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

**VARIANTE N.3 ALLA**
**DETERMINA A CONTRARRE n.T018 DEL 19/04/2013**

**OGGETTO:** E.F. 2020 - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO CAMM-ER - ADEGUAMENTO DEL SIRIUS ALLE NUOVE MINACCE *CYBER*, INCREMENTO CAPACITIVO DELLA COMPONENTE C2, STUDIO OTTIMIZZAZIONE SENSORE E ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI *INDUSTRIAL SUPPORT SERVICE* (ISS).
**Riferimento**: Nota Preliminare **TER 043/21/0033**

## 1 FONTI DI FINANZIAMENTO

| E.F. | O.P. | VSP | P/I | Previsione di Finanziamento (I.V.A. esente) | Dati Richiesta SMD/SMA |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Documento di Mandato di SMD**<br>f. n. M_D SSMD REG2021 0028542 in data 12/02/2021 |
| 2021 | SMA | **400 7120-03C 120PB 26 275-004** | A1 | € 800.000,00 | **Lettera di Mandato di SMA**<br>- f. n. M_D ARM001 REG2021 0105299 in data 25/11/2020<br>- f. n. M_D ARM001 REG2021 0018256 in data 23/02/2021 |
| 2022 | | | | € 2.400.000,00 | |
| **TOTALE (I.V.A. esente)** | | | | **€ 3.200.000,00** | |
| *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* | | | | Non applicabile in quanto soggetta al D. Lgs. 208/11 | |

## 2 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

### 2.1 Esigenza Operativa

Lo Stato Maggiore dell'Aeronautica (SMA) ha individuato la necessità di adeguare la Centrale di Avvistamento (CA) del sistema missilistico di difesa aerea "SIRIUS" alle nuove minacce di tipo "*cyber*", incrementare alcune funzionalità residenti nel sistema di Comando e Controllo (C2), adeguare le capacità del *link* tattico "LINK-16" alle nuove evoluzioni, incrementare le capacità *Counter Unmanned Aerial System* (C-UAS) e *Counter Rocket, Artillery, and Mortar* (C-RAM) mediante lo studio di ottimizzazione dell'attuale sensore e attivazione del servizio di *Industrial Support Service* (ISS).

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

a. Esame dell'esigenza operativa



Digitally signed by PAOLO GIOVANNINI
Date: 2021.04.07 15:42:34 CEST

Sulla base della citata E.O., lo SMA ha conferito mandato a TERRARM (citati fogli n. M_D ARM001 REG2021 0105299 in data 25/11/2020 e n. M_D ARM001 REG2021 0018256 in data 23/02/2021) per l'avvio delle attività tecnico-amministrative volte ad ottenere:

- l'irrobustimento della sicurezza e resistenza alle minacce informatiche, attraverso le necessarie modifiche del sistema per garantire l'adeguato livello di sicurezza contro *cyber* attacchi;
- lo sviluppo e l'implementazione di migliorie alla componente C2, con particolare riferimento alla implementazione della messaggistica NATO JCHAT, alla capacità di gestione grafica degli *Airspace Control Means* (ACM) e alla interfaccia utente dell'apparato di comunicazione;
- l'integrazione del *Multifunctional Information Distribution System* (MIDS) *Block Upgrade* 2 (BU-2) connessa agli aspetti di *Crypto Modernisation*, *Frequency re-mapping* ed *enhanced throughput*;
- lo studio della evoluzione del radar Kronos LND per le ottimizzazioni del sensore e del massimo livello di prestazioni ottenibili per le funzioni C-UAS e C-RAM;
- l'attivazione dei servizi ISS per la Centrale di Avvistamento (CA) SIRIUS (allegato B al foglio n. M_D ARM001 REG2021 0018256 in data 23/02/2021).

b. <u>Precedenti forniture</u>

- Nel corso del 2008 SMA 4° Reparto aveva conferito mandato a TERRARM per risolvere la problematica *Wi-Max* riguardante il rilascio di frequenze impiegate a quel tempo anche dal radar PLUTO dell'allora sistema missilistico di difesa aerea "SPADA". Il contratto prevedeva l'acquisizione di n.6 radar KRONOS 3D LND (più n.1 radar opzionale) e la loro integrazione nel sistema SPADA.
- A fine 2011, in conseguenza del processo di riduzione degli assetti SPADA, lo SMA ravvisò l'opportunità di diminuire la fornitura definita nel 2008, di procedere ad una evoluzione capacitiva del citato radar, di attivare l'opzione relativa alla fornitura di parti di ricambio e di richiedere l'attivazione del servizio di assistenza sistemistica da parte dell'industria. Le nuove richieste comportarono la sospensione cautelativa da parte di TERRARM dei termini contrattuali, nelle more della definizione dei nuovi requisiti da parte di SMA da porre a base della rimodulazione del contratto.
- Nel corso del 2012 lo SMA emise il nuovo requisito operativo con la rimodulazione a n.3 esemplari di CA SPADA di nuova generazione, identificati in *Battle Management Command, Control, Communications, Computers, and Intelligence* (BMC4I) *monoshelter* "SIRIUS" e di una unità radar KRONOS opportunamente modificata e predisposta sia internamente sia esternamente per raggiungere la necessaria evoluzione della CA SPADA e l'installazione di nuovi apparati C4I. In particolare, l'unità *monoshelter* ISO 20'' SIRIUS è costituita da un radar KRONOS 3D LND, da sistemi di alimentazione e condizionamento, apparati C2 e di comunicazioni e da 3 *console* per lo svolgimento delle attività di *mission planning e training* (DAC T018 in data 19/04/2013).
- Nel corso del 2013, a completamento degli aspetti tecnologici precedentemente riportati, lo SMA ha ritenuto necessario inserire forniture aggiuntive necessarie alla realizzazione del sistema. In tale ottica, le forniture aggiuntive prevedono studi riguardanti alcune evoluzioni dell'interfaccia uomo macchina, l'adeguamento del sistema di interrogazione *Identification Friend or Foe* (IFF) modo 5 livello 2, l'adeguamento della elaborazione dei messaggi LINK-16, lo studio dell'integrazione di radio THALES, lo studio dell'integrazione del sistema nella rete *Integration Test Bed* (ITB) e la fornitura di n.3 *Multi Data Link Processor* (MDLP) che completa la connessione del sistema alla rete LINK-16 (integrazione n.1 alla DAC T018 in data 28/06/2013, Atto Aggiuntivo 1698 di Rep. del 13/12/2013).
- Nel corso del 2020, lo SMA ha conferito il mandato a TERRARM (foglio n. M_D ARM001 REG2020 0044274 in data 14/05/2020) di adeguare la Centrale di Avvistamento (CA) del

