



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: Approvvigionamento di sistemi d'arma controcarri (c/c) a media/lunga gittata SPIKE della Società Rafael Advanced Defense System Ltd..

Lettera di mandato n. - omissis - e successiva variante n. - omissis - - EF 2023 - CAP 7120-03 - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO – ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO - MISSILI C/C SPIKE - VSP 300 7120-03C 120PB 26 136-814.

Lettera di mandato n. - omissis - - EF 2023; Sistema d'arma controcarri (c/c) a media/lunga gittata SPIKE - VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-003.

Lettera di mandato n. - omissis - - EF 2023 – Fondo Difesa 2023; Sistema d'arma controcarri (c/c) a media/lunga gittata SPIKE - VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-004 e VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-005.

1. SCOPO

Avviare l'iter tecnico-amministrativo finalizzato all'approvvigionamento di sistemi d'arma controcarri (c/c) a media/lunga gittata SPIKE, richiesti dallo Stato Maggiore dell'Esercito (SME) e dallo Stato Maggiore della Marina (SMM) con le Lettere di Mandato (LdM) in oggetto.

2. FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	OP	Voce di Spesa	P/I	Previsione di finanziamento (€)	Dati Richiesta
2023	SMM	VSP 300 7120-03C 120PB 26 136-814	A1 - PDA	0,00	- Lettera di Mandato n. M_D MSTAT - <i>omissis</i> - dello Stato Maggiore della Marina e successiva variante n. - <i>omissis</i> -.
2024				0,00	
2025				2.300.000,00	
TOTALE				2.300.000,00 (non imponibile ai fini IVA)	- Documento di Mandato variante 2.1 – Edizione maggio 2023.
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.	

E.F.	OP	Voce di Spesa	P/I	Previsione di finanziamento (€)	Dati Richiesta
2023	SME	VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-003	A1 - PDA	0,00	- Lettera di mandato n. - <i>omissis</i> - di Stato Maggiore dell'Esercito.
2024				5.000.000,00	
2025				5.000.000,00	
2026				5.000.000,00	
2027				6.000.000,00	
2028				30.000.000,00	
2023	SME	VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-004		0,00	- Lettera di mandato n. - <i>omissis</i> - di Stato Maggiore dell'Esercito.
2024				9.000.000,00	
2025				9.000.000,00	
2026				6.000.000,00	
2027				9.000.000,00	
2028				10.000.000,00	
2029				8.000.000,00	
2030				8.000.000,00	
2023	SME	VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-005		0,00	
2024				1.000.000,00	
2025				1.000.000,00	
2026				4.000.000,00	
2027				3.000.000,00	
2028				3.000.000,00	
2029				14.000.000,00	
2030				7.000.000,00	
TOTALE				143.000.000,00 (non imponibile ai fini IVA)	
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

Lo Stato Maggiore dell'Esercito e lo Stato Maggiore della Marina, al fine di soddisfare le esigenze operative di seguito esplicitate, hanno rappresentato la necessità di approvvigionare

sistemi d'arma SPIKE. A tale fine, con le LdM indicate in oggetto, hanno conferito mandato alla DAT per l'approvvigionamento dei citati materiali. Di seguito si esplicitano le rispettive esigenze operative:

- *omissis* -.

3.2 Precedenti forniture simili e loro modalità di acquisizione

Questa Direzione ha già acquisito dalla Società Rafael Advanced Defense System Ltd. numerosi esemplari di sistemi d'arma SPIKE in configurazione terrestre e veicolare, sistemi di addestramento *indoor* e *outdoor* e missili della tipologia *Medium Range*, *Long Range* e *Long Range 2*, con i seguenti contratti:

- n.11/2246 stipulato nell'E.F. 2002 (cd. "fase sperimentale") per l'approvvigionamento di una aliquota di sistemi SPIKE per esigenze di sperimentazione;
- n.11/2053-II/4967/2 stipulato nell'E.F. 2004 e successivi emendamenti contrattuali n. 1 e 2 (cd. "Fase 1") per l'approvvigionamento di una prima aliquota di sistemi SPIKE per le esigenze di unità dell'Esercito Italiano;
- n.11/1316-II/041/09/0114 stipulato nell'E.F. 2009 e successivi emendamenti contrattuali n. 1, 2 e 3 (cd. "Fase 2") per l'approvvigionamento di una seconda aliquota di sistemi SPIKE per le esigenze di unità dell'Esercito Italiano e della Marina Militare Italiana;
- n.600/f. 7-8 stipulato nell'E.F. 2017 per l'acquisizione di sistemi SPIKE, impiegabili anche a bordo di unità navali, a favore di unità della Marina Militare Italiana;
- n.TER/041/19/0618 stipulato nell'E.F. 2019 e successivo emendamento n. 1 (cd. "G2G") per l'approvvigionamento di una prima aliquota di sistemi d'arma di 5^a generazione SPIKE LR2, incluse unità di lancio "iCLU", simulatori e missili SPIKE LR2.
- n.TER/041/22/0099 stipulato nell'E.F. 2022 per l'acquisto di materiali del sistema d'arma SPIKE LR2, per l'esigenza di unità della Marina Militare Italiana.

3.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Il sistema d'arma SPIKE, prodotto dalla soc. Rafael, è un sistema con capacità anticarro in grado di operare in condizione diurna e notturna, consentendo alle unità di fanteria di operare in svariati scenari operativi.

I sistemi d'arma SPIKE prevedono le seguenti modalità operative:

- *omissis* -.

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

Non applicabile perché trattasi di materiale che non contiene sorgenti radioattive ionizzanti.

3.5 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001

Il materiale contiene una sorgente laser di classe 1 di cui il costruttore è tenuto a fornire all'A.D. tutti i dati relativi ai parametri fisici e geometrici caratteristici.

4. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità

L'impresa di cui alla:

- LdM n. - *omissis* - (SMM), e successiva variante n. - *omissis* -, è recepita in programmazione A1 (impresa inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa, di previsto impegno nell'E.F. di riferimento – Alta Probabilità) nella "variante 2.1 del Documento di Mandato – edizione maggio 2023, per un importo previsionale complessivo stimato di € 2.300.000,00 (non imponibile ai fini IVA);

- LdM n. - *omissis* - sarà recepita in programmazione A1 nel prossimo aggiornamento del Documento di Mandato 2023 (DdM 2023), per un importo previsionale complessivo stimato di € 51.000.000,00 (non imponibile ai fini IVA);
- alla LdM n. - *omissis* - (SME) sarà recepita in programmazione A1 nel prossimo aggiornamento del Documento di Mandato 2023 (DdM 2023), per un importo previsionale complessivo stimato di € 92.000.000,00 (non imponibile ai fini IVA), così suddiviso: € 59.000.000,00 su VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-004 e € 33.000.000,00 su VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-005.

4.2 Modalità di finanziamento

L'impresa di cui alla:

- LdM n. - *omissis* - (SMM), e successiva variante n. 41342/2023, è recepita PDA nella variante n. 2.1 del DdM edizione maggio 2023;
- LdM n. - *omissis* - (SME) e l'impresa di cui alla LdM n. - *omissis* - (SME) saranno recepite PDA nel prossimo aggiornamento del Documento di Mandato 2023 (DdM 2023).

Il valore complessivo dell'impresa (ex art. 35 comma 4 del d.lgs. 50/2016) è pari a € 195.300.000,00, comprensivo del diritto di opzione di cui al paragrafo 5.9.

L'importo impegnabile con il finanziamento assicurato è pari a € 145.300.000,00 in modalità PDA con le disponibilità finanziarie indicate al paragrafo 4.3.

Il valore complessivo dell'opzione è pari a € 50.000.000,00.

4.3 Profilo finanziario dei pagamenti

Organo Programmatore: SMM

IMPORTI in € (non imponibile ai fini IVA)									
VSP	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Totale
300 7120-03C 120PB 26 136-814	0	0	2.300.000	//	//	//	//	//	2.300.000

Organo Programmatore: SME

IMPORTI in € (non imponibile ai fini IVA)									
VSP	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Totale
200 7120-03C 120PB 26 259-003	0	5.000.000	5.000.000	5.000.000	6.000.000	30.000.000	//	//	51.000.000
200 7120-03C 120PB 26 259-004	0	9.000.000	9.000.000	6.000.000	9.000.000	10.000.000	8.000.000	8.000.000	59.000.000
200 7120-03C 120PB 26 259-005	0	1.000.000	1.000.000	4.000.000	3.000.000	3.000.000	14.000.000	7.000.000	33.000.000
Totale	0	15.000.000	15.000.000	15.000.000	18.000.000	43.000.000	22.000.000	15.000.000	143.000.000

Gli importi sono da ritenersi indicativi in quanto i valori finali saranno determinati con esattezza a valle dell'iter di affidamento mediante valutazione tecnico-economica dell'offerta.

Il discendente previsionale profilo finanziario dei pagamenti sarà inviato agli Organi Programmatori ed a SMD-UGPPB con lettere a firma del Capo della 4^a 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.

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

L'impresa di cui alla:

- LdM n. - *omissis* - e successiva variante n. - *omissis* - (SMM) trova copertura nell'ambito dei volumi complessivamente autorizzati dalla "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2023" del Ministero della Difesa emanata in data 19/01/2023;
- LdM n. - *omissis* - e alla LdM n. - *omissis* - (SME) trova copertura nell'ambito dei volumi complessivamente autorizzati dal Decreto Interministeriale SMD 09/2022 (atto n. 123), il cui iter di approvazione, ai sensi dell'art. 536 del C.O.M., è in corso. In tale contesto, nelle more del perfezionamento del citato atto, l'attività tecnico-amministrativa dovrà essere condotta fino agli *step* immediatamente precedenti l'assunzione di impegni e l'insorgenza di diritti di terzi.

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

Programma non soggetto al regime IVA in quanto soddisfa i requisiti sanciti dall'art. 72 - comma 1 - lettera b) del D.P.R. 26 ottobre 1972 - n. 633 e s.m.i..

5. PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione D.Lgs. 208/2011 in quanto trattasi di materiali funzionali all'esigenza operativa che acquisiscono natura di materiale militare.

5.2 Procedura di affidamento

Tenuto conto della peculiarità del materiale di approvvigionamento richiesto per il soddisfacimento dell'esigenza operativa espressa dallo Stato Maggiore dell'Esercito e dallo Stato Maggiore della Marina, si procederà tramite Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (D.lgs 208/2011 art. 18, comma 4, lett. a), con la società Rafael Advanced Defense System Ltd. (Israele), in quanto:

- trattasi di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale e/o all'ampliamento di forniture esistenti;
- nell'ottica di capitalizzare gli investimenti sostenuti dall'A.D., è richiesto che i prodotti in fornitura siano pienamente compatibili con le unità di lancio (CLU e iCLU), gli apparati di simulazione e i missili già in dotazione alla F.A. e in distribuzione alle unità di fanteria dell'Esercito e della Marina;
- al fine di consolidare l'esperienza e le conoscenze maturate dal personale delle F.A. ed in virtù dello stato di necessità che postula un impiego immediato dei manufatti, è richiesto che gli stessi siano compatibili con le attuali procedure d'impiego (tecnico tattiche e dottrinali) e non richiedano ulteriori sessioni di qualifica per il personale operatore/manutentore già abilitato;
- i manufatti in approvvigionamento risultano già certificati da TERRARM mediante emissione del Certificato di Idoneità Tecnica n. 01/2022 in data 30 dicembre 2022;
- le acquisizioni oggetto della presente determinano costituiscono prosecuzione all'attività acquisitiva attualmente in corso (Decreto SMD 36/2019 - n. TER/041/19/0618 in data 30 dicembre 2019) e, pertanto, garantiranno continuità alle linee di assemblaggio presso le aziende nazionali già interessate;
- il cambiamento di fornitore obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;

- le esigenze formulate dagli citati Stati Maggiori possono essere soddisfatte solo dalla citata Ditta in quanto *Design Authority* e produttrice del sistema SPIKE, circostanze che determinano l'infungibilità del produttore/fornitore.

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). Per la determinazione dei prezzi si procederà mediante valutazione tecnico-economica dell'offerta a cura di apposita Commissione che sarà successivamente nominata dal Capo del II Reparto, come disposto nell'Atto Dispositivo n. 1 del 20/03/2023.

5.6 Ripartizione in lotti

Non applicabile in quanto trattasi di procedura negoziata. Trattasi di fornitura di materiali omogenei articolata in rate.

5.7 Compensazioni Industriali

Verrà richiesto un tasso di compensazione diretta non inferiore al 30%.

5.8 Pubblicità

5.8.1 Bando di gara

Non applicabile.

5.8.2 Preventiva

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

5.8.3 Post-stipula

Sebbene trattasi di Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del Bando, si procederà alla pubblicità successiva alla stipula secondo quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 208/2011 (a cura 9^a Divisione).

5.8.4 Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

Non necessaria.

5.9 Clausole dei progetti dei contratti

- Ente gestore del contratto:** Direzione degli Armamenti Terrestri (TERRARM).
- Verifica di conformità:** la cura della commissione di verifica di conformità che sarà nominata da TERRARM. Tenuto conto della complessità tecnologica dei materiali, la verifica di conformità sarà completata entro 60 giorni dalla data di approntamento, fatto salvo eventuali motivi ostativi, debitamente verbalizzati, per inosservanza delle condizioni tecniche o di collaudo da parte del contraente.
- Modalità di pagamento:** a mezzo lettera di credito su una Banca italiana corrispondente della Banca d'Italia:
 - (1) sarà effettuato il pagamento del 10% 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 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^a Divisione, tramite l'Ente Gestore, della fattura regolarmente emessa.
- Revisione Prezzi:** non prevista.

- e. **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** ammesso nei limiti previsti della norma.
 - f. **Omologazione:** i sistemi in approvvigionamento risultano già certificati da TERRARM.
 - g. **Consegna dei materiali:** - *omissis* -.
 - h. **Forniture opzionali:** prevista un'opzione da attivare nell'arco temporale compreso tra l'E.F. 2024 e l'E.F. 2030 per future acquisizioni di missili LR2 per ulteriori € 50.000.000,00. Tale fornitura opzionale è necessaria per far fronte all'eventuale futuro evolversi dell'esigenza operativa sottesa al presente mandato o comunque al sopravvenire di elementi non prevedibili/preventivabili in base alle attuali conoscenze, significando altresì che le citate opzioni hanno ad oggetto prestazioni non direttamente funzionali al perseguimento degli obiettivi stessi del presente atto, per tale intendendosi la sua funzione essenziale, posto che la prestazione base dello stesso risulta in sé completa e idonea a garantire il soddisfacimento delle esigenze alla base del mandato.
 - i. **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** sarà conforme a quanto previsto dal documento SGD-G-035 "GUIDA AL SISTEMA DI CODIFICAZIONE NATO" di SEGREDIFESA.
 - j. **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001 e AQAP 2110.
 - k. **Garanzia:** 2 anni ricezione dei materiali da parte dell'ente destinatario.
 - l. **Shelf-life:** 10 anni ricezione dei materiali da parte dell'ente destinatario.
 - m. **Supporto logistico:** previsto supporto logistico di tipo "*Block Guarantee*" in analogia alle precedenti forniture.
 - n. **Manualistica:** prevista, in versione elettronica in lingua italiana, come fornita nell'ambito del contratto TER 041/19/0618 del 2019.
- 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**
Capo del II Reparto.
- 5.13 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**
Si dispone che sia il Capo della 4^a Divisione della DAT, Col. ing. Ferdinando SOLLO.
- 5.14 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)**
Si dispone che sia il Capo della 1^a Sezione della 4^a Divisione della DAT, Ten. Col. ing. Valerio GATTO.
- 5.15 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza**
- 9^a Div. fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- 10^a Div. successivamente all'approvazione del contratto.
- 5.16 Parere del II Reparto di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo**
Necessita del parere di SGD-II Reparto.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Magg. Gen. Claudio DI LEONE