



## 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 **Sistema di controllo delle vibrazioni di motori - Sistema di controllo delle vibrazioni di Shaker elettromagnetico a complemento di un sistema di vibrazione Sentek VT-500** 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 € 34.000,00 (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\_0000023 - CUP E63C22000930007; individuando quale Responsabile Scientifico e Coordinatore il Prof. Gennaro Nicola Bifulco;
- CONSIDERATO** che nell'ambito dello Spoke 8 del progetto "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – MOST" è stato finanziato il progetto di ricerca Flagship "OPTIFASS";
- CONSIDERATO** che alle attività del progetto di ricerca Flagship "OPTIFASS" dell'Ateneo Federico II partecipa il CRIAT insieme al DICEA- Dip. di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, che è il Dipartimento Gestore per l'Ateneo, come da comunicazione del 09.06.2025 del Responsabile Scientifico di Ateneo per CN-MOST prof. G. N. Bifulco;
- CONSIDERATO** che in data 01.07.2025 è stato trasferito dal DICEA al CRIAT l'importo di € 154.000,00, relativo al citato progetto dello Spoke 8;
- 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 per lo svolgimento delle attività di ricerca per i progetti sopra indicati, si ha necessità di procedere alla fornitura di **Sistema di controllo delle vibrazioni di motori - Sistema di controllo delle vibrazioni di Shaker elettromagnetico a complemento di un sistema di vibrazione Sentek VT-500**, come riportato nella RdA acquisita al protocollo PG/2025/0087131 del 01/07/2025 e secondo le specifiche indicate nell'allegato 3 a tale RdA;
- 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 funzionalmente legati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione, ai sensi dell'articolo 4 della legge 126 del 29 ottobre 2019;



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

- 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 acquistare la fornitura di **Sistema di controllo delle vibrazioni di motori - Sistema di controllo delle vibrazioni di Shaker elettromagnetico a complemento di un sistema di vibrazione Sentek VT-500**, come riportato nella RdA acquisita al protocollo PG/2025/0087131 del 01/07/2025 e secondo le specifiche indicate nell'allegato 3 a tale RdA;
- DATO ATTO** del fatto che l'affidamento in oggetto è finalizzato all'utilizzo nelle attività di ricerca per il progetto sopra citato;
- 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 del suddetto servizio;
- 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

**VISTO** il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo 2023 – 2025, 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 **Sistema di controllo delle vibrazioni di motori - Sistema di controllo delle vibrazioni di Shaker elettromagnetico a complemento di un sistema di vibrazione Sentek VT-500**, come riportato nella RdA acquisita al protocollo PG/2025/0087131 del 01/07/2025 e secondo le specifiche indicate nell'allegato 3 a tale RdA;
- di porre a base di procedura l'importo massimo di € 34.000,00 (Euro Trentaquattromila/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, 02/07/2025

**IL DIRETTORE DEL CRIAT**

Prof. Ing. Ciro Attaianese

Firmato digitalmente da: Ciro Attaianese  
Data: 02/07/2025 11:18:18