sistema missilistico di difesa aerea "SIRIUS" alle nuove minacce di tipo "*cyber*", incrementare alcune funzionalità residenti nel sistema di Comando e Controllo (C2), adeguare le capacità del *link* tattico "LINK-16" alle nuove evoluzioni, incrementare le capacità *Counter Unmanned Aerial System* (C-UAS) e *Counter Rocket, Artillery, and Mortar* (C-RAM) mediante lo studio di ottimizzazione dell'attuale sensore e completare la 4^ Centrale di Avvistamento (variante n.2 alla Determinazione a Contrarre n.T018 del 19/04/2013).

- Nel 2021, con Lettera di Mandato n. M_D ARM001 REG2021 0018256 in data 23/02/2021, a parziale modifica del prospetto allegato alla Lettera di mandato del 2020 (citato f.n M_D ARM001 REG2021 0105299 in data 25/11/2020), SMA conferisce il mandato a TERRARM di sostituire l'attività di "Completamento 4° esemplare del SIRIUS" con l'attività SIRIUS *Industrial Support Service* (ISS).

c. Descrizione Tecnica

La Centrale di Avvistamento (CA) SIRIUS è composta da un sistema *Battle Management Command, Control, Communications, Computers, and Intelligence* (BMC4I) *monoshelter* ed è dotato di sensore di avvistamento e identificazione KRONOS LND, apparati C2/comunicazioni, sistemi di alimentazione/condizionamento e annessi accessori, organizzato ergonomicamente per alloggiare 2+1 (*mission planning* + *training*) operatori, il tutto integrato su *shelter* ISO 20".

## 3 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

### 3.1 Priorità

L'impresa è in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (**A**) ed è di previsto impegno nell'E.F. di riferimento – Alta Probabilità (**1**).

### 3.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

Il programma Pluriennale a finanziamento annuale**:**

| | Importo € I.V.A. esente | |
|---|---|---|
| O.P. | **E.F. 2021** | **E.F. 2022** |
| SMA | € 800.000,00 | € 2.400.000,00 |

Sarà inviata, a firma del Capo della 4^ Divisione, una lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari.

### 3.3 Programmazione biennale delle acquisizioni

È di previsto inserimento nella programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022.

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

Il programma è compreso nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2021", firmata dal Sig. Ministro in data 20/01/2021.

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

Come per il contratto principale ed il successivo Atto Aggiuntivo, il programma in argomento è destinato al soddisfacimento di obbiettivi NATO (difesa aerea integrata) e, pertanto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 72 comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72 e successive varianti e integrazioni, non è soggetto all'imposta sul valore aggiunto.

### 3.6 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

Le modalità saranno determinate secondo la normativa vigente.

## 4 PROFILO AMMINISTRATIVO

### 4.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 6, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 208/2011 perché trattasi di materiale militare non *Warlike*.

### 4.2 Procedura di affidamento

Si procederà, a mente del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, art.18 comma 2 lettera d), mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara con lo stesso contraente R.T.I. MBDA Italia S.p.A. (mandataria) e LEONARDO S.p.A. (mandante), con apposito Atto Aggiuntivo.

La richiesta di offerta verrà inviata a firma del Direttore.

### 4.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

- NOSC/Abilitazione Preventiva per le società fino a livello SEGRETO/NATO SEGRETO;
- Abilitazioni di sicurezza pertinenti al caso di specie (COMSEC, EAD omologato, Cifra).

### 4.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

- NOSC/Abilitazione Preventiva per le società fino a livello SEGRETO/NATO SEGRETO;
- Abilitazioni di sicurezza pertinenti al caso di specie (COMSEC, EAD omologato, Cifra).

### 4.5 Criterio di affidamento

Affidamento diretto. Si procederà alla verifica di congruità dei prezzi da parte di apposita commissione che sarà nominata successivamente alla ricezione dell'offerta.

### 4.6 Ripartizione in lotti

Di massima 2 Fasi annuali, ulteriormente suddivise in *milestone* di consegna da dettagliare nel capitolato tecnico e nel contratto.

### 4.7 Compensazioni Industriali

N.A.

### 4.8 Pubblicità

#### 4.8.1 Bando di Gara

N.A.

#### 4.8.2 Preventiva

Sebbene trattasi di Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, si procederà alla pubblicazione dell'avviso di approvvigionamento sul sito del committente e del MIT.

#### 4.8.3 Post stipula

Si procederà alla pubblicità successiva alla stipula secondo quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 208/11 (il testo sarà redatto a cura della 9^ Divisione).

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

N.A.

### 4.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. Nettuno;
- **Modalità di pagamento:** il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità di tutti gli *item* contrattuali, consegna del materiale presso l'Ente destinatario, indicato dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, consegna alla 10^ Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura del contratto per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice.

