

## MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

# VARIANTE 1 in data 08/11/2021 alla DETERMINA A CONTRARRE TER 19/079 datata 06.12.2019

**Riferimento:** Nota preliminare n. TER 041/21/0139.

**OGGETTO:** Emendamento n. 1 al contratto n. TER/041/19/0618 in data 30 dicembre 2019 (determina a contrarre TER 19/079) relativo all'acquisizione di "Lanciatori terrestri SPIKE, missili SPIKE Long Range 2, simulatori indoor/outdoor, corsi, documentazione e supporto logistico".

E.F. 2021 – MMI – Sostegno Forza da Sbarco - Fondo Composito Difesa 2021. PARTI DI RISPETTO MISSILI SPIKE (VSP 300 7120-03C 120PB 26 136-604).

## 1. FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	Voce di Spesa	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA esente)	Dati richiesta dello Stato Maggiore di F.A.
2021 - 2022	SMM	300 7120-03C 120PB 26 136-604	A1	2021 0,00 € 2022 65.000,00 €	Documento di Mandato variante n. 4 - Edizione Agosto 2021  Lettera di mandato di SMM prot.n. M_D MSTAT0030479 in data 09-04-2021  Seguito alla Lettera di Mandato di SMM prot. n. M_D MSTAT0053737 in data 23-06-2021
TOTALE (IVA esente)				€ 65.000,00	
Contril	outo da ve	rsare all'A.N.AC.	N/A in quanto impresa soggetta al D.lgs. 15 novembre 2011, n. 208.		

## 2. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

#### 2.1 Esigenza Operativa

L'Esigenza Operativa dello Stato Maggiore dell'Esercito (SME) è invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079, sulla base della quale è stato stipulato il contratto n. TER/041/19/0618 in data 30 dicembre 2019, tuttora operante. Varianti tecniche minori al citato contratto sono state apportate con *Side Letter* n. M D GTER REG2020 0012996 in data 22 giugno 2020.

Lo Stato Maggiore della Marina (SMM) ha espresso l'esigenza, nell'ambito delle attività volte al ripristino del materiale di armamento e munizionamento in possesso della Brigata SAN MARCO, di acquisire parti di ricambio per il si.ar. SPIKE (f.n. M\_D MSTAT0030479 in data 09-04-2021 e f.n. M\_D MSTAT0053737 in data 23-06-2021).

## 2.2 Esame dell'esigenza operativa, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale

## a. Esame dell'esigenza operativa

Dall'esame dell'esigenza operativa dello SMM, è emerso che la stessa può essere soddisfatta con la medesima tipologia di manufatti approvvigionati nell'ambito del Contratto TER/041/19/0618 del 30/12/2019 per l'acquisizione di "Lanciatori terrestri SPIKE, missili SPIKE *Long Range 2*, simulatori *indoor/outdoor*, corsi, documentazione e supporto logistico" stipulato a fronte del mandato dello SME. Esistono, pertanto, le condizioni contrattuali per procedere con un emendamento al suddetto contratto.

Nell'ambito di suddetto emendamento saranno, inoltre, apportate alcune modifiche riguardanti aspetti amministrativi e finanziari relativi al servizio di *Block Guarantee* e alle attività di *Project Management* da formalizzare, nonché recepite le varianti tecniche minori già concordate con la citata *Side Letter*.

## b. Precedenti contratti e relativi materiali acquisiti

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 contratti:

- n. 11/2246 stipulato nell'E.F. 2002 (c.d. "fase sperimentale");
- n. 11/2053-II/4967/2 stipulato nell'E.F. 2004 e successivi emendamenti contrattuali n. 1 e 2 (c.d. "Fase 1");
- n. 11/1316-II/041/09/0114 stipulato nell'E.F. 2009 e successivi emendamenti n. 1, n. 2 e n. 3 (c.d. "Fase 2");
- n. 600/f.7-8 stipulato nell'E.F. 2017 per esigenza della Marina Militare Italiana;
- n. TER/041/19/0618 stipulato nell'E.F. 2019, attualmente operante.

## c. Principali aspetti tecnologici del materiale

Invariato rispetto alla DAC n. TER 19/079.

## d. Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

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

## 3. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

## 3.1 Priorità

#### Programma A1.

L'impresa dello SMM è stata recepita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) – Alta Probabilità (1), nel Documento di Mandato 2021, per l'utilizzo delle risorse di conto capitale cpt. 7120-03C.

