

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE

(Numero DAC e data coincidenti con segnatura a margine)

OGGETTO

EF 2026; Sistema di Simulazione di Nuova Generazione – Full Driving and Mission Simulators – VSP 200 7220-03C 120PB 26 125-035 e VSP 200 7220-23C 120PB 26 526-017 – Lettera di mandato n. 135/2024. Seguito 3. Variante n. 2 alla Determina a contrarre n. 160/2024. Codice pratica TER 053/25/003.

RIFERIMENTO

Codice Pratica TER 053/25/003

VARIANTE

SI/NO	DAC Iniziale	Motivo
<input type="checkbox"/> NO	Prot.: 160	Recepire la rimodulazione delle risorse a legislazione vigente comunicata con il Seguito 3 alla Lettera di Mandato n. 135/2024, con conseguente aggiornamento del programma delle acquisizioni e del profilo finanziario.
<input checked="" type="checkbox"/> SI Nr: 2	Data: 26/07/2024	

1 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	Previsione di Finanziamento (I.V.A. esente)	Dati Richiesta O.P.
				Mandato estratto dal Board in data 03/06/2026
2027	SME	VSP1 200 7220-23C 120PB 26 526-017	€ 5.000.000,00	Lettera di Mandato f. n. M_D AE1C1B2 REG 2024 0108418 del 20-06-2024 di SME Seguiti f. n. M_D AE1C1B2 REG 2025 0070587 del 16-04-2025 di SME f. n. M_D AE1C1B2 REG 2026 0046871 del 13-03-2026 di SME f. n. M_D AE1C1B2 REG 2026 0099336 del 28-05-2026 di SME
2028			€ 5.000.000,00	
2029			€ 1.585.089,20	
2028	SME	VSP 2 200 7220-03C 120PB 26 125-035	€ 7.000.000,00	
2029			€ 7.000.000,00	
2030			€ 1.369.382,16	
2031			€ 1.369.382,16	
2032			€ 1.369.382,16	
2033			€ 1.369.382,16	
2034			€ 1.369.382,16	
TOTALE (I.V.A. esente)			€ 32.432.000,00	

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

La VSP1 è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) – Alta Probabilità (1).

La VSP2 è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) – Alta Probabilità (1).

1.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

a. Valore complessivo dell'impresa (ex. art. 14 comma 4 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., incluso aumento del quinto d'obbligo):

€ 38.918.400,00 € (IVA esente)

b. Valore complessivo della fornitura opzionale:

N.A.

c. Importo Impegnabile con il finanziamento assicurato

- € 11.585.089,20 (IVA esente) a valere sulla VSP1 come PDA;
- € 20.846.910,80 (IVA esente) a valere sulla VSP2 come PDA;

QUADRO ECONOMICO

SME / VSP1 200 7220-23C 120PB 26 526-017				
	2027	2028	2029	TOTALE (€)
Fornitura di beni e/o servizi	4.842.240,80 €	4.993.191,31 €	1.582.072,55 €	11.417.504,66 €
IVA su fornitura	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE SOMME APPALTO	4.842.240,80 €	4.993.191,31 €	1.582.072,55 €	11.417.504,66 €
Incentivi funzioni tecniche (art. 45 d.lgs. 36/2023 e s.m.i.)	157.759,20 €	6.808,69 €	3.016,65 €	167.584,54 €
Collegio Consultivo Tecnico (art.215 co.1 d.lgs. 36/2023 e s.m.i.)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Spese per supporto al RUP (art.15 co.6 d.lgs. 36/2023 e s.m.i.)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Contributo ANAC ¹	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	157.759,20 €	6.808,69 €	3.016,65 €	167.584,54 €
TOTALE VSP1	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	1.585.089,20 €	11.585.089,20 €

SME / VSP2 200 7220-03C 120PB 26 125-035								
	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Totale
Fornitura di beni e/o servizi	6.990.470,02 €	6.986.677,97 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	20.742.365,34 €
IVA su fornitura	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE SOMME APPALTO	6.990.470,02 €	6.986.677,97 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	1.353.043,47 €	20.742.365,34 €
Incentivi funzioni tecniche	9.529,98 €	13.322,03 €	16.338,69 €	16.338,69 €	16.338,69 €	16.338,69 €	16.338,69 €	104.545,46 €
Collegio	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

¹ Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera n. 610 del 19/12/23) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto.

Consultivo Tecnico									
Spese per supporto al RUP	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Contributo ANAC	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	9.529,98 €	13.322,03 €	16.338,69 €	16.338,69 €	16.338,69 €	16.338,69 €	16.338,69 €	16.338,69 €	104.545,46 €
TOTALE VSP2	7.000.000,00 €	7.000.000,00 €	1.369.382,16 €	1.369.382,16 €	1.369.382,16 €	1.369.382,16 €	1.369.382,16 €	1.369.382,16 €	20.846.910,80 €

	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	TOTALE
TOTALE GENERALE €	5.000.000,00	12.000.000,00	8.585.089,20	1.369.382,16	1.369.382,16	1.369.382,16	1.369.382,16	1.369.382,16	32.432.000,00

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., in quanto ricorrono i presupposti della complessità tecnica ovvero del processo (ex Direttiva "Incentivi alle funzioni tecniche. Profili applicativi del DM 22/10/2024" di SGD, ed. 2025), pari a **€ 272.130,00** da trarre dalla quota base. Gli incentivi relativi all'eventuale attivazione di opzioni e/o aumento nell'ambito del quinto d'obbligo saranno calcolati nei relativi documenti tecnico-amministrativi di avvio procedura, tenendo conto del presente affidamento.
- della quota parte a carico dell'A.D., nella misura della sola parte fissa, degli oneri di funzionamento del Collegio Consultivo Tecnico di cui all'art. 215, co. 1, del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. pari a **€ 0,00** da trarre dalla quota base. Gli oneri relativi all'eventuale attivazione di opzioni e/o aumento nell'ambito del quinto d'obbligo saranno calcolati nei relativi documenti tecnico-amministrativi di avvio procedura, tenendo conto del presente affidamento;
- della quota parte degli oneri per la costituzione della struttura di supporto al RUP di cui all'art. 15, co. 6, del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. pari a **€ 0,00** da trarre dalla quota base. Gli oneri relativi all'eventuale attivazione di opzioni e/o aumento nell'ambito del quinto d'obbligo saranno calcolati nei relativi documenti tecnico-amministrativi di avvio procedura, tenendo conto del presente affidamento;

Il calcolo degli importi sopra indicati, limitatamente agli incentivi per funzioni tecniche, basato sul valore della LdM, sarà rimodulato sul valore congruito/contrattualizzato dell'affidamento, giusta comunicazione prot. n. M_D ABBE6E3 REG2025 0053123 del 11-07-2025 di SGD II REP, e ne sarà dato conto dal RUP con apposita lettera atta ad aggiornare il quadro economico dell'impresa.

Sarà inviata la lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari.

Tutti gli importi sopra indicati sono da considerarsi IVA esente.

1.3 Programmazione triennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa è inserita nel vigente documento di programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi redatta ai sensi dell'art. 37, comma 1 lett. a) del d.lgs. 36/2023 e s.m.i..

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

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

1.5 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

1.6 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..

1.7 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.

1.8 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..

2 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

2.1 Esigenza Operativa

Omissis

2.2 Precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale

a. Precedenti forniture

Omissis

b. Descrizione Tecnica

Omissis

2.3 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

2.4 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

3 PROFILO AMMINISTRATIVO

3.1 Normativa di riferimento

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

3.2 Procedura di scelta del contraente

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

3.3 Requisiti di partecipazione

Invariati rispetto alla DAC n. 57/2025.

3.4 Criterio di aggiudicazione

Invariato rispetto alla DAC n. 57/2025.

3.5 Ripartizione in lotti

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

3.6 Compensazioni Industriali

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

3.7 Pubblicità legale, Anticorruzione e Trasparenza

Invariata rispetto alla DAC n. 57/2025.

3.8 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** TERRARM;
- **Verifica di conformità:** la verifica di conformità sarà effettuata secondo le tempistiche indicate all'art. 116 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;
- **Anticipazione, modalità e termini di pagamento:**

in considerazione dell'esigenza di coinvolgimento nella gestione contrattuale di Enti che nell'ambito dell'A.D. hanno complessa articolazione sul territorio, il pagamento sarà effettuato, a mente dell'art. 125 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., entro 60 giorni a decorrere dalla comunicazione dell'esito positivo della verifica di conformità di tutti gli *item* contrattuali, fermi gli adempimenti in materia di consegna e presa in carico da parte dell'Ente destinatario, indicato dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, ed emissione di regolare fattura. Trova applicazione quanto previsto dall'art. 542 del D. Lgs. 66/2010, qualora l'assunzione in carico dei materiali non intervenga in tempo utile per il rispetto del termine sopraindicato.