- **Verifica di conformità:** tenuto conto della natura del contratto e della complessità delle valutazioni, la verifica di conformità sarà effettuata in 60 giorni ai sensi dell'art. 4, co 6 del D.Lgs 231/2002 s.m.i..
- **Revisione Prezzi:** non applicabile;
- **Subappalto:** non previsto;
- **Omologazione:** a cura di TERRARM. Sarà definito un piano di omologazione e di consegna della documentazione industriale necessaria;
- **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 decorrenti dalla data di consegna;
- **Supporto logistico:** sarà attivato il servizio *Industrial Support Service* (ISS);
- **Manualistica:** aggiornamento in versione cartacea ed elettronica in lingua italiana, conformemente ai requisiti della pubblicazione TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000 e TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-003-B000.

**4.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**
Trattandosi di mera fornitura i rischi dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. I costi della sicurezza verranno chiesti nella richiesta di offerta e sarà inserito uno specifico articolo nel contratto.

**4.11 Autorità Responsabile**
Direttore di TERRARM.

**4.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**
Si dispone quale Responsabile Unico del Procedimento il Col. ing. Antonio CHECCHIA, Capo della 4^ Divisione (l'OdS sarà predisposto per la firma).

**4.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)**
Si dispone quale Direttore dell'Esecuzione Contrattuale il Ten. Col. ing. Giovanni MUCCIO, Capo della 3^ Sezione della 4^ Divisione (l'OdS sarà predisposto per la firma).

**4.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza**
- 9^ Div ad avvenuta approvazione del contratto.

**4.15 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo**
L'importo presunto non soddisfa i requisiti previsti e pertanto non è necessario richiedere il parere di SEGREDIFESA.

**5 <u>PIANO TEMPORALE DI MASSIMA</u>** redatto e coordinato tra le Divisioni competenti.

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**

## VARIANTE N.2 ALLA DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. T018 DEL 19/04/2013

**N.: TER/043/20/0321** **DATA DI REGISTRAZIONE: 04/06/2020**

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre: E.F. 2020 - SISTEMA DI DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO CAMM-ER. ADEGUAMENTO DEL SIRIUS ALLE NUOVE MINACCE CYBER, INCREMENTO CAPACITIVO DELLA COMPONENTE C2, STUDIO OTTIMIZZAZIONE SENSORE E COMPLETAMENTO 4° ESEMPLARE.
VSP 400 7120-03C 120PB 26 275-004 codice B1.
Esigenza SMA.
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/SMA |
|---|---|---|---|---|---|
| **2020 - 2021** | **SMD** | **VSP 400 7120-03C 120PB 26 275-004** | **B1** | **2020 700.000,00 €**<br>**2021 2.500.000,00 €** | **Documento di Mandato**<br>Nelle more della pubblicazione della prossima variante al Documento di Mandato relativo all'E.F. 2020 |
| **2020 - 2021** | **SMA** | **VSP 400 7120-03C 120PB 26 275-004** | **B1** | **(*come riga precedente*)** | **Lettera di Mandato**<br>M_D ARM001 REG2020 0044274 in data 14/05/2020 (**All.1**) |
| **TOTALE (IVA esente)** | | | | **3.200.000,00 €** | |
| 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.)

Lo Stato Maggiore dell'Aeronautica (SMA) ha individuato la necessità di adeguare la Centrale di Avvistamento (CA) del sistema missilistico di difesa aerea "SIRIUS" alle nuove minacce di tipo "*cyber*", incrementare alcune funzionalità residenti nel sistema di Comando e Controllo (C2), adeguare le capacità del *link* tattico "LINK-16" alle nuove evoluzioni, incrementare le capacità *Counter Unmanned Aerial System* (C-UAS) e *Counter Rocket, Artillery, and Mortar* (C-RAM) mediante lo studio di ottimizzazione dell'attuale sensore e completare la 4^ Centrale di Avvistamento.

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

Sulla base della citata E.O., lo SMA ha conferito mandato a TERRARM (lettera di mandato in citato **All.1**) per l'avvio delle attività tecnico-amministrative volte ad ottenere:

- l'irrobustimento della sicurezza e resistenza alle minacce informatiche, attraverso le necessarie modifiche del sistema per garantire l'adeguato livello di sicurezza contro *cyber* attacchi;
- lo sviluppo e l'implementazione di migliorie alla componente C2, con particolare riferimento alla implementazione della messaggistica NATO JCHAT, alla capacità di

gestione grafica degli Airspace Control Means (ACM) e alla interfaccia utente dell'apparato di comunicazione;
- l'integrazione del *Multifunctional Information Distribution System* (MIDS) *Block Upgrade* 2 (BU-2) connessa agli aspetti di *Crypto Modernisation*, *Frequency re-mapping* ed *enhanced throughput*;
- lo studio della evoluzione del radar Kronos LND per le ottimizzazioni del sensore e del massimo livello di prestazioni ottenibili per le funzioni C-UAS e C-RAM;
- il completamento del 4° esemplare di CA, nella medesima configurazione degli altri sistemi.