## 3.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

PDA – Pluriennale da avviare. L'impresa in oggetto si basa su un finanziamento pluriennale caratterizzato dal seguente sviluppo programmatico finanziario:

O.P./VSP	E.F. 2021	E.F. 2022	Totale	
SMM (300 7120-03C 120PB 26 136-604)	€ 0,00	€ 65.000,00	€ 65.000,00	

Tale profilo, comunque previsionale e suscettibile di variazioni, sarà comunicato agli organi programmatori con lettera a firma del Capo della 4<sup>^</sup> Divisione.

## 3.3 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 D.Lgs. 15/03/2010 n. 66)

Il programma rientra fra quelli previsti dalla Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2021 approvata dal Ministro della Difesa in data 20/01/2021).

## 3.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa sarà inserita nel prossimo aggiornamento della programmazione biennale per l'E.F. 2021, ai sensi dell'art. 21 co. 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.M. 16 gennaio 2018 n. 14.

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

Programma non soggetto ad I.V.A., ai sensi dell'art. 72 del D.P.R. n. 633/1972 in quanto trattasi di materiale destinato a soddisfare gli impegni assunti dall'Italia nell'ambito dell'Alleanza atlantica (in particolare, soddisfa specifici requisiti previsti dal NATO *Force Goals* indicati nel NATO - DPQ, *Defence Planning Questionnaire*).

## 4. PROFILO AMMINISTRATIVO

#### 4.1 Condizioni di esclusione

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

#### 4.2 Procedura di affidamento

Emendamento al contratto n. TER/041/19/0618 in data 30 dicembre 2019, stipulato con la società RAFAEL Advanced Defense System Ltd. relativo alla fornitura di "Lanciatori terrestri SPIKE, missili SPIKE *Long Range 2*, simulatori *indoor/outdoor*, corsi, documentazione e supporto logistico".

L'esigenza dello SMM può essere soddisfatta unicamente dalla soc. RAFAEL, per ragioni di natura tecnica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, e risulta vantaggiosa e conveniente per l'A.D. in quanto:

- il contratto n. TER/041/19/0618 in data 30 dicembre 2019 è ancora in esecuzione;
- la soc. RAFAEL Advanced Defense System Ltd. è Design Authority e unica produttrice del sistema d'arma SPIKE;
- l'esigenza è finanziata sul medesimo capitolo di spesa (7120-03);
- i manufatti richiesti (ad eccezione di un solo item) sono già previsti in fornitura nell'ambito del citato contratto e sarebbero approvvigionati allo stesso prezzo.

Pertanto, sarà richiesto alla soc. RAFAEL, con lettera a firma del Direttore, di formalizzare la disponibilità ad aumentare la fornitura degli item richiesti da SMM e già previsti nella fornitura del menzionato contratto, alle stesse condizioni e con invariati costi unitari, e di presentare un'offerta per l'unico item non previsto nella citata fornitura. Si procederà, inoltre, a concordare le modifiche al testo contrattuale al fine di integrare gli aspetti amministrativi e finanziari relativi al servizio di *Block Guarantee* e alle attività di *Project Management* oltre che le varianti tecniche minori già concordate con la citata *Side Letter*.

Si procederà successivamente ad autorizzare l'Addetto militare in Israele alla stipula di un emendamento al contratto nel luogo di produzione della Società stessa ai sensi dell'art. 10 del R.D. 18 novembre 1923, n. 2440.

## 4.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

N.A.

## 4.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

N.A.

#### 4.5 Criterio di affidamento

N.A. in quanto è previsto il ricorso all'emendamento al contratto operante n. TER/041/19/0618 in data 30 dicembre 2019.

#### 4.6 Ripartizione in lotti

N.A.

## 4.7 Compensazioni industriali

Invariato rispetto a quanto previsto dal contratto n. TER/041/19/0618 in data 30 dicembre 2019.

#### 4.8 Pubblicità

Invariato rispetto alla DAC n. TER 19/079.

## 4.9 Clausole del Progetto di Contratto

- Ente Gestore del Contratto: Invariato rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- **Verifica di conformità:** Invariato rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- Modalità di pagamento: Invariato rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- **Revisione Prezzi:** Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- **Omologazione/Certificazione:** Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- Codificazione, Dati di Gestione e CAB: Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- **Assicurazione Qualità:** Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- **Garanzia:** Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- Supporto logistico: Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- **Manualistica:** Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- Corsi e Addestramento: Non previsti su questa tipologia di materiali.

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

Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.

## 4.11 Autorità Responsabile del procedimento amministrativo

Invariato rispetto alla DAC n. TER 19/079.

