



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE

(Numero DAC e data coincidenti con segnatura a margine)

OGGETTO: Fondo Difesa 2024 e LdB 2017 art.1 Co.140; Sistema di Simulazione di Nuova Generazione – *Full Driving and Mission Simulators* (FDMS) – VSP 200 7120-03C 120PB 26 125-035 e VSP 200 7120-23C 120PB 26 526-017. **Lettera di mandato n. 135/2024.**

1 SCOPO

Procedere all'avvio dell'iter tecnico-amministrativo mirato all'approvvigionamento di simulatori dinamici immersivi richiesti dallo Stato Maggiore dell'Esercito con la LdM n. 135/2024.

2 FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	Voce di Spesa	P/I	Previsione di Finanziamento (non imponibile ai fini I.V.A.)	Dati Richiesta SEM
2027	SME	200 7120-23C 120PB 26 526-017	A1	€ 2.161.543,57	<u>Lettera di Mandato di SME n. 135/2024</u> f. n. M_D AE1C1B2 REG2024 0108418 in data 20/06/2024 di SME – VI Reparto
2026 - 2034	SME	200 7120-03C 120PB 26 125-035	A1	€ 30.270.456,43	<u>Lettera di Mandato di SME n. 135/2024</u> f. n. M_D AE1C1B2 REG2024 0108418 in data 20/06/2024 di SME – VI Reparto
TOTALE (non imponibile ai fini I.V.A.)				€ 32.432.000,00	
<i>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</i>				Non applicabile in attuazione della Delibera 584 del 19/12/2023 in quanto acquisizione soggetta a d.lgs. 208/11	

3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza Operativa

La progressiva e generalizzata contrazione delle risorse del bilancio della Difesa ha comportato, per le Forze Armate, la necessità di ricercare forme sempre più spinte di ottimizzazione dei processi di formazione, addestramento e approntamento dello Strumento Militare. Ciò al fine di consentire il mantenimento di medesimi, se non superiori, livelli di efficienza ed efficacia delle componenti operative a costi inferiori e maggiormente sostenibili, nel rispetto del Livello di Impegno stabilito dall'Autorità politica.

Omissis

In tale ambito, lo Stato Maggiore dell'Esercito (SME) ha conferito mandato alla Direzione degli Armamenti Terrestri (DAT) per l'approvvigionamento di

Omissis

3.2 Precedenti forniture simili e loro modalità di acquisizione

N.A.

3.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Omissis

4 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità

L'impresa è inserita in programmazione quale finanziamento assicurato (A) ad alta priorità (1) nella Variante 4 al Documento di Mandato 2024 con le voci di spesa 200 7120-23C 120PB 26 526-017 e 200 7120-03C 120PB 26 125-035.

4.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

La modalità di finanziamento è pluriennale, nella considerazione che l'importo massimo complessivo stimato della commessa è pari a € **32.432.000,00 (non imponibile ai fini I.V.A.)**.

Si riporta di seguito il profilo pluriennale dei pagamenti (in €) relativo all'impresa nell'ambito della disponibilità dei Capitoli 7120-03C e 7120-23C.

QUADRO ECONOMICO E.F. 2026-2028			
	VSP 200 7120-03C 120PB 26 125-035 VSP 200 7120-23C 120PB 26 526-017		
	E.F. 2026	E.F. 2027	E.F. 2028
Fornitura di beni e servizi in appalto	12.162.000,00 €	11.911.586,75 €	956.858,96 €
IVA su Fornitura di beni e servizi	Non imponibile ai fini I.V.A		
TOTALE APPALTO	12.162.000,00 €	11.911.586,75 €	956.858,96 €
Incentivi funzioni tecniche (art. 45 d.lgs. 36/2023)	0,00 €	101.518,31 €	22.962,46 €

Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 co.1 d.lgs. 36/2023)	0,00 €	29.779,03 €	6.735,71 €
Spese per supporto al RUP (art. 15 co.6 d.lgs. 36/2023)	0,00 €	119.115,91 €	26.942,87 €
Contributo ANAC	Non applicabile in attuazione della Delibera 584 del 19/12/2023 in quanto acquisizione soggetta a d.lgs. 208/11		
TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	0,00 €	250.413,25 €	56.641,04 €
TOT. GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.)	12.162.000,00 €	12.162.000,00 €	1.013.500,00 €

QUADRO ECONOMICO E.F. 2029-2031			
	VSP 200 7120-03C 120PB 26 125-035 VSP 200 7120-23C 120PB 26 526-017		
	E.F. 2029	E.F. 2030	E.F. 2031
Fornitura di beni e servizi in appalto	956.858,96 €	956.858,96 €	1.453.175,08 €
IVA su Fornitura di beni e servizi	Non imponibile ai fini I.V.A.		
TOTALE APPALTO	956.858,96 €	956.858,96 €	1.453.175,08 €
Incentivi funzioni tecniche (art. 45 d.lgs. 36/2023)	22.962,46 €	22.962,46 €	27.192,39 €
Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 co.1 d.lgs. 36/2023)	6.735,71 €	6.735,71 €	7.976,50 €
Spese per supporto al RUP (art. 15 co.6 d.lgs. 36/2023)	26.942,87 €	26.942,87 €	31.906,03 €
Contributo ANAC	Non applicabile in attuazione della Delibera 584 del 19/12/2023 in quanto acquisizione soggetta a d.lgs. 208/11		
TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	56.641,04 €	56.641,04 €	67.074,92 €
TOT. GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.)	1.013.500,00 €	1.013.500,00 €	1.520.250,00 €