**1.2.1** Precedenti contratti e relativi materiali acquisiti

- Nel corso del 2008 SMA 4° Reparto aveva conferito mandato a TERRARM per risolvere la problematica Wi-Max riguardante il rilascio di frequenze impiegate al quel tempo anche dal radar PLUTO dell'allora sistema missilistico di difesa aerea "SPADA". Il contratto prevedeva l'acquisizione di n.6 radar KRONOS 3D LND (più n.1 radar opzionale) e la loro integrazione nel sistema SPADA.
- A fine 2011, in conseguenza del processo di riduzione degli assetti SPADA, lo SMA ravvisò l'opportunità di diminuire la fornitura definita nel 2008, di procedere ad una evoluzione capacitiva del citato radar, di attivare l'opzione relativa alla fornitura di parti di ricambio e di richiedere l'attivazione del servizio di assistenza sistemistica da parte dell'industria. Le nuove richieste comportarono la sospensione cautelativa da parte di TERRARM dei termini contrattuali, nelle more della definizione dei nuovi requisiti da parte di SMA da porre a base della rimodulazione del contratto.
- Nel corso del 2012 lo SMA emise il nuovo requisito operativo con la rimodulazione a n.3 esemplari di CA SPADA di nuova generazione, identificati in *Battle Management Command, Control, Communications, Computers, and Intelligence* (BMC4I) *monoshelter* "SIRIUS" e di una unità unità radar KRONOS opportunamente modificata e predisposta sia internamente sia esternamente per raggiungere la necessaria evoluzione della CA SPADA e l'installazione di nuovi apparati C4I. In porticolare, l'unità *monoshelter* ISO 20'' SIRIUS è costituita da un radar KRONOD 3D LND, da sistemi di alimentazione e condizionamento, apparati C2 e di comunicazioni e da 3 console per lo svolgimento delle attività di *mission planning* e *training* (stralcio DAC T018 in **All.2**)
- Nel corso del 2013, a completamento degli aspetti tecnologici precedentemente riportati, lo SMA ha ritenuto necessario inserire forniture aggiuntive necessarie alla realizzazione del sistema. In tale ottica, le fornitura aggiuntive prevedono studi riguardanti alcune evoluzioni dell'interfaccia uomo macchina, l'adeguamento del sistema di interrogazione *Identification Friend or Foe* (IFF) modo 5 livello 2, l'adeguamento della elaborazione dei messaggi LINK-16, lo studio dell'integrazione di radio THALES, lo studio dell'integrazione del sistema nella rete *Integration Test Bed* (ITB) e la fornitura di n.3 *Multi Data Link Processor* (MDLP) che completa la connessione del sistema alla rete LINK-16 (stralcio integrazione n.1 alla DAC T018 in **All.3**, stralcio Atto Aggiuntivo n.1698 del 13/12/2013 in **All.4**).

**1.2.2** Principali aspetti tecnologici del materiale

**1.2.2.1** Generalità

Invariato rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**).

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

Invariato rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**).

## 2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

### 2.1 Priorità

***Programma B1.***

Attualmente l'impresa in oggetto è in programmazione quale RISERVA ad ALTA priorità (**B**) ed è di possibile impegno nell'E.F. di riferimento – Alta Probabilità (**1**) nelle more dell'inserimento nella prossima variante al Documento di Mandato E.F.2020.

### 2.2 Modalità di finanziamento

Programma a sviluppo pluriennale da avviare nell'esercizio finanziario di riferimento (Pluriennale Da Avviare - PDA).

### 2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

| E.F. | 2020 | 2021 | TOTALE |
|---|---|---|---|
| **IMPORTO (IVA esente)** | 700.000,00 € | 2.500.000,00 € | 3.200.000,00 € |

Tale profilo sarà comunicato agli organi programmatori con lettera in **All.5**.

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

Invariata rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**).

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

Invariata rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**), pertanto l'impresa in argomento beneficia della non assoggettabilità al regime IVA.

## 3. PROFILO AMMINISTRATIVO

### 3.1 Condizioni di esclusione

Invariata rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**). In particolare, non rientrando l'oggetto dell'acquisizione nelle tipologie elencate nella Delibera del Consiglio della C.E.E. del 15 aprile 1958 e non ravvedendosi interessi essenziali per la sicurezza nazionale da tutelare, per l'impresa in parola non ricorrano le condizioni di applicabilità dell'art. 346 (ex art. 296 del TCE) del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE).

### 3.2 Procedura di affidamento

A mente dell'art.101 del DPR 236 del 2012 si procederà mediante Atto Aggiuntivo con lo stesso contraente R.T.I. MBDA Italia S.p.A. (mandataria) e LEONARDO S.p.A. (mandante) previsto nell'ambito del vigente contratto (citato **All.4**).

### 3.3 Requisiti di partecipazione alla procedura di affidamento

Invariati rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**).

### 3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Invariati rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**).

### 3.5 Criterio di affidamento

Invariato rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**). Per la determinazione dei prezzi si procederà mediante valutazione tecnico-economica dell'offerta.

In **All.6** Ordine di Servizio, a firma del Direttore di TERRARM, per la nomina della Commissione per la verifica di congruità dell'offerta.

In **All.7** Richiesta di Offerta, a firma del Direttore, indirizzata alla mandataria MBDA Italia S.p.A..

### 3.6 Ripartizione in lotti

Trattasi di fornitura omogenee articolate in rate.

### 3.7 Compensazioni industriali

Non applicabile.

### 3.8 Pubblicità

#### 3.8.1 Pubblicità nazionale

Sebbene trattasi di Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, si procederà alla pubblicazione dell'avviso di approvvigionamento sul sito del committente e del MIT (testo in **All.8**).

#### 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**: invariato rispetto a quanto precedentemente specificato nella DAC T018 e sua integrazione n.1 (citati **All.2** e **All.3**) (UTTAT Nettuno). Designazione in **All.9**.
- **Verifica di conformità**: a cura della commissione di verifica di conformità che sarà nominata dal Direttore dell'UTTAT di Nettuno. 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**: il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità e accettazione del materiale; consegna del materiale presso l'Ente destinatario, indicato dall'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto; consegna alla 10^ Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni, a norma dell'art. 1, comma 4 del D.Lgs. 9 novembre 2012, n. 192 è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura del contratto per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice.
- **Revisione Prezzi**: non prevista.
- **Subappalto** (art. 105 del D.Lgs. 50/2016): non previsto.
- **Omologazione**: a cura di TERRARM. Sarà richiesta la certificazione industriale necessaria a premessa dell'emissione 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**: aggiornamento 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^ Divisione (nomina in citato **All.9**).

