

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI**

**DETERMINA A CONTRARRE TER 22/077 in data 27/06/2022**

Riferimento: Nota Preliminare n. TER 025/22/086

**OGGETTO:** Approvvigionamento di cariche di lancio modulari TOP per obici cal. 155 mm e granate cal. 40 x 46 mm HE FRAG IM e TP-M IM.

**1. SCOPO**

Reintegro urgente delle scorte di munizionamento di Forza Armata.

**2. FONTI DI FINANZIAMENTO**

| <b>E.F.</b>   | <b>OP</b> | <b>VSP</b>                                     | <b>P/I</b> | <b>Previsione di finanziamento (€)</b>  | <b>Dati Richiesta</b>   |
|---|-----------|--|------------|---|---|
| 2022  | SME       | 200 7120-03C 120 PB 26<br>124-073 <sup>1</sup> | A1         | 1.502.000,00<br>(IVA non imponibile) <sup>2</sup>   | Lettera di Mandato (LdM) di SME n. <b>94/2022</b> prot. n. M_D AE1C1B2 REG2022 0161886 in data 03/05/2022.<br>Seguito alla LdM n. 94/2022 di SME prot. n. M_D AE1C1B2 REG2022 0199317 in data 08/06/2022. |
| <b>Totale</b>   |           |  |            | <b>1.502.000,00</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'ambito delle iniziative volte all'accrescimento del livello di prontezza delle unità operative dell'Esercito, si rende necessario procedere all'approvvigionamento del seguente munizionamento necessario per il reintegro urgente delle scorte:

- a.** n. 2.472 moduli di cariche di lancio modulari (CdL) TOP per obici cal. 155 mm per un importo di € 650.000,00 (IVA non imponibile);

<sup>1</sup> La presente Nota Preliminare NON esaurisce la VSP 200 7120-03C 120 PB 26 124-073.

<sup>2</sup> Vds. Allegato B del seguito della LdM 94/2022 (paragrafo 2. - P. 4, 5 e 6).

- b. n. 2.800 granate cal. 40 x 46 mm HE FRAG IM<sup>3</sup> per un importo di € 282.000,00 (IVA non imponibile);
- c. n. 12.000 granate cal. 40 x 46 mm TP-M IM per un importo di € 570.000,00 (IVA non imponibile).

I quantitativi esatti delle munizioni da approvvigionare saranno determinati in relazione ai prezzi unitari che saranno congruiti e fino alla concorrenza degli importi globali finanziati.

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

- a. Contratto in forma di scrittura privata a seguito di gara in ambito UE/WTO al prezzo più basso aggiudicato alla società Simmel Difesa S.p.A. per l'approvvigionamento di:
  - n. 8.700 CdL modulari BOTTOM;
  - n. 3.276 CdL modulari TOP;
  - n. 156 simulacri di CdL modulari BOTTOM;
  - n. 318 simulacri di CdL modulari TOP,per un ammontare complessivo di € 3.226.246,59 (IVA inclusa);
- b. Commessa 021/20/0336 in data 09/09/2019 (CIG: Z8E2935A98) affidata alla società Rheinmetall Waffe Munition GmbH Branch Nico Trittau (Germania) a seguito di procedura negoziata per l'approvvigionamento di n. 32.472 granate 40 x 46 mm Practice per un importo pari a € 573.544,24 (IVA esclusa);
- c. Commessa 021/2017/0265 in data 20/03/2018 (CIG: 7271250950) affidata alla società Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH (Germania) a seguito di procedura negoziata per l'approvvigionamento di n. 1.474 granate 40 x 46 mm HE DP92 e n. 1.474 granate 40 x 46 mm HE FRAG92-A2 per un importo pari a € 259.408,40 (IVA non imponibile).