QUADRO ECONOMICO E.F. 2032-2034

	VSP 200 7120-03C 120PB 26 125-035 VSP 200 7120-23C 120PB 26 526-017		
	E.F. 2032	E.F. 2033	E.F. 2034
Fornitura di beni e servizi in appalto	956.858,96 €	956.858,96 €	1.453.175,08 €
IVA su Fornitura di beni e servizi	Non imponibile ai fini I.V.A.		
TOTALE APPALTO	956.858,96 €	956.858,96 €	1.453.175,08 €
Incentivi funzioni tecniche (art. 45 d.lgs. 36/2023)	22.962,46 €	22.962,46 €	27.192,39 €
Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 co.1 d.lgs. 36/2023)	6.735,71 €	6.735,71 €	7.976,50 €
Spese per supporto al RUP (art. 15 co.6 y 36/2023)	26.942,87 €	26.942,87 €	31.906,03 €
Contributo ANAC	Non applicabile in attuazione della Delibera 584 del 19/12/2023 in quanto acquisizione soggetta a d.lgs. 208/11		
TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	56.641,04 €	56.641,04 €	67.074,92 €
TOT. GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.)	1.013.500,00 €	1.013.500,00 €	1.520.250,00 €

L'importo totale 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, pari ad **270.715,39 €**;
- 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 pari ad **79.410,58 €**;
- della quota da destinare alle spese per il supporto al RUP di cui all'art. 15, co. 6, del d.lgs. 36/2023 pari ad **317.642,32 €**.

4.3 Programmazione triennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa (ai sensi dell'art. 37 co. 1 del d.lgs. n. 36/2023)

L'impresa rientra nel documento di mandato valido ai sensi dell'art. 37, comma 1 del d.lgs. 36/2023 ed è inserita nella programmazione triennale per l'E.F. 2024 in accordo alla lettera di mandato.

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

L'impresa in oggetto trova copertura nell'ambito dei volumi complessivamente autorizzati dal Decreto Ministeriale/Interministeriale SMD 18/2023, registrato in data 07/06/2024 dalla Corte dei Conti.

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

Programma non soggetto ad I.V.A., ai sensi dell'art. 72 – comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72, in quanto l'Organo Programmatore ha dichiarato che i materiali/apparati oggetto dell'acquisizione soddisfano specifici requisiti previsti dalla direttiva NATO Bi-

SC “*Capability Codes and Capability Statements*” (ed. 2020) per le unità richieste alla Nazione nell’ambito dei NATO *Capability Target* 2021.

4.6 Incentivi (art. 45 del v n. 36/2023)

Gli importi di cui al punto 4.2, verranno corrisposti con le modalità previste dall’art. 45 del D.Lgs. 36/2023.

4.7 Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 del d.lgs. n. 36/2023)

È prevista la costituzione obbligatoria del Collegio consultivo tecnico per le forniture di importo pari o superiore ad 1 milione di euro.

4.8 Supporto al RUP (art. 15 del d.lgs. n. 36/2023)

E’ prevista la costituzione di una struttura di supporto al RUP, con ricorso ad atto di adesione al vigente Accordo quadro.

5 PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Sussistono le condizioni di applicabilità del d.lgs. n. 208/2011 in quanto la natura dei materiali in approvvigionamento è strumentale alle esigenze operative, pertanto acquisiscono natura di materiale militare.

Per l’impresa in parola non ricorrono le condizioni di applicabilità dell’art. 346 (ex art. 296 del TCE) del Trattato sul Funzionamento dell’Unione Europea (TFUE).

5.2 Procedura di affidamento

Dialogo competitivo.

Il ricorso alla procedura è giustificato dai presupposti previsti all’art. 16 del d.lgs. 208/2011, il quale rinvia al Codice dei Contratti Pubblici vigente.

Pertanto, ai sensi del d.lgs. 36/2023 art. 70, comma 3, sussistono le seguenti condizioni:

- l’esigenza della stazione appaltante implica soluzioni o progetti innovativi poiché si intende sviluppare un numero elevato di simulatori, relativi a 4 sistemi d’arma diversi e per un totale di 14 tipologie di postazioni, che devono operare in simultanea tra loro e con altri sistemi (sia in dotazione alla forza armata che da acquisire);
- le specifiche tecniche della capacità da acquisire non possono essere stabilite con sufficiente precisione dalla stazione appaltante in quanto:
 - o la valutazione della qualità e del potenziale ritorno in termini di addestramento utile è legata a parametri misurabili e ad altri parametri che necessitano di essere definiti;
 - o risulta necessaria una analisi complessiva delle proposte progettuali, slegata da metriche e che inglobano, nel processo valutativo, un elevato numero di variabili.

5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

N.A.

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

N.A.

5.5 Criterio di affidamento

Ai sensi del d.lgs. 36/2023 art. 74 comma 3, l’impresa sarà aggiudicata unicamente sulla base del criterio dell’offerta con il miglior rapporto qualità/prezzo conformemente all’articolo 108 del citato decreto legislativo.

5.6 Ripartizione in lotti

N.A.

5.7 Compensazioni Industriali

N.A.

5.8 Pubblicità legale

Pubblicazione sul sito di TERRARM.

5.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. Nettuno;
- **Modalità di pagamento:** il 20% della quota della prima annualità risultante dal cronoprogramma dei pagamenti, sarà corrisposto entro 15 gg. dalla notifica dell'avvenuta approvazione del contratto (art. 125 comma 1 del d.lgs. 36/2023) previa emissione di apposita fideiussione bancaria o assicurativa, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente. Per le annualità successive, l'anticipazione sarà definita sulla base della normativa vigente e sarà corrisposta entro 15 gg. dalla data di avvio della prima prestazione utile. Il pagamento della restante quota sarà effettuato per singola rata entro 60 giorni a decorrere dall'esito positivo della verifica di conformità.

La scelta di indicare un termine di 60 giorni è giustificata, ai sensi dell'art. 125 c.7 del d.lgs 31 marzo 2023 n. 36, dalla struttura articolata dell'organizzazione coinvolta nella liquidazione, comprendenti le seguenti attività:

- esecuzione contrattuale (Roma sede del RUP, Nettuno sede del DEC, varie sedi diffuse a livello nazionale del contraente);
 - assunzione in carico (Roma per la prima assunzione in carico e sedi delle unità operative a cui sarà retrocesso il materiale);
 - coordinazione tra gli Enti centrali e quelli periferici coinvolgenti vari segmenti endo-procedimentali risalenti alla competenza di strutture distinte spesso incardinate anche in linee gerarchiche differenti.
- **Verifica di conformità:**
la verifica di conformità sarà effettuata in 60 giorni ai sensi dell'art. 4, co. 6 del d.lgs. 231/2002 s.m.i., a cura di apposita Commissione all'uopo nominata dalla DAT.
 - **Revisione Prezzi:** come previsto dall'art. 60 del d.lgs. 36/2023, qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione superiore al 5% dell'importo complessivo, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni in fornitura, i prezzi saranno aggiornati, nella misura del 80% della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione, saranno utilizzati almeno i seguenti indici, integrati eventualmente alla stesura del contratto:
 - “Prezzi alla produzione dell'industria” - Codice ATECO 2007 “26- Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi” - nella quota del 50 %;
 - “Prezzi alla produzione dell'industria” Codice ATECO 2007 “28- Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature NCA” – nella quota del 50 %.I maggiori oneri derivanti dalla eventuale applicazione della clausola di revisione prezzi troveranno copertura nell'ambito di appositi capitoli già individuati dall'organo programmatore;
 - **Subappalto:** nei limiti previsti dalle norme;
 - **Omologazione:** non prevista;
 - **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB – EAN 128;

- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001:2015;
- **Garanzia:** 36 mesi dalla consegna;
- **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:** i sistemi dovranno essere corredati di manuali tecnici per l'uso e la manutenzione, realizzati in lingua italiana e conformi alle direttive vigenti (TER-I-92-00-MATERIALI-001-B000, TER-O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000, TER-O-0P-00-PUBBLICAZIONI-002-B000, TER-O-0P-00-PUBBLICAZIONI-003-B000, TER-O-0P-00-PUBBLICAZIONI-004-B000) diramate dalla DAT. I manuali dovranno essere forniti su supporto elettronico senza limitazioni alla riproduzione.

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

I costi relativi all'osservanza delle misure necessarie per garantire la sicurezza nei luoghi di lavoro (art. 108 comma 9 d.lgs. 36/23 e art. 26 comma 6 d.lgs. n. 81/08) verranno chiesti nella richiesta di offerta e sarà inserito uno specifico articolo nel contratto.

5.11 Autorità Responsabile

Il Capo del II Reparto.

5.12 Responsabile Unico del Progetto

Si dispone che venga designato il Capo della 5^a Divisione della Direzione Armamenti Terrestri, il Col. ing. s. SM. Maurizio BASILE, quale Responsabile Unico del Progetto.

5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC) sarà nominato dal Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno tra gli Ufficiali o Funzionari Tecnici da lui dipendenti.

5.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione degli atti per anticorruzione e trasparenza

9^a Divisione ad avvenuta approvazione del contratto.

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

Necessario

DECIDO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Magg. Gen. Angelo ASSORATI