il Dipartimento Gestore per l'Ateneo, come da comunicazione del 25.02.2025 del Responsabile Scientifico di Ateneo per CN-MOST prof. G. Bifulco;
- CONSIDERATO** che in data 13.03.2025 è stato trasferito dal DIETI al CRIAT l'importo di € 392.750,00 relativo ai due citati progetti dello Spoke 13, in particolare € 40.750,00 per il progetto Scalability "SMILE" e € 352.000,00 per il progetto Flagship "SMART STORAGE PLUG";
- CONSIDERATO** che il CRIAT ha attivato il progetto con codice UGOV 290190-PNRR_2024-MOST_001_002_criat per l'importo di € 392.750,00 di cui sopra;
- VISTA** la Convenzione per l'Istituzione del Centro Interuniversitario "CRIAT - Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima", recante repertorio CA/2020/8 del 18/05/2020.
- PREMESSO** che il CRIAT, per lo svolgimento delle attività di ricerca per i progetti sopra indicati ha necessità di procedere alla fornitura 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, come riportato nella RDA acquisita al protocollo PG/2025/0034570 del 18/03/2025;
- VISTO** l'art.17 (Fasi delle procedure di affidamento), commi 1 e 2, del D.Lgs. n.36/2023 (Codice dei contratti pubblici) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che le Istituzioni universitarie – tra gli altri - sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni stipulate da Consip S.p.A., previste dall'art. 26 della legge 488/2000 e s.m.i., salvo che per gli acquisti di beni e servizi



Università degli Studi di Napoli Federico II
CRIAT- Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti
Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima

funzionalmente legati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, ai sensi dell'articolo 4 della legge 126 del 29 ottobre 2019;

VISTO l'art. 1 comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'articolo 1 comma 130 della legge 145/2018, che stabilisce che le Università – tra gli altri – sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione [Me.PA.] per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro, ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario salvo che per gli acquisti di beni e servizi funzionalmente legati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, ai sensi dell'articolo 4 della legge 126 del 29 ottobre 2019, salvo che per gli acquisti di beni e servizi funzionalmente collegati ad attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, per i quali il ricorso al ME.PA. resta comunque una facoltà dell'Amministrazione;

DATO ATTO pertanto, della necessità di acquisire la fornitura 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, come riportato nella RDA acquisita al protocollo PG/2025/0034570 del 18/03/2025;

DATO ATTO del fatto che l'affidamento in oggetto è finalizzato all'utilizzo nelle attività di ricerca per i progetti sopra citati;

DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia o che in quelle in essere non è stato individuato un dispositivo con prestazioni analoghe o superiori a quelle richieste;

CONSIDERATO Che, ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e dato atto, pertanto, del fatto che, sul ME.PA., si può acquistare anche mediante Richiesta di Offerta (RdO);

CONSIDERATO che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della normativa vigente;

RITENUTO che trattandosi di appalto inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della suddetta fornitura;

CONSIDERATO che l'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 stabilisce per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 140.000,00, si possa procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;



Università degli Studi di Napoli Federico II
CRIAT- Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti
Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima

- INDIVIDUATO** un importo stimato della fornitura, da assoggettare al ribasso, pari a € 132.000,00 (al netto dell'IVA);
- VISTO** Il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo 2025 – 2027, per la parte relativa alla pianificazione di Ateneo in materia di Prevenzione della Corruzione e i relativi allegati

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui all'art.50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n.36/2023, da espletare tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento della fornitura 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, come riportato nella RDA acquisita al protocollo PG/2025/0034570 del 18/03/2025;
- di porre a base di procedura l'importo massimo di € 132.000,00 (Euro Centotrentaduemila/00), al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, di cui € 0,00 per oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza, non soggetti a ribasso;
- di porre a base della procedura i seguenti atti:
 - Descrizione tecnica della Condizioni particolari di Fornitura;
 - Modelli per Autodichiarazioni;
 - Modello Offerta Economica generata automaticamente dal MEPA;
 - Modello Offerta Tecnica (ove necessario, in caso di procedura da aggiudicare secondo il criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa);
- di dare mandato al RUP di porre in essere tutti gli adempimenti relativi agli obblighi di cui alla vigente normativa in materia di trasparenza e di prevenzione della corruzione, connessi all'adozione del presente provvedimento.

NAPOLI, 19/03/2025

IL DIRETTORE DEL CRIAT

Prof. Ing. **Ciro Attaianesi**

Firmato digitalmente da: **CIRO ATTAIANESE**
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through
Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital
identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 19/03/2025 09:55:28