**3.13 Direttore dell'esecuzione del contratto**
Capo della 3^ Sezione della 4^ Divisione (nomina in citato **All.9**).

**3.14 Parere del Comitato Consultivo**
Non applicabile.

## 4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA
In **All.10**.

## 5. COORDINAZIONE
Con 9^ Divisione (in **c/pag.**) che ha completato il piano temporale di massima (citato **All.10)**, definendo le scadenze di propria competenza e invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

## 6. ALLEGATI
- Lettera di Mandato dello SMA (**All.1**)
- Stralcio DAC T018 (**All.2**)
- Stralcio integrazione n.1 alla DAC T018 (**All.3**)
- Atto Aggiuntivo n.1698 del 13/12/2013 (**All.4**)
- Comunicazione profilo finanziario dei pagamenti (**All.5**)
- Nomina Commissione per la verifica di congruità dell'offerta (**All.6**)
- Richiesta di offerta (**All.7**)
- Pubblicazione avviso di approvvigionamento (**All.8**)
- Nomine RUP, Direttore Esecuzione ed Ente Gestore (**All.9**)
- Piano temporale di massima (**All.10**).

IL CAPO DIVISIONE
(Col. ing. s.SM Carlo GABBRIELLINI)

---

VISTO: CONCORDO

IL CAPO REPARTO
(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. Paolo GIOVANNINI)

---

**ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE**

538

DATA DI REGISTRAZIONE 28/06/2013

# MINISTERO DELLA DIFESA

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

*N° /2013/* *Roma,* _____

**INTEGRAZIONE N. 1 ALLA DETERMINAZIONE N. T 018 IN DATA 19/04/2013**

**OGGETTO:** Determinazione a Contrarre per Atto Aggiuntivo al Contratto n. 1027 di Rep. del 17/12/2008 per la fornitura ed integrazione di radar KRONOS nel sistema d'arma controaerei SPADA (R.T.I. MBDA Italia S.p.A. – SELEX S.I. S.p.A.).

| E.F. | O.P./ Capitolo | Codifica Esterna | P/I | Previsione di Finanziamento (IVA esente) € | Dati Richiesta SMD/SME/SMM/SMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 2008 - 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 101-04 | REG | 65.299.200,00 (cfr. para. 2.2) | Let. n. SMA/434/A.01.01.04/1041 del 10/09/2012 di SMA IV Reparto Let. n. M_D ARM001 0093849 del 14/11/2011 di SMA IV Reparto |
| 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 096-06 | A2 | 300.000,00 | f.n. SMA/434/F01.05 36683 del 9/5/13 di SMA IV Reparto |
| 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 096-010 | A2 | 200.000,00 | f.n. SMA/434/F01.05 36684 del 9/5/13 di SMA IV Reparto |
| 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 096-011 | A2 | 100.000,00 | f.n. SMA/434/F01.05 36686 del 9/5/13 di SMA IV Reparto |
| 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 096-012 | A2 | 100.000,00 | f.n. SMA/434/F01.05 39729 del 20/5/13 di SMA IV Reparto |
| 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 096-013 | A2 | 100.000,00 | f.n. SMA/434/F01.05 36685 del 9/5/13 di SMA IV Reparto |
| 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 096-31 | A2 | 750.000,00 | f.n. SMA/434/F01.05 36687 del 9/5/13 di SMA IV Reparto |
| Quota relativa all'entità del contributo da versare dalla DAT all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (*). | | | | 800,00 | |

*(*) Quota parte dell'importo indicato nel Documento di Mandato.*

## 1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

### 1.1 Esigenza Operativa

Come descritta della DAC T018 (**All. 1**) .

### 1.2 Principali aspetti tecnologici del materiale

A complemento degli aspetti tecnologici descritti al paragrafo 1.2 nella DAC T018, SMA ha ritenuto necessario inserire le seguenti forniture aggiuntive che costituiscono elementi necessari per la realizzazione del sistema in argomento:



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

- SO.FU.TRA - SUPPORTI OPERATIVI - PMCU - RADAR KRONOS – Human Machine Interface WORK STATION UNITA' C4I (**All. 2 c/pg**);
- SO.FU.TRA - SUPPORTI OPERATIVI - PMCU - RADAR KRONOS - ADEGUAMENTO LIVELLO 2 IFF MODO 5 (**All. 2**);
- SO.FU.TRA - SUPPORTI OPERATIVI - PMCU - RADAR KRONOS - ADEGUAMENTO ELABORAZIONE MESSAGGI LINK 16 UNITA' C4I (**All. 3 c/pg**);
- SO.FU.TRA - SUPPORTI OPERATIVI - PMCU - RADAR KRONOS - STUDIO INTEGRAZIONE RADIO THALES MBTIR UNITA' C4I (**All. 3**);
- SO.FU.TRA - SUPPORTI OPERATIVI - PMCU - RADAR KRONOS - STUDIO INTEGRAZIONE UNITA' C4I NELLA RETE ITB (**All. 4 c/pg**);
- SO.FU.TRA - SUPPORTI OPERATIVI - PMCU - RADAR KRONOS - FORNITURA n. 3 GFE MULTI DATALINK PROCESSOR (MDLP) (**All. 4**).

Di tali forniture, le prime 5 costituiscono studi necessari al completo soddisfacimento dei requisiti operativi proposti, mentre, la fornitura relativa ai n. 3 MDLP, completa la connessione link 16 del sistema d'arma in questione.

