



MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE

(Numero DAC e data coincidenti con segnatura a margine)

OGGETTO Scrittura Privata n. 229 in data 30/07/2024 stipulata con la soc. L.E.M. s.r.l. per il progetto di ricerca denominato “*Video and Lidar Navigation System (VLNS)*”. Scheda n. a2022.063 nell’ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM). Attivazione Fase 2. Codice Pratica TER 072/23/011.

RIFERIMENTO Codice Pratica TER 072/23/011

VARIANTE	SI/NO	DAC Iniziale	Motivo
	<input checked="" type="checkbox"/> NO	Prot.: NA	NA
	<input type="checkbox"/> SI	Data: NA	
	Nr: Nr.		

1 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	Previsione di Finanziamento (I.V.A. compresa)	Dati Richiesta O.P.
				N.A.
2025	DNA-III REP.	N.A.	//	Lettera di Mandato f. n. M_D ABBE6E3 REG2025 0023101 28/03/2025 di DNA-III REP. Seguiti f. n. M_D ABBE6E3 REG2025 0041216 03/06/2025 di DNA-III REP.
2026			€ 474.861,71	
2027			//	
TOTALE (I.V.A. compresa)			€ 474.861,71	

1.1 Priorità di programmazione / Impegnabilità tecnico-amministrativa (P/I)

La Fase 2 è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) – Alta Probabilità (1) con fondi disponibili sul Cap. 7101 E.F. 2026.

1.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

a. Valore complessivo della scrittura privata in riferimento:

€ 1.090.028,81 (IVA compresa) comprensivo della fornitura base di cui alla DAC 045 2024 (trattasi di attivazione di opzioni).

b. Importo già impegnato per opzioni:

€ 332.468,45 IVA inclusa corrispondente al 50% del valore economico della Fase 1, restando il restante 50% a carico del contraente;

c. Importo impegnabile con il finanziamento assicurato:

€ 474.861,71 IVA inclusa a valere sul Capitolo 7101.

QUADRO ECONOMICO

DNA-III REP.				
	2025 (€)	2026 (€)	2027 (€)	TOTALE (€)
Fornitura di beni e/o servizi	0,00	383.729,13	0,00	383.729,13
IVA su fornitura	0,00	84.420,41	0,00	84.420,41
TOTALE APPALTO	0,00	468.149,54	0,00	468.149,54
Incentivi funzioni tecniche (art. 113 d.lgs. 50/2016)	0,00	6.712,17	0,00	6.712,17
Contributo ANAC ¹	0,00	0,00	0,00	0,00
TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	0,00	6.712,17	0,00	6.712,17
TOTALE	0,00	474.861,71	0,00	474.861,71
TOTALE GENERALE	0,00	474.861,71	0,00	474.861,71

L'importo di cui al Totale Generale sopra indicato è comprensivo degli importi stimati destinati al pagamento:

- degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., pari a **€ 6.712,17**. Gli incentivi sono stati calcolati tenendo conto anche del quadro economico riportato nella DAC n. 045 2024 propedeutica alla s.p. n. 229 del 30/07/2024;

Tutti gli importi sopra indicati sono da considerarsi IVA compresa.

1.3 Programmazione triennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa sarà inserita nel prossimo aggiornamento al documento di programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi.

1.4 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 d.lgs. n. 66 /10)

L'impresa è inserita fra quelle previste dal "Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) triennio 2025-2027" e nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2025" emanata in data 10/01/2025.

1.5 Incentivi (art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.)

Gli importi di cui al punto 1.2 verranno corrisposti con le modalità previste dall'art. 45 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

1.6 Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 co. 1 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.)

Non ritenuta necessaria la costituzione del Collegio Consultivo Tecnico.

1.7 Struttura di supporto al RUP (art. 15 co. 6 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.)

Non è ritenuta necessaria l'assegnazione di incarichi di assistenza al RUP che svolga le funzioni di cui all'art. 15 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

¹ Non applicabile qualora trattasi di contratti di adesione ad accordi quadro o convenzioni Consip ovvero, in attuazione della Delibera n. 584 del 19/12/2023, qualora trattasi di approvvigionamento soggetto a d.lgs. 208/2011.

2 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

2.1 Esigenza Operativa

DNA-III REP., nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare, ha selezionato il progetto di ricerca tecnologico citato in oggetto ed ha conferito alla DAT il mandato per l'avvio della Fase 2 di 3 (opzionale) della s.p. n. 229 in data 30/07/2024, stipulato con la società L.E.M. S.r.l.. La Fase 2, dal titolo "*Realizzazione del dimostratore tecnologico*", riguarda tutte le attività rivolte alla finalizzazione del progetto esecutivo del dimostratore tecnologico contenente la selezione di componenti commerciali e gli schemi di integrazione e alla realizzazione del dimostratore tecnologico del sistema VLNS.

2.2 Clausole del Progetto di Contratto

Si richiamano tutte le clausole riportate nella Scrittura Privata n. 229 del 30/07/2024.

3 NOMINE

Visto l'Atto Dispositivo nr. 1 del corrente anno, con la firma del Direttore che "decide di procedere", si intendono formalmente incaricate le figure di cui ai seguenti paragrafi. Eventuali variazioni saranno sancite da specifico Ordine di Servizio a firma del Direttore della DAT.

3.1 Autorità Responsabile

Invariato rispetto alla DAC n. 045 2024 propedeutica alla s.p. n. 229 del 30/07/2024.

3.2 Responsabile Unico del Progetto

Invariato rispetto alla DAC n. 045 2024 propedeutica alla s.p. n. 229 del 30/07/2024.

3.3 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Invariato rispetto alla DAC n. 045 2024 propedeutica alla s.p. n. 229 del 30/07/2024.

3.4 Team di supporto al RUP

Per la procedura in parola, si rimanda ad apposito OdS emanato successivamente all'approvazione della presente DAC, per la costituzione del "team di supporto al RUP", redatto anche ai fini della percezione dell'incentivo per funzioni tecniche.

Detta struttura potrà comprendere, qualora previsto al precedente paragrafo 1.7, eventuali consulenti esterni per incarichi di assistenza al RUP, remunerati con risorse finanziarie non superiori all'1 per cento dell'importo posto a base della procedura di affidamento, da nominarsi in una fase successiva con apposito ulteriore OdS.

DECIDO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Angelo ASSORATI