Inoltre, in linea con quanto previsto dall'art. 125 comma 1 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. si procederà al pagamento anticipato del 20% dell'intero importo contrattuale, calcolato sul valore delle prestazioni di ciascuna annualità, entro 15 giorni dalla decorrenza dei termini, dall'effettivo inizio della prima prestazione utile relativa a ciascuna annualità, previa emissione di apposita fidejussione bancaria o assicurativa, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente;

- **Revisione Prezzi:** Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione dell'importo della fornitura, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo, i prezzi saranno aggiornati nella misura dell'80 per cento del valore eccedente la variazione del 5 per cento applicata alle prestazioni da eseguire².

I maggiori oneri derivanti dalla eventuale applicazione della clausola di revisione prezzi troveranno copertura nell'ambito di appositi capitoli già individuati dall'organo programmatore;

- **Variazioni nei limiti del quinto:** L'Ente Appaltante si riserva, quale vincolo per l'appaltatore, di effettuare, in fase di esecuzione contrattuale, modifiche al contratto non previste al momento (e non già comprese in clausole opzionali) fino alla concorrenza del quinto dell'importo contrattuale (in aumento o diminuzione) e che non alterino la struttura del contratto stesso;

Forniture opzionali: non previste;

- **Subappalto:** nei limiti previsti dalle norme;
- **Certificazione:** non applicabile;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** Sarà richiesto il possesso di un Servizio di Qualità sviluppato in conformità alla norma ISO 9001/2015;
- **Garanzia:** almeno 36 mesi dalla data di consegna all'Ente destinatario;
- **Parti di Ricambio:** dovrà essere garantita da parte della Società la disponibilità di parti di ricambio per un periodo non inferiore a 10 anni dalla data di consegna dei sistemi in argomento;
- **Supporto logistico:** richiesto supporto logistico integrato per la componente tecnologica (manutenzione periodica, ricerca e risoluzione guasti; sostituzione componenti; assistenza tecnica da remoto, materiali di consumo) e per la componente infrastrutturale;
- **Manualistica:** nella richiesta di offerta sarà inserita apposita clausola relativa alla consegna della manualistica redatta secondo le pubblicazioni TER in vigore;
- **Consegna dei Materiali:** presso la Scuola di Fanteria di Cesano e la Scuola di Cavalleria di Lecce.
- **Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza:** nella richiesta di offerta sarà inserita apposita richiesta di compilazione del DUVRI e di indicazione dei costi relativi alla sicurezza;

² Ex art. 60 comma 2, lettera b) del d. Lgs. 36/2023 e s.m.i.

- **Principio di applicazione dei contratti collettivi nazionali di settore. Inadempienze contributive e ritardo nei pagamenti (ex. Art. 11 d. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)**
Al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente, dovrà essere applicato il contratto collettivo CCNL – Metalmeccanico Industria (Codice ATECO 26, Codice ATECO 27, Codice ATECO 28); detto contratto sarà indicato anche nei documenti iniziali di gara.
- **Royalties:** N.A.
- **Proprietà industriale:** N.A.
- **Codice CPV:** CPV – 34150000-3 o assimilabili da un punto di vista tecnologico

3.9 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

Secondo quanto previsto dalle normative vigenti, come integrate con la lettera di SGD prot. n. M_D GSGDNA REG2016 0033417 in data 03/05/2016, gli atti contrattuali (compresi quelli di congruità) saranno inviati a SGD II Rep. per parere.

4 NOMINE

Visto l'Atto Dispositivo nr. 1 del corrente anno, si intendono formalmente incaricate per l'espletamento delle funzioni tecniche di cui all' Art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., le figure principali di cui ai seguenti paragrafi.

Eventuali variazioni saranno sancite con ulteriore OdS a firma del Direttore della DAT.

4.1 Autorità Responsabile

Capo del II Reparto.

4.2 Responsabile Unico del Progetto

Capo della 5^a Divisione, Col. ing. Maurizio BASILE.

4.3 Team di supporto al RUP

Per la procedura in parola, sarà stato costituito e nominato con OdS il "team di supporto al RUP" comprensivo del DEC diverso dal RUP, anche ai fini della percezione dell'incentivo per funzioni tecniche, in quanto la stessa è da considerarsi complessa per le sottoelencate motivazioni:

- supera l'importo di 500.000 €;
- l'intervento risulta particolarmente complesso sotto il profilo tecnologico;
- le prestazioni richiedono una pluralità di competenze.

4.4 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Magg. Sara Rosa TERRACCIANO a far data dalla stipula del contratto.

Eventuali assistenti al DEC, qualora non già individuati nel *team* di supporto al RUP, potranno essere nominati con successivo OdS a Firma del Direttore.

DECIDO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Angelo ASSORATI