## 2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

### 2.1 Priorità

Esigenza dello SMA di cui al Documento di Mandato 2012 (Voce di Spesa 400 7120-03C 120PB 26 101-04) come descritta della DAC T018. Gli impegni aggiuntivi di cui al precedente para. 1.2 hanno Priorità di programmazione / impegnabilità tecnico-amministrativa del programma: A/2 per complessivi € 1.550.000,00 IVA Esente.

### 2.2 Modalità di finanziamento

Si conferma la ripartizione pluriennale indicata al para. 2.2 della DAC T018, integrandola con il seguente profilo finanziario che dovrà aggiungersi al finanziamento pluriennale già operante:

| O.P. | e.f. 2013 | e.f. 2014 | e.f. 2015 | Totale |
|---|---|---|---|---|
| SMA | / | € 1.550.000,00 | / | € 1.550.000,00 |

Concordato con gli Organi Programmatori (comunicazioni in **All. 5 e c/pg**).

### 2.3 Modalità di approvazione del programma (D.Lgs. 66/2010, art. 536)

Invariate rispetto a DAC T018.

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

In linea con il contratto principale ed in base a quanto stabilito dall'O.P. nelle lettere di mandato, le prestazioni/forniture dell'atto aggiuntivo in parola sono destinate al soddisfacimento di obiettivi NATO (difesa integrata dello spazio aereo) e, pertanto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 72 del D.P.R. 633/72 e successive varianti ed integrazioni, non sono soggette all'imposta sul valore aggiunto.

## 3. PROFILO AMMINISTRATIVO

### 3.1 Condizioni di esclusione

Invariate rispetto a DAC T018.

### 3.2 Procedura di affidamento

Invariata rispetto a DAC T018.



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

**3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento**
Invariati rispetto a DAC T018.

**3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali**
Invariati rispetto a DAC T018.

**3.5 Criterio di affidamento**
Invariato rispetto a DAC T018.
A risparmio di tempo, seppur ancora in attesa del previsto Requisito Iniziale di Sicurezza di cui al precedente para. 1.2, si ritiene possibile formulare da subito una integrazione alla richiesta di offerta già inviata alla Società (**All. 6**).
Pertanto, in **All. 7** è stata predisposta opportuna lettera a firma del Direttore, da inoltrare alla MBDA Italia S.p.A. per la quotazione delle forniture aggiuntive in argomento.

**3.6 Ripartizione in lotti**
In aggiunta a quanto previsto dalla DAC T018, le forniture aggiuntive costituiranno rate contrattuali ben identificate.

**3.7 Compensazioni Industriali**
Invariate rispetto a DAC T018.

**3.8 Pubblicità**
Invariata rispetto a DAC T018.

**3.9 Clausole del Progetto di Contratto**
Invariate rispetto a DAC T018.

**3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**
Invariata rispetto a DAC T018.

**3.11 Autorità Responsabile**
Tenuto conto che l'importo complessivo programmato per l'impresa in oggetto è pari a € 66.850.000,00 (IVA esente), l'Autorità responsabile è il Direttore.

**3.12 Parere del Comitato Consultivo**
Trattandosi di atto aggiuntivo al contratto, anche se con variazione dell'impegno finanziario pari a € 1.550.000,00, non è necessario richiedere il parere del Comitato Consultivo istituito ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66.

## 4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA (All. 7 c/pg)

5. **COORDINAZIONE** con 9^ Divisione (modulo di coordinazione in **c/pag.**) e invio della presente integrazione alla DAC T018, dopo la firma del Direttore, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

## 6. ALLEGATI

- **All. 1**: determinazione a contrarre DAC T018;
- **All. da 2 c/pg a 4**: mandati di SMA per componenti aggiuntivi al progetto in essere;
- **All. 5**: comunicazioni Organi Programmatori per modalità finanziamento;
- **All. 6**: richiesta di offerta di cui alla DAC T018;
- **All. 7**: seguito alla richiesta di offerta di cui alla presente integrazione alla DAC T018;
- **All. 7 c/pg**: piano temporale di massima.

IL CAPO DELLA DIVISIONE 21/6/13
(Col. ing. t.ISSMI Vincenzo SANFILIPPO)

**VISTO: CONCORDO**

IL CAPO DEL REPARTO
(Brig. Gen. Oronzo PAGLIARA)

IL VICE DIRETTORE TECNICO
(Magg. Gen. Francesco CASTRATARO)

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dirigente Dott. Mario SCINTU)

MINISTERO DELLA DIFESA
Segretariato Generale Della Difesa
Direzione Nazionale Degli Armamenti
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria
28/06/2013

**DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÁ SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE
(Ten. Gen. Gianfranco GIGLIO)



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

275

DATA REGISTRAZIONE 19/04/2013

# MINISTERO DELLA DIFESA

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

*N° /2013/* *Roma,* _____

**DETERMINAZIONE N.** 1018

**OGGETTO:** Determinazione a Contrarre per Atto Aggiuntivo al Contratto n. 1027 di Rep. del 17/12/2008 (R.T.I. MBDA Italia S.p.A. – SELEX S.I. S.p.A.).

| E.F. | O.P./ Capitolo | Codifica Esterna | P/I | Previsione di Finanziamento (IVA esente) € | Dati Richiesta SMD/SME/SMM/SMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 2008 - 2013 | SMA/ 7120 | 400 7120-03C 120PB 26 101-04 | REG | 65.299.200,00 (cfr. para. 2.2) | Let. n. SMA/434/A.01.01.04/1041 del 10/09/2012 di SMA IV Reparto Let. n. M_D ARM001 0093849 del 14/11/2011 di SMA IV Reparto |
| Quota relativa all'entità del contributo da versare dalla DAT all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (*). | | | | 800,00 | |

*(*) Quota parte dell'importo indicato nel Documento di Mandato.*

## 1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

### 1.1 Esigenza Operativa

Nel corso del 2008 SMA 4° Reparto aveva dato mandato a TERRARM di procedere nell'impresa in parola tesa a risolvere la problematica Wi-Max (rilascio di frequenze utilizzate da radar militari tra cui anche il radar PLUTO del s.a. SPADA), oltre a costituire un notevole salto tecnologico associato ad un miglioramento delle prestazioni del sistema d'arma medesimo. A tale scopo, in data 07/07/2008 il Direttore Generale pro tempore dell'allora DGAT aveva deliberato di procedere secondo le modalità indicate nella Determinazione a Contrarre (DAC) n. 62/2008 (**All. 1**). Il contratto in oggetto, successivamente stipulato, prevede attualmente l'acquisizione ed integrazione di n. 6 (sei) Radar di Scoperta ed Interrogazione (modello Kronos 3D LND di produzione SELEX S.I.), più n. 1 (uno) opzionale, nel sistema di difesa contraerea SPADA ATL (Aggiornamento Tecnologico Logistico)(stralcio contratto in **All. 2**).

A fine 2011, in conseguenza del processo di riduzione degli assetti SPADA sul territorio nazionale, resosi necessario a seguito della sensibile contrazione delle risorse umane e finanziarie dedicate al settore GBAD (*Ground Based Air Defence*), lo SMA ha ravvisato l'opportunità di rivedere in diminuzione la fornitura in parola, richiedendo nel contempo l'implementazione di una specifica evoluzione capacitiva del radar in acquisizione, l'attivazione dell'opzione contrattuale già prevista per la fornitura di parti di ricambio e l'inserimento di un'attività di assistenza sistemistica da parte dell'industria (**All. 3**). Detta richiesta ha comportato la sospensione cautelativa dei termini contrattuali da parte di questa Direzione in data 19/12/2011 (**All. 4**), nelle more della definizione di un nuovo requisito da parte di SMA da porre a base della rimodulazione del contratto in oggetto.



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

### 1.2 Principali aspetti tecnologici del materiale

In data 10/09/2012 SMA 4° Reparto ha trasmesso il nuovo requisito operativo (**All. 5**) rimodulando ulteriormente la fornitura finale in n. 3 (tre) Centri di Avvistamento (CA) SPADA di nuova generazione, ciascuno identificato come BMC4I Monoshelter Sirius, e di n. 1 (una) unità Kronos, opportunamente modificata rispetto a quella in fornitura con il contratto in essere, e predisposta internamente ed esternamente per evolvere da semplice sensore a CA SPADA, mediante l'installazione di apparati C4I al suo interno. L'unità monoshelter Sirius sarà di fatto costituita da un radar Kronos su shelter ISO 20", integrato con apparati C2/comunicazioni, sistemi di alimentazione/condizionamento e annessi accessori, e organizzato ergonomicamente per l'alloggiamento di 2+1 (mission planning e training) operatori. Si è ancora in attesa del Requisito iniziale di sicurezza del sistema, da prodursi a cura di SMA, necessario in quanto il progetto di C2 del Posto Comando SIRIUS dovrà rispettare i requisiti di sicurezza tramite certificazione NATO del suo sistema operativo.

## 2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

### 2.1 Priorità

Esigenza dello SMA di cui al Documento di Mandato 2012 (Voce di Spesa 400 7120-03C 120PB 26 101-04). Priorità di programmazione / impegnabilità tecnico-amministrativa del programma: REG (impresa registrata presso la R.G.S.)(**All. 6**).

### 2.2 Modalità di finanziamento

Finanziamento pluriennale operante (POP), il cui impegno di spesa è stato modificato con Decreto Dirigenziale della DAT secondo la seguente ripartizione:

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vecchio profilo (M€)** | 0,1 | 18,95 | 22 | 16,79 | 7,46 | 0 |
| **Nuovo profilo (M€)** | 0,1 | 18,95 | 22 | 16,79 | 0,46 | 7 |

Non sono richiesti finanziamenti aggiuntivi nell'ambito del presente Atto Aggiuntivo.
Allo stato attuale il contratto è sospeso a far data dal 19/12/2011, mentre sono già state collaudate, accettate e pagate attività/forniture per un importo complessivo pari a € 28.172.588,00 (IVA esente)(**All. 6 c/pg**).

### 2.3 Modalità di approvazione del programma (D.Lgs. 66/2010, art. 536)

Il programma in parola è stato approvato con Decreto del Ministro della Difesa in data 24/04/2008 senza il preventivo parere delle Commissioni Parlamentari, trattandosi di materiali destinati a sostituire/integrare analoghi sistemi già in servizio nell'A.D. che non comportano l'elevazione delle capacità operative dello strumento militare (**All. 7**).

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

Come per il contratto principale, le prestazioni/forniture dell'atto aggiuntivo in parola sono destinate al soddisfacimento di obiettivi NATO (difesa aerea integrata) e, pertanto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 72 del D.P.R. 633/72 e successive varianti ed integrazioni, non sono soggette all'imposta sul valore aggiunto.



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

## 3. PROFILO AMMINISTRATIVO

### 3.1 Condizioni di esclusione

Come già dichiarato dall'Organo Programmatore (SMA) nella lettera di mandato **(All. 7 c.pag.)** e sancito nella premessa al contratto principale, le condizioni di esclusione di cui all'art. 17 del D.Lgs. 163/2006 (come sostituito dall'art. 33 del D.Lgs. 208/11) per acquisizione di materiale cha abbisogna della messa in atto di speciali misure di sicurezza e di segretezza in conformità alle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative vigenti in materia di tutela del Segreto di Stato.