#### 4.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Si dispone la nomina quale Responsabile Unico del Procedimento del Col. ing. s.SM Antonio CHECCHIA, Capo della 4<sup>^</sup> Divisione.

- **4.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale:** Invariata rispetto alla DAC n. TER 19/079.
- 4.14 Parere II Reparto di SEGREDIFESA (ex parere Comitato Consultivo)

N.A..

## DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI
Giovannini



#### MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI II Reparto - 4^ Divisione

TER/041/19/0618

## **DETERMINAZIONE N. \_TER 19/079**

**OGGETTO:** Determinazione a Contrarre relativa all'acquisizione di "Lanciatori terrestri SPIKE, missili SPIKE *Long Range* 2, simulatori *indoor/outdor*, corsi, documentazione e supporto logistico".

VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-002 codice A1;

Esigenza SME.

Obiettivo Operativo: N.A. (Programma su capitolo 7120-03).

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Spesa (IVA esente)	Dati Richiesta SMD/SME
2020 - 2030	SMD	VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-002	A1	$\begin{array}{c} 2020 \ \ 25.000.000,00 \in \\ 2021 \ \ 25.000.000,00 \in \\ 2022 \ \ 25.000.000,00 \in \\ 2023 \ \ \ 26.500.000,00 \in \\ 2024 \ \ \ 500.000,00 \in \\ 2025 \ \ \ \ 500.000,00 \in \\ 2026 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	Documento di Mandato M_D SMD REG2019 0195962 in data 15 novembre 2019 (in All. 1)
2020 - 2030	SME	VSP 200 7120-03C 120PB 26 259-002	<b>A1</b>	(come riga precedente)	Lettera di Mandato M_D E00 12000 REG2019 0250963 (n.169/2019) in data 05/12/2019 (All. 2)
	•	TOTALE (IVA	105.000.000,00 €		
Contributo da versare all'ANAC			N/A in quanto impresa soggetta al D. Lgs. 15 novembre 2011, n.208		

## 1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

#### 1.1 Esigenza Operativa (E.O.)

Nel 2017 è stata approvata dal Sig. Ca.SMD l'E.O. finalizzata all'acquisizione di ulteriori sistemi d'arma c/c SPIKE in versione terrestre e relativi missili *Long Range* per equipaggiare le unità di fanteria, in sostituzione del sistema d'arma a media gittata MILAN.

La citata EO prevede la possibilità che le acquisizioni della c.d. terza *trance* di sistemi d'arma SPIKE possano essere totalmente/parzialmente soddisfatte nell'ambito del G2G *Agreement* con Israele.

## 1.2 Esame dell'esigenza operativa, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale

Sulla base della citata E.O. lo SME ha conferito mandato a TERRARM (lettera di mandato 169/2019 in citato <u>All.2</u>) per l'avvio delle attività tecnico-amministrative volte ad acquisire:

- n. 126 lanciatori c/c SPIKE terrestri denominati ICLU;
- n. 800 missili SPIKE *Long Range* (LR) 2 (di cui 600 con *warhead anti-tank* e n. 200 con *warhead multipurpose*)
- n. 14 simulatori di tipo *indoor*;

- n. 14 simulatori di tipo *outdoor*;
- n. 20 sistemi Mechanical Trainer (MT) ICLU;
- n. 20 sistemi Mechanical Trainer (MT) Round LR2;
- sostegno Logistico Integrato di almeno 3 anni a decorrere dal termine della garanzia;
- corsi di formazione per personale operatore e manutentore;
- manuali tecnici di uso e manutenzione in lingua italiana senza limiti di riproduzione;
- documentazione tecnica in lingua italiana senza limiti di riproduzione per l'esecuzione degli interventi di mantenimento, preventiti e correttivi;
- attrezzature e delle parti di ricambio necessari al mantenimento in efficienza dei sistemi.

#### **1.2.1** Precedenti contratti e relativi materiali acquisiti

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

- n.11/2246 stipulato nell'E.F. 2002 (cd. "fase sperimentale");
- n.11/2053-II/4967/2 stipulato nell'E.F. 2004 e successivi emendamenti contrattuali n. 1 e 2 (cd. "fase 1");
- n.11/1316-II/041/09/0114 stipulato nell'E.F. 2009 e successivi emendamenti n. 1 e 2 (cd. "fase 2");
- n. 600/f. 7-8 stipulato nell'E.F. 2017 per l'acquisizione, ai fini sperimentali, di materiale SPIKE a favore del Gruppo Operativo Incursori della Marina Militare Italiana.

## 1.2.2 Principali aspetti tecnologici del materiale

## 1.2.2.1 Generalità

Il sistema d'arma c/c SPIKE *Long Range* (LR) è un sistema elettro-ottico, con capacità anticarro, in versione sia veicolare sia terrestre, in grado di operare in condizione diurna e notturna, consentendo alle unità di fanteria di esprimere capacità contro-carro in svariati scenari operativi. Si compone principalmente di elementi monouso (missile anticarro nel suo contenitore, batteria usa e getta) e non monouso (Integrated Command Launch Unit – ICLU, base stabilizzatrice, batterie ricaricabili).

Il sistema d'arma prevede le seguenti modalità operative:

- lancia e dimentica (tracking automatico);
- lancia ed osserva (aggiornamento del punto di mira a guida manuale);
- lancia ed acquisisci (consente il lancio contro bersagli non in *Line of Sight* e la loro successiva acquisizione durante la fase di volo);
- possibilità di impiego anche da piattaforma navale tramite *Marine Vessel Interface*.

I principali dati tecnici della versione Long Range sono:

- lunghezza 1.200 mm;
- diametro 130 mm;
- peso del missile 14 kg;
- peso del sistema di puntamento 5 kg;
- gittata fino a 4 km;
- sistema di guida CCD, IR o CCD/IR;
- testa di guerra HEAT.

## 1.2.2.2 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Non applicabile poiché trattasi di materiale non radiogeno.

## 2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

#### 2.1 Priorità

## Programma A1.

L'impresa in oggetto è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (**A**) ed è di possibile impegno nell'E.F. di riferimento – Alta Probabilità (**1**) ed è recepito in programmazione del *Documento di Mandato* Variante 4 (stralcio in citato <u>All.1</u>) per l'investimento, riportata con numero d'ordine 002.

#### 2.2 Modalità di finanziamento

Pluriennale operante con finanziamento annuale.

## 2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

E.F.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
IMPORTO (IVA esente)	25M€	25M€	25M€	26,5M€	500K€	500K€	500K€	500K€
E.F.	2028	2029	2030	TOTALE				
IMPORTO (IVA esente)	500K€	500K€	500K€	105M€				

Tale profilo sarà comunicato agli organi programmatori con lettera in All.3.

## 2.4 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66)

Trattasi di programma relativo all'ammodernamento (o rinnovamento) di sistema d'arma (o di mezzi, materiali) direttamente destinati alla Difesa Nazionale. Il programma è compreso nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2019".

## 2.5 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633)

L'impresa in argomento 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, poiché il materiale in approvvigionamento soddisfa specifici requisiti previsti dagli obiettivi capacitivi indicati nel NATO "Capability Target 2017".

## 3. PROFILO AMMINISTRATIVO

#### 3.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 6, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 previste per materiali "warlike", come disciplinato dall'art. 346 del TFUE.

#### 3.2 Procedura di affidamento

Procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, con la Società RAFAEL Advanced Defense System Ltd.

Sarà effettuata, a mente del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, una procedura negoziata con la Società RAFAEL Advanced Defense System Ltd., produttrice del sistema d'arma SPIKE, prevista dall'art. 18, comma 2, lettera d).

Il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando è giustificato poiché la Società RAFAEL Advanced Defense System Ltd. è design authority e unica produttrice del sistema d'arma SPIKE.

## 3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Non applicabile.

## 3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

#### 3.5 Criterio di affidamento

Non applicabile, in quanto è previsto il ricorso alla procedura negoziata (para. 3.2). Per la determinazione dei prezzi si procederà mediante valutazione tecnico-economica

dell'offerta (nomina commissione per la valutazione tecnico-economica dell'offerta in **All.4**). In tale ambito la ditta costruttrice che aveva emesso un'offerta tecnico-economica ad ottobre 2017, ha esteso la validità dell'offerta fino al 31 dicembre 2019 (copia in **All.5**)

#### 3.6 Ripartizione in lotti

Trattasi di fornitura di materiali omogenei articolata in rate.

## 3.7 Compensazioni industriali

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

#### 3.8 Pubblicità

#### 3.8.1 Pubblicità nazionale

Non necessaria. L'attività è approvata in ambito governativo ed è supportata dal *Memorandum of Understanding* datato 16 giugno 2003, dal *Memorandum of Agreement* datato 8 agosto 2011 e suo *Implementing Arrangement* n. 1 datato 28 gennaio 2018 tra Italia e Istraele (copia *Implementing Arrangement* n. 1 in **All.6**)

## 3.8.2 Pubblicità europea

## **3.8.2.1** Gazzetta Ufficiale Europea (GUCE)

Non applicabile.

