



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE **TER 22/069** in data **10/06/2022**

OGGETTO: Sistema d'arma *Multiple Launch Rocket System-Improved* (MLRS-I). Attività di *surveillance* del munizionamento *Guided Multiple Launch Rocket System* (GMLRS) M31A1 Unitary.

Rif: N.P. **TER 042/22/0058**

1 SCOPO

Condurre una verifica tecnica tesa ad attestare l'efficienza e il corretto stato di conservazione dei razzi definiti GMLRS M31A1 Unitary del sistema d'arma MLRS-I, attraverso l'intervento di una squadra a contatto di tecnici della *Lockheed Martin, Design Authority* (DA).

2 FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	VSP	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SGD/SME
2022	SME	/	/	100.000, 00 €	Lettera di Mandato (LdM) M_D AE1C1B2 REG 2022 0128463 in data 04/04/2022 di SME IV
TOTALE (I.V.A. non imponibile)				100.000, 00 € (1-2-3)	
Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera n. 1377 del 21/12/16) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto				N/A	Contributo non dovuto a norma del art. 1, comma 1-bis, del D.Lgs .163/2006, introdotto dall'art. 33 comma 1 del D.Lgs n. 208/2011.

- (1) Importi IVA non imponibile
(2) Importo stimato sulla base del cambio euro/dollaro
(3) Saranno utilizzati i fondi già disponibili sull'*account* dedicato al programma MLRS, provenienti dalle economie residuali dei contratti di acquisizione dei *General International Procurement Request* (GIPR) **GIPR 001IT e GIPR 004IT**.

3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza Operativa

Allo scopo di garantire allo strumento militare la capacità di effettuare interventi in profondità su obiettivi altamente remunerativi con elevato grado di precisione, il sistema d'arma MLRS è

stato ammodernato e dotato di munizionamento GMLRS M31A1 con testa di guerra a carica unitaria “*Unitary*”.

Nell’ambito del suddetto programma, lo SME ha conferito mandato alla Direzione degli Armamenti Terrestri per l’avvio delle attività tecnico-amministrative volte all’effettuazione della visita ispettiva biennale del relativo parco razzi di F.A., mediante l’intervento di una squadra a contatto di tecnici statunitensi della DA.

Le procedure statunitensi di verifica del munizionamento prevedono, a cadenza biennale, ispezioni visive e test elettronici dei razzi GMLRS M31A1 mediante l’impiego del dispositivo denominato *Munitions Common Test Device* (MCTD). Lo Stato Maggiore Esercito ha ritenuto di non acquisire i predetti dispositivi optando, al momento, per richieste di intervento di squadre a contatto attraverso l’intermediazione del DoD statunitense.

3.2 Precedenti forniture simili e loro modalità di acquisizione

Nel corso del 2018 la DAT, su mandato conferito da SME, ha proceduto a condurre le attività tecnico-amministrative allo scopo di effettuare la medesima visita ispettiva biennale sul parco razzi GMLRS M31A1 *Unitary* di F.A.

3.3 Principali aspetti tecnologici del materiale e/o del servizio

I razzi GMLRS M31A1 *Unitary* da 227 mm sono dotati di:

- un sistema di guida inerziale con assistenza GPS denominata *Guidance and Control Assembly* (GCA), gestito da un software di volo in grado di scambiare i dati di lancio (missione) con la piattaforma lanciatore;
- un dispositivo di sicurezza dell’armamento della munizione denominato *Electrical Safe Arm Device* (ESAD);
- un sistema di controllo degli attuatori;
- una testa di guerra a carica unitaria a frammentazione (*Unitary*), una spoletta di attivazione tri-modale (a distanza, a impatto e a effetto ritardato).

Il corretto funzionamento di tali sistemi elettronici viene verificato tramite il predetto dispositivo MCTD con il quale, congiuntamente al monitoraggio ambientale (misurazione della temperatura e dell’umidità relativa) dei luoghi di stoccaggio, consente di valutare l’efficienza del munizionamento e la possibile estensione della vita tecnica dei manufatti da parte della *Design Authority* (DA). Tale possibilità è valutata all’interno di uno specifico *Working Group* denominato *Joint Surveillance Ammunition Working Group* (JASG) al quale l’Italia partecipa con un proprio rappresentante.

4 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità: N.A.

4.2 Modalità di finanziamento

In aderenza alla lettera di mandato, l’impresa sarà finanziata mediante l’impiego dei fondi già disponibili sull’*account* dedicato al programma MLRS relativi alle economie residuali derivanti dalla conclusione dei GIPR001IT e GIPR004IT che ad oggi ammontano a circa a 7.413.870 €¹ così come riportato dall’estratto conto bancario disponibile presso gli USA ed asservito alle esigenze MLRS.

¹ Importo variabile in funzione del cambio euro/dollaro e degli interessi maturati.

4.3 Profilo finanziario dei pagamenti

Il pagamento dell'attività è previsto nel 2022 e sarà assicurato mediante i fondi già disponibili sull'*account* dedicato al programma MLRS, provenienti dalle economie residuali indicate al punto 4.2, con l'invio di una lettera di autorizzazione al prelievo dei suddetti fondi.

4.4 Programmazione biennale delle acquisizioni: N.A.

4.5 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 D.Lgs. n. 66 /10)

Non specificato da parte dell'Organo Programmatore

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

Trattasi di prestazione destinata a soddisfare specifiche esigenze della NATO così come indicato nel NATO_DPQ 2010 (*Defence Planning Questionare NATO*) e pertanto, è da considerarsi Programma non soggetto ad I.V.A., ai sensi dell'art. 72 – comma 1 – lettera b. del D.P.R. n. 633/72 (lettera di esenzione IVA ricevuta da BILANDIFE n. MD_GIL/4134//E 3.4 in data 27.05.2011).

4.7 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017): N.A.

5 PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. n.208 del 15/11/2011, in quanto trattasi di materiale militare.

5.2 Procedura di affidamento

L'approvvigionamento del servizio avverrà mediante procedura negoziata *General International Procurement Request* (GIPR) tramite le Autorità USA. È necessario e opportuno il ricorso a tale procedura in quanto l'approvvigionamento sia del munizionamento GMLRS sia dei materiali di supporto e servizi è regolato dal *Memorandum of Understanding* (MoU) del Programma MLRS – Supplemento 5 – Emendamento 1, sottoscritto dall'Italia nel 2005 per la fase di Produzione e Supporto del GMLRS. In virtù del citato MoU, l'attività rientra nei casi di non applicabilità del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, di recepimento della direttiva 2009/81/CE, in quanto trattasi di “norme procedurali specifiche in base a un accordo o intesa internazionale”, di cui all'art. 6, comma 1, lettera a).

5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento: N.A.

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali: N.A.

5.5 Criterio di affidamento

Non applicabile in quanto è stato previsto il ricorso a procedura GIPR (punto 5.2). Si procederà alla elaborazione del Verbale di Verifica di congruità dei prezzi del GIPR, con valutazione della rispondenza del supporto, dei prezzi e delle condizioni di fornitura previste.

5.6 Ripartizione in lotti: N.A.

5.7 Compensazioni Industriali: N.A.

5.8 Pubblicità

5.8.1 Bando di Gara

Non previsto.

5.8.2 Preventiva

Non Applicabile. Trattasi di procedura GIPR con il governo USA, impiegando fondi residuali disponibili in ambito programma MLRS.

5.8.3 Post stipula: N.A.

5.8.4 Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA): N.A.

5.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** Direzione degli Armamenti Terrestri;
- **Verifica di conformità:** non applicabile;
- **Modalità di pagamento:** mediante autorizzazione all'utilizzo dei fondi residuali del programma MLRS di cui al punto 4.2;
- **Revisione Prezzi:** non prevista;
- **Subappalto:** non previsto;
- **Omologazione:** non prevista;
- **Codificazione, Dati di Gestione:** non prevista;
- **Normativa REACH:** non applicabile;
- **Assicurazione Qualità:** non prevista;
- **Garanzia:** non prevista;
- **Supporto logistico:** non prevista;
- **Manualistica:** non prevista.

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

La valutazione del rischio da interferenza sarà a cura del responsabile alla sicurezza del deposito munizioni di Spilimbergo. Riguardo ai costi della sicurezza per il personale americano in afflusso è da considerarsi computato nel costo orario.

5.11 Autorità Responsabile

Tenuto conto dell'importo contrattuale stimato, l'Autorità Responsabile è il Capo della 4^a Divisione.

5.12 Responsabile Unico del Procedimento:

Si dispone che il RUP per la fase di Affidamento ed esecuzione sia il Capo della 4^a Divisione Col. ing. Ferdinando Sollo

5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale: N.A.

Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza:

N.A.

5.14 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo: N.A.

6 PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Redatto e coordinato tra le Divisioni competenti.

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini