



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

### DETERMINA A CONTRARRE

**OGGETTO:** Acquisizione di munizioni di artiglieria cal. 155 mm Vulcano *Guided Long Range* (VGLR) e programmatori campali (pFCU - *Portable Fire Control Unit*).

#### 1. SCOPO

Potenziamento della capacità d'ingaggio di precisione e in profondità dell'artiglieria terrestre.

#### 2. FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	OP	VSP	P/I	Previsione di finanziamento (€)	Dati Richiesta	
2023	SME	200 7120-03C 120PB 26 187-013 <sup>(1)</sup>	A1	5.000.000,00 (IVA non imponibile)	- Lettera di Mandato (LdM) di SME n. <b>36/2021</b> prot. n. M_D E0012000 REG2021 0076481 in data 12/04/2021; - Lettera di SME prot. n. M_D AE1CB2 REG2023 0030177 in data 10/02/2023.	
2024	SME	200 7120-03C 120PB 26 187-013 <sup>(1)</sup>	A1	5.000.000,00 (IVA non imponibile)		
2025	SME	200 7120-03C 120PB 26 187-013 <sup>(1)</sup>	A1	8.000.000,00 (IVA non imponibile)		
2026	SME	200 7120-03C 120PB 26 187-013 <sup>(1)</sup>	A1	5.000.000,00 (IVA non imponibile)		
2027	SME	200 7120-03C 120PB 26 187-013 <sup>(1)</sup>	A1	10.000.000,00 (IVA non imponibile)		
2028	SME	200 7120-03C 120PB 26 187-013 <sup>(1)</sup>	A1	20.000.000,00 (IVA non imponibile)		
2029	SME	200 7120-03C 120PB 26 187-013 <sup>(1)</sup>	A1	20.000.000,00 (IVA non imponibile)		
<b>TOTALE</b>				<b>73.000.000,00</b> <b>(IVA non imponibile)</b>		
Contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera ANAC n. 1377 del 21/12/2016).				Non applicabile, in quanto impresa soggetta al D.Lgs. n. 208 del 15/11/2011, ai sensi dell'art. 1 co. 6 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016.		

### **3. PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

#### **3.1 Esigenza Operativa**

Nell'attuale contesto globale di sicurezza, caratterizzato da incertezza e da una crescente sofisticazione della minaccia, assume fondamentale importanza la capacità di *warfighting* esprimibile dallo Strumento Terrestre. Al riguardo, è necessario che, nei futuri scenari di conflitto/crisi, le Forze siano adeguatamente supportate da azioni di fuoco (*deep fires*) caratterizzate da estrema precisione e capacità d'ingaggio alle massime profondità, tali da incidere sul potenziale avversario prima che il suo intervento possa avere effetti sulle forze amiche oppure direttamente contro unità avversarie che hanno influenza sull'andamento delle operazioni ma non sono ancora a contatto con le forze amiche. In tale quadro, in linea con l'E.O. "Potenziamento della capacità d'ingaggio di precisione e in profondità dell'artiglieria terrestre", questa Direzione ha ricevuto dallo SME il mandato per l'acquisizione di munizioni cal. 155 mm VGLR e relativi pFCU per un importo massimo complessivo pari ad € 73.000.000,00 (IVA non imponibile) negli EE FF 2023 ÷ 2029.

#### **3.2 Precedenti forniture similari e loro modalità di acquisizione**

Contratto n. 2117 di rep del 26/08/2021 stipulato con la società Leonardo S.p.A. per l'acquisizione di munizioni cal. 155 mm VGLR e relativo corso di familiarizzazione per l'impiego per un importo complessivo pari a € 1.172.431,29 (IVA inclusa) a seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (D.lgs 208/2011 art. 18, comma 2, lett. d).

#### **3.3 Principali aspetti tecnologici del materiale**

La munizione cal. 155 mm VGLR consente di battere obiettivi a gittata più che doppia rispetto a quelli raggiungibili con le più avanzate munizioni standard di artiglieria, con una precisione di almeno un ordine di grandezza superiore rispetto alla precisione tipica delle munizioni d'artiglieria. Inoltre, la tecnologia del corpo della munizione consente di amplificare gli effetti sul bersaglio del ridotto carico pagante che permette anche di limitare i danni collaterali.

#### **3.4 Rilevanza ai sensi del DM 24 luglio 2007 del Ministero della Difesa**

Non Applicabile (Materiali non radiogeni).

#### **3.5 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001**

Non Applicabile. Materiale che non prevede dispositivi/sistemi dotati di puntatori laser.

### **4. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

#### **4.1 Priorità**

L'esigenza di SME, rappresentata con la LdM n. 36/2021 prot. n. M\_D E0012000 REG2021 0076481 in data 12/04/2021 e relativo seguito con lettera di SME prot. n. M\_D AE1CB2 REG2023 0030177 in data 10/02/2023, è inserita nel "Documento di Mandato Iniziale – E.F. 2023" con codice A1 (impresa inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa, di previsto impegno nell'E.F. di riferimento – Alta Probabilità).

#### 4.2 Modalità di finanziamento

Programma a sviluppo pluriennale da avviare nell'esercizio finanziario di riferimento:

<b>VSP</b>	<b>E.F.</b>	<b>Previsione di finanziamento (IVA non imponibile) (€)</b>	<b>TOTALE VSP (IVA non imponibile) (€)</b>
200 7120-03C 120PB 26 187-013	2023	5.000.000,00	<b>73.000.000,00</b>
	2024	5.000.000,00	
	2025	8.000.000,00	
	2026	5.000.000,00	
	2027	10.000.000,00	
	2028	20.000.000,00	
	2029	20.000.000,00	

#### 4.3 Profilo finanziario dei pagamenti

<b>O.P.</b>	<b>E.F.</b>	<b>Previsione di finanziamento (IVA inclusa) (€)</b>	<b>TOTALE (€)</b>
SME	2023	5.000.000,00	<b>73.000.000,00</b>
	2024	5.000.000,00	
	2025	8.000.000,00	
	2026	5.000.000,00	
	2027	10.000.000,00	
	2028	20.000.000,00	
	2029	20.000.000,00	

Il discendente previsionale profilo finanziario dei pagamenti sarà inviato all'Organo Programmatore ed a SMD-UGPPB con lettera a firma del Capo della 2<sup>a</sup> Divisione.

#### 4.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa sarà inserita nel prossimo aggiornamento della programmazione biennale per E.F. 2023, ai sensi dell'art. 21 co. 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.M. 16 gennaio 2018 n. 14.

#### **4.5 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 del D.Lgs. 15.03.2010 n. 66)**

Il programma rientra fra quelli previsti dal “Piano della Performance per il triennio 2021-2023 emanato dal Ministro della Difesa il 26/03/2021 ed è altresì compreso nella “Direttiva generale per l’attività amministrativa e la gestione per l’anno 2023” emanata dal Ministro della Difesa in data 19/01/2023. Il programma è stato approvato dal Ministro della Difesa di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze ed è stato registrato dalla Corte dei Conti in data 11/03/2022 con il n. 482 (Programma pluriennale di A/R n. SMD /28 R.F. 2021).

#### **4.6 Applicazione dell’IVA (D.P.R. n. 633/72)**

Programma non soggetto al regime IVA in quanto, ai sensi dell’art. 72 - comma 1 - lettera b) del D.P.R. 26 ottobre 1972 - n. 633, così come modificato dall’art. 8 della legge 15 dicembre 2011 - n. 217, è volto a soddisfare gli standard ed i requirement 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 ed in particolare per l’esigenza Joint Rapid Response Forces (JRRFs).

### **5. PROFILO AMMINISTRATIVO**

#### **5.1 Condizioni di esclusione**

Non ricorrono le condizioni di esclusione D.Lgs. 208/2011 in quanto trattasi di materiali militari.

#### **5.2 Procedura di affidamento**

Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (D.lgs 208/2011 art. 18, comma 2, lett. d), con la società Leonardo SpA, design authority delle munizioni “Vulcano” delle quali detiene i diritti esclusivi, in quanto trattasi di munizioni con caratteristiche peculiari uniche sviluppate nell’ambito dei contratti n. 19964 di rep. del 01/10/2010 (“Sviluppo ed industrializzazione delle munizioni guidate LR da 155 mm” per un importo di € 43.102.516,00) e n. 20361 di rep. del 18/12/2015 (“Qualifica delle munizioni VULCANO da 127 mm e 155 mm L.R.” per un importo complessivo di € 20.077.173,21) e validate nell’ambito delle Prove di Impiego Operativo con le munizioni acquisite con il contratto n. 2117 di rep. del 26/08/2021 per un importo di € 1.172.431,29.

#### **5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento**

È richiesta la certificazione AQAP 2110 e UNI EN ISO 9001:2015.

#### **5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali**

È richiesta la certificazione UNI EN ISO 9001:2015 rilasciata da organismi di certificazione accreditati da enti firmatari degli accordi ES MLA o IAF MLA.

#### **5.5 Criterio di affidamento**

Non applicabile in quanto è stato previsto il ricorso a procedura negoziata (punto 5.2).

#### **5.6 Ripartizione in lotti**

Non applicabile in quanto trattasi di procedura negoziata. Inoltre, in relazione all’art. 51, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., l’acquisizione oggetto di affidamento non può essere ulteriormente scomposta in lotti funzionali o prestazionali poiché articolata in un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile in termini fisici o prestazionali senza compromettere l’efficacia complessiva della fornitura da acquisire (impossibilità oggettiva).

#### **5.7 Compensazioni Industriali**

Non applicabile.

## 5.8 Pubblicità

### a. Pubblicità nazionale ed Europea

#### (1) Preventiva

Sebbene trattasi di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, si procederà alla pubblicazione dell'Avviso di Approvvigionamento da pubblicare sui siti istituzionali.

#### (2) Post-stipula

Sarà effettuata, in applicazione dell'art. 23 del D.lgs 208/2011, la pubblicità sul portale della DAT e del MIT a cura della 9<sup>a</sup> Divisione.

### b. Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

Non necessaria.

## 5.9 Clausole dei progetti dei contratti

a. **Ente gestore del contratto:** Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno (UTTAT);

b. **Verifica di conformità:** la Verifica di Conformità verrà effettuata nel termine di 30 giorni dalla comunicazione di approntamento dei materiali da parte del Contraente.

### c. Modalità di pagamento:

(1) sarà effettuato il pagamento del 20% per ciascuna annualità quale anticipazione del prezzo da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, in accordo all'art. 35 co. 18 del D. Lgs. n. 50/2016. Resta inteso che l'A.D. potrà recedere dalla procedura in qualsiasi momento per sopravvenuti, superiori, interessi pubblici;

(2) il saldo sarà corrisposto entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità, accettazione e consegna del materiale alla A.D., consegna alla 10<sup>a</sup> Divisione, tramite l'Ente Gestore, della fattura regolarmente emessa.

d. **Revisione Prezzi:** prevista in accordo all'art. 29 co. 1 del D.L. 27/01/2022, n. 4 convertito in Legge 28/03/2022, n. 25.

e. **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** ammesso nei limiti previsti della norma.

f. **Qualificazione:** Certificato di qualificazione n. 11/2022 in data 29/12/2022.

g. **Consegna dei materiali:** presso i depositi munizioni dell'EI sul territorio nazionale.

h. **Forniture opzionali:** prevista un'opzione per la fornitura di n. 15 pFCU nell'E.F. 2027.

i. **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** clausola standard prevista.

l. **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001 e AQAP 2110, espletata a cura dell'UTTAT di Nettuno.

m. **Garanzia:** 2 anni dalla data della verifica di conformità.

n. **Manualistica:** manuale di istruzione per l'uso e la manutenzione in lingua italiana redatto in aderenza alla pubblicazione TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000.

## 5.10 Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.lgs 50/2016)

Non previsti in quanto trattasi di procedura non competitiva ad affidamento diretto.

## 5.11 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Trattandosi di mera fornitura, gli oneri di sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero.

- 5.12 Autorità Responsabile dell'attività pre-contrattuale**  
L'Autorità responsabile è il Capo del I Reparto della DAT.
- 5.13 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**  
Si dispone in qualità di RUP il Capo della 2<sup>a</sup> Divisione, Col. ing. Gioacchino PAOLUCCI.
- 5.14 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)**  
Si dispone che il Direttore dell'UTTAT di Nettuno nomini il DEC designandolo tra il proprio personale dipendente.
- 5.15 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza**  
- 9<sup>a</sup> Div. fino ad avvenuta approvazione del contratto;  
- 10<sup>a</sup> Div. successivamente all'approvazione del contratto.
- 5.16 Parere di SGD – II REPARTO (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 saranno inviati a SGD II Rep. per parere.

**DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE  
Magg. Gen. Claudio DI LEONE