#### 3.8.2.2 Electronic Bulletin Board (EBB)

Non applicabile.

## 3.9 Clausole del progetto di contratto

- Ente gestore del Contratto: Direzione degli Armamenti Terrestri (TERRARM).
- Verifica di conformità: a 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. Sarà corrisposto un anticipo del 23% dell'importo contrattuale, dopo la firma del contratto e all'atto dell'apertura della lettera di credito. Il pagamento sarà effettuato dietro presentazione di Garanzia Bancaria dello stesso importo dell'anticipazione incrementata degli interessi legali correnti. Tale cauzione sarà svincolata su autorizzazione della D.A.T. 10 ^ Divisione, dopo l'esito favorevole del controllo qualitativo e quantitativo dei materiali da parte dell'Ente destinatario. Per i materiali, il 67% dell'importo sarà corrisposto ad avvenuta comunicazione della consegna dei materiali da parte dell'Ente destinatario. Il restante 10% a saldo, sarà corrisposto dopo l'esito favorevole del controllo qualitativo e quantitativo dei materiali da parte dell'Ente destinatario.
- **Revisione prezzi:** non prevista.
- **Subappalto** (art. 105 del D.Lgs. 50/2016): non previsto.
- Omologazione: il sistema d'arma è stato omologato nella vecchia configurazione. Sarà richiesta la certificazione industriale del materiale nella nuova configurazione e di eventuali omologazioni emesse da altri paesi acquirenti al fine di procedere ad una estensione del certificato di omologazione.
- Codificazione, Dati di Gestione e CAB: sarà fatta nel rispetto di quanto previsto dal documento SGD-G-035 "GUIDA AL SISTEMA DI CODIFICAZIONE NATO" di SEGREDIFESA.
- Assicurazione Qualità: La Ditta dovrà mettere in atto un sistema di Assicurazione di Qualità rispondente alle prescrizioni delle norme UNI EN ISO 9001:2015 o UNI EN 9100:2008 |e AQAP 2110:2016 (Ed. D vers. 1)|, il Piano assicurazione qualità |redatto secondo le linee guida del documento NATO AQAP-2105 "NATO Requirements for Deliverable Quality Plans | sarà fornito entro sei mesi dalla firma del contratto e comunque entro l'inizio della produzione.
- Garanzia: 24 mesi.

• Manualistica: prevista, in versione cartacea ed elettronica in lingua italiana.

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

Saranno inseriti nel contratto.

## 3.11 Autorità responsabile

Direttore.

## 3.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Capo della 4<sup>^</sup> Divisione (nomina in <u>All.7</u>).

#### 3.13 Direttore dell'esecuzione del contratto

Non applicabile in quanto acquisto all'estero.

## 3.14 Parere del Comitato Consultivo

Non applicabile.

## 4 PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

In **All. 8**.

## 5 COORDINAZIONE

Con 9<sup>^</sup> Divisione (in **c/pag.**) che ha completato il piano temporale di massima (citato <u>All.8</u>), definendo le scadenze di propria competenza e invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

## 6 ALLEGATI

- Documento di mandato di SMD (All. 1);
- Lettera di Mandato dello SME (<u>All. 2</u>);
- Comunicazione Profilo Finanziario (All. 3);
- Nomina Commissione per la valutazione tecnico-economica dell'offerta (All. 4);
- Lettera estensione offerta (All. 5);
- *Implementing Arrangement n.* 1 (All. 6);
- Nomina del RUP (All. 7);
- Piano temporale di massima (All. 8).

**IL CAPO DIVISIONE** 

(Col. ing. s.SM Carlo GABBRIELLINI)

\_\_\_\_\_

VISTO: CONCORDO

IL CAPO REPARTO

MINISTERO DELLA DIFESA
Segratariato Generale della Difesa
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria

(Brig.Gen. Michele PASQUARIELLO)

\_\_\_\_\_

## IL VICE DIRETTORE TECNICO

## IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Teresa ESPOSITO)

\_\_\_\_\_

## DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÁ SOPRA DESCRITTE IL DIRETTORE

(Ten.Gen. ing. Francesco CASTRATARO)

L'ORIGINALE FIRMATO È CUSTODITO AGLI ATTI DELLA 4^ DIVISIONE