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

#### **a. CdL modulari TOP**

Le cariche di lancio modulari TOP assicurano le prestazioni balistiche previste dalle tavole di tiro del PzH2000 e FH70 in dotazione alle FF.AA. italiane, sono state sottoposte alle prove previste dallo STANAG 4761 e associata AAS3P-20 "*Safety and Suitability for Service Assessment testing of large caliber ammunition greater than 40 mm*", di cui sono stati forniti i relativi report certificati da un Ente governativo NATO, sono conformi ai requisiti previsti dal Joint Ballistics Working Group per la standardizzazione delle armi e munizioni cal. 155 mm tra Italia, Germania, Francia, Stati Uniti d'America e Regno Unito e rispondere al regolamento REACH.

#### **b. Granata cal. 40 x 46 mm HE FRAG IM**

La granata cal. 40 x 46 mm FRAG IM dovrà assicurare un'elevata produzione di schegge efficaci contro bersagli non corazzati e l'impiego con i lanciagranate in dotazione alle FF.AA. GLX160 e M203 e possedere caratteristiche IM.

#### **c. Granate 40 x 46 mm TP-M IM**

La granata cal. 40 x 46 mm TP-M IM, utilizzata per l'addestramento delle unità operative all'impiego della granata cal. 40 x 46 mm HE, dovrà essere caratterizzata da forma, peso e prestazioni balistiche uguali alla versione HE.

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

Non Applicabile (Materiali non radiogeni).

---

<sup>3</sup> IM: Insensitive Munitions. La munizione non detonerà quando sottoposta a riscaldamento (veloce o lento) o alla detonazione di un'altra munizione vicina.

### 3.5 **Obbligo di redazione della Scheda di Sicurezza (Laser)**

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 lettera di mandato n. 94/2022 prot. n. M\_D AE1CB2 REG 2022 0161886 in data 03/05/2022 e successiva integrazione con lettera prot. n. M\_D AE1C1B2 REG2022 0199317 in data 08/06/2022, è inserita nel "Documento di Mandato – Variante 2 - Edizione maggio 2022" 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.

| VSP                            | E.F. 2022             | TOTALE VSP            |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 200 7120-03C 120 PB 26 124-073 | € 1.502.000,00        | € 1.502.000,00        |
| <b>TOTALE</b>                  | <b>€ 1.502.000,00</b> | <b>€ 1.502.000,00</b> |

### 4.3 **Profilo finanziario dei pagamenti**

| O.P. | E.F. 2022      | Totale         |
|------|----------------|----------------|
| SME  | € 1.502.000,00 | € 1.502.000,00 |

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 (art. 1 c. 505 L. 258/2015)**

L'impresa sarà inserita nel prossimo aggiornamento della programmazione biennale per E.F. 2022, 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)**

I programmi rientrano fra quelli previsti dal "Piano della Performance per il triennio 2021-2023" emanato dal Ministro della Difesa il 26/03/2021 e sono altresì compresi nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2022" approvata in data 13/01/2022.

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

L'impresa in argomento soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva NATO Bi-SC "Strategic Directive for the implementation and operation of eFP" emanata dalla NATO per l'Operazione "Enhanced Forward Presence" in Lettonia, per cui essa beneficia della non assoggettabilità al regime IVA, 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.

## **5. PROFILO AMMINISTRATIVO**

### **5.1 Condizioni di esclusione**

Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. 208/2011 in quanto l'approvvigionamento riguarda 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. c), con la società Simmel Difesa SpA. in quanto a seguito dell'avviso esplorativo l'esigenza rappresentata dall'Organo programmatore, in termini temporali, qualitativi e quantitativi, può essere soddisfatta unicamente dalla citata società; in particolare:

- a. tale società è stata l'unica ad aver presentato manifestazioni di interesse rispondenti ai requisiti riportati nell'"avviso esplorativo di mercato per la verifica di infungibilità/esclusività di forniture preventiva all'acquisizione con procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara" pubblicato sul sito della DAT in data 06/05/2022;
- b. la manifestazione di interesse relativa all'approvvigionamento di cdl modulari TOP, pervenuta dalla società Elbit con lettera datata 18/02/2022, assunta al protocollo della DAT con n. M\_D A8BA50C REG2022 0012051 in data 20/05/2022, non è stata presa in considerazione in quanto:
  - non esiste alcun documento che certifichi la compatibilità delle cdl modulari ai requisiti del JBMOU contrariamente a quanto riportato nella manifestazione di interesse pervenuta;
  - la velocità alla carica massima (6 moduli) è sensibilmente inferiore al requisito pari a 945 m/s;
- c. la manifestazione di interesse relativa all'approvvigionamento di granate cal. 40 x 46 mm, pervenuta dalla società ST Engineering Advanced Material Engineering Pte.Ltd. con lettera datata 18/02/2022, assunta al protocollo della DAT con n. M\_D A8BA50C REG2022 0012052 in data 23/05/2022, non è stata presa in considerazione in quanto non è stata data evidenza dell'impiegabilità con i lanciagranate GLX 160.

### **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 4.2). Sarà inviata una lettera di richiesta di offerta, a firma del Direttore, con relativa bozza di contratto.

### **5.6 Ripartizione in lotti**

Non applicabile.

### **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 fino al 30% quale anticipazione del prezzo da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, secondo l'art. 35 co. 18 del D. Lgs. n. 50/2016 in combinato disposto con art. 207 del D.L. n. 34/2020, nei limiti della disponibilità finanziaria, relativamente all'EF di riferimento. Resta inteso che l'A.D. potrà recedere dalla procedura in qualsiasi momento per sopravvenuti, superiori, interessi pubblici;

(2) il saldo sarà corrisposto entro 30 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: Secondo quanto previsto dalla normativa vigente

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

### f. Omologazione: le CdL modulari TOP SIL162 sono omologate con certificato n. 1/2017 in data 31/01/2017 mentre le granate cal. 40 x 46 mm HE FRAG IM SIL829 e TP-M IM SIL820 saranno omologate a premessa della fornitura sulla base delle prove eseguite a titolo oneroso dalla società Simmel Difesa SpA.

### g. Consegna dei materiali: presso un deposito munizioni sito sul territorio nazionale.

### h. Forniture opzionali: non previste.

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

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

### k. Garanzia: 2 anni dalla data della verifica di conformità.

### l. 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)

Gli oneri inerenti agli incentivi per le funzioni tecniche previste dall'art. 113 in argomento, saranno destinati su un fondo incentivante in misura non superiore al 2% dell'importo del contratto, con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

**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. I costi della sicurezza dovranno essere esposti nell'offerta.

**5.12 Autorità Responsabile dell'attività pre-contrattuale**

Tenuto conto che l'importo programmato per la provvista è pari a € 1.502.000,00 (IVA non imponibile), in base all'Atto Dispositivo n. 1 del 15/02/2021, l'Autorità responsabile è il Vice Direttore Tecnico della DAT.

**5.13 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**

Si dispone in qualità di RUP:

- a. per la fase di affidamento, il Col. ing. Gioacchino Paolucci, Capo della 2<sup>a</sup> Divisione;
- b. per la fase di esecuzione, il Col. ing. Dario Porfidia, Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno.

**5.14 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)**

Si dispone che il DEC verrà nominato dal Direttore dell'UTTAT di Nettuno il quale provvederà a designarlo tra il proprio personale dipendente e a trasmetterne la designazione unitamente alle previste dichiarazioni di insussistenza di cause di incompatibilità ed inconfiribilità.

**5.15 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza**

- a. 9<sup>a</sup> Div. fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- b. 10<sup>a</sup> Div. successivamente all'approvazione del contratto.

**5.16 Parere di SGD – II REPARTO (ex “comitato consultivo”)**

In considerazione dell'importo del progetto di contratto NON è necessario il parere di SGD.

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

IL DIRETTORE  
Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

*Giovannini*