### 3.2 Procedura di affidamento

Esigenza da soddisfare mediante procedura negoziata con lo stesso contraente (R.T.I. MBDA Italia S.p.A. – SELEX ES S.p.A. già SELEX S.I..) e da formalizzarsi con apposito atto aggiuntivo, da redigere ed approvare nelle stesse forme del contratto principale, ai sensi dell'art. 18, comma 2., del D.M. 200/2000.

### 3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Stessi requisiti previsti dalla DAC originaria.

### 3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Stessi requisiti previsti dalla DAC originaria.

### 3.5 Criterio di affidamento

Stesso criterio previsto dalla DAC originaria. A risparmio di tempo, seppur ancora in attesa del previsto Requisito Iniziale di Sicurezza di cui al precedente para. 1.2, si ritiene possibile formulare da subito richiesta di offerta alla Società.
In **All. 9** richiesta d'offerta, a firma del Direttore, da inoltrare alla MBDA Italia S.p.A.
In **All. 10** Ordine di Servizio, a firma del Direttore, per la nomina della Commissione per la verifica di congruità dell'offerta.

### 3.6 Ripartizione in lotti

Rimodulazione delle fasi e lotti contrattuali per ridurre da n. 6 + 1 "integrazioni di radar KRONOS nei s.a. SPADA nello sviluppo e produzione di n. 3 posti comando SIRIUS dotati di radar KRONOS più uno shelter radar KRONOS, secondo le ipotesi di cui all'appunto di situazione già presentato al fine di permettere il collaudo di n. 3 rate che al momento della sospensione erano già state presentate al collaudo e che non dovranno essere modificate nella nuova articolazione contrattuale (**All. 8**), che prevederanno:

- fornitura di parti di ricambio e assistenza tecnica come forniture ferme e non opzionali come nel contratto in vigore;
- restituzione alla Ditta delle forniture di cui alle rate 9A e 10A, in quanto parte dei n. 3 "integrazione di radar KRONOS" non più necessarie;
- fornitura di aggiornamenti ad alcune delle rate contrattuali già collaudate e pagate. A risparmio di tempo si è già provveduto a fornire il nulla osta, senza impegno per l'A.D., alla proposta di MBDA di iniziare i lavori, a sua cura e spese sui primi 2 aggiornamenti necessari di cui alle rate 1A e 2B (**All. 8 c/pg**).

### 3.7 Compensazioni Industriali

N/A come previsto dalla DAC originaria.

### 3.8 Pubblicità

N/A, in quanto trattasi di procedura negoziata ove è richiesta la messa in atto di speciali misure di sicurezza e di segretezza in conformità alle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative vigenti in materia di tutela del Segreto di Stato.



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

### 3.9 Clausole del Progetto di Contratto

Stesse clausole previste dalla DAC originaria a parte le seguenti:

- Collaudo: tenuto conto della complessità tecnologica dei materiali, il collaudo sarà completato 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: per singola rata. Sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo del collaudo e accettazione del materiale, consegna del materiale presso l'ente destinatario, indicato dall'A.D. anche successivamente alla stipula del contratto, consegna alla 10^ Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni, a norma dell'art. 1 D.Lgs. 192/2012 è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura del contratto, per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla Ditta fornitrice.

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

N/A: Trattandosi di mera fornitura di materiale di armamento non è prevista la redazione di un DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze) in quanto tutte le lavorazioni si svolgeranno presso la Ditta. Sarà comunque inserito specifico articolo nel contratto inerente i costi relativi alla sicurezza e, nella richiesta di offerta, la Ditta sarà invitata ad indicare tali costi.

### 3.11 Autorità Responsabile

Tenuto conto che l'importo complessivo programmato per l'impresa in oggetto è pari a € 65.300.000,00 (IVA esente), l'Autorità responsabile è il Direttore.

### 3.12 Parere del Comitato Consultivo

Trattandosi di atto aggiuntivo al contratto, senza variazione dell'impegno finanziario, non è necessario richiedere il parere del Comitato Consultivo istituito ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66.

## 4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA (All. 9 c/pg)

## 5. COORDINAZIONE con 9^ Divisione (modulo di coordinazione in **c/pag.**) e invio della DAC, dopo la firma del Direttore, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

## 6. ALLEGATI

- **All. 1**: determinazione a contrarre;
- **All. 2**: stralcio contratto;
- **All. 3**: lettera di mandato;
- **All. 4**: sospensione termini contrattuali;
- **All. 5**: nuovo requisito operativo;
- **All. 6**: documento di mandato 2012;
- **All. 6 c/pg**: riepilogo pagamenti;
- **All. 7**: D.M. approvazione programma;
- **All. 8**: appunto presentazione proposta tecnica finanziaria e tecnica;



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

- **All. 8 c/pg**: nulla osta all'adeguamento di forniture contrattuali già consegnate;
- **All. 9**: richiesta d'offerta;
- **All. 9 c/pg**: piano temporale di massima.
- **All. 10**: O.d.S. per nomina Commissione congruità.

IL CAPO DELLA DIVISIONE
(Col. ing. t.ISSMI Vincenzo SANFILIPPO)

**VISTO: CONCORDO**

IL CAPO DEL REPARTO
(Brig. Gen. Oronzo PAGLIARA)

IL VICE DIRETTORE TECNICO
(Magg. Gen. Francesco CASTRATARO)

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dirigente D.ssa Barbara TORRICE)

MINISTERO DELLA DIFESA
Segretariato Generale Della Difesa
*Direzione Nazionale Degli Armamenti*
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria
19/4/13

**DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÁ SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE
(Ten. Gen. Gianfranco GIGLIO)



ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE