



**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI**  
**II REPARTO – 6<sup>A</sup> DIVISIONE**

064/17/0540

ROMA lì, 21.12.2017

**VARIANTE ALLA DETERMINAZIONE N. TER 17/111**

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre relativa all'aumento fornitura di *Tactical Network Rover* (ulteriori 2 unità). Programma SO.FU.TRA. – Manutenzione, aggiornamento, acquisizione materiali *Joint Terminal Attack Controller/ Forward Air Controller* (JTAC/FAC). VSP 200 7120-03C 120PB 26 121-002.

EF	OP	Codifica esterna	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA esente)	Dati Richiesta SMD/ SME/SMA
					<b>Documento di Mandato di SMD (Var. 4)</b> f.n M_D SSMD REG2017 0176941 in data 24/11/17 (Stralcio in <b>All. 1</b> ).
2017	SME	2007120-03C 120PB26121-002	A1	€ 116.317,08	<b>Lettera di Mandato n. 96/17</b> f.n. M_D E0012000 REG2017 0072021 in data 07/04/2017 e <b>seguito LdM</b> f. n. M_D E0012000 REG2017 0235378 in data 28/11/2017 (in <b>All. 2 e 2 c/pag.</b> ).
Totale (IVA esente)				€ 116.317,08	
Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera del 9/12/14) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto.				N.A. in quanto acquisto all'estero.	

**1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

**1.1 Esigenza Operativa**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111 (**All. 3**). L'Organo programmatore, con il seguito alla Lettera di Mandato n. 96/17 (citato **All. 2**) ha chiesto di integrare l'approvvigionamento aggiungendo n. 2 unità *Tactical Network Rover* (TNR) in configurazione completa, come già definita per i primi 7 sistemi nella prefata DAC. Successivamente, con la e-mail in **All. 4**, l'Organo Programmatore, oltre a definire il profilo finanziario dell'impresa, ha precisato che l'approvvigionamento degli ulteriori due sistemi si rende necessario per ridurre parzialmente il *gap* capacitivo dei nuclei JTAC - FAC di F.A..

**1.2 Precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale**

a. Precedenti forniture similari

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

b. Aspetti tecnologici

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111. Le ulteriori 2 unità verranno forniti nella seguente configurazione già definita per l'esigenza di SME:

1000416582	<i>TACTICAL NETWORK ROVER Kit</i>
60097781-003	<i>KU Antenna</i>
1000417304	<i>Rugged Viewer incluso il Cable, Special Purpose (P/N 1000362348)</i>
1000368446	<i>Thales 10.8 V Li-Ion PRC-148 Battery</i>
1000390738	<i>PRC-148 Battery Charger</i>
1000429095	<i>AC/DC Power Supply</i>

## **2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

### **2.1 Priorità**

*Programma A1.*

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **2.2 Modalità di finanziamento**

O.P.	E.F. 2017	E.F. 2018	E.F. 2019
SME	€ 116.317,08	/	/
<b>Totale Complessivo</b>	€ 116.317,08 IVA esente		

Lettera di richiesta “mod. b” in **All.5**.

### **2.3 Profilo finanziario dei pagamenti**

O.P.	E.F. 2017	E.F. 2018	E.F. 2019
SME	/	€ 116.317,08	/
<b>Totale Complessivo</b>	€ 116.317,08 IVA esente		

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

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **2.5 Applicazione dell’I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

## **3. PROFILO AMMINISTRATIVO**

### **3.4 Condizioni di esclusione**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.5 Procedura di affidamento**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.6 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento: N.A.**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.7 Requisiti dei subfornitori essenziali**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.8 Criterio di affidamento**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

Lettera di comunicazione di aumento fornitura a DIFEITALIA Washington (USA) in **All. 6 e 6 c/pag.**

### **3.9 Ripartizione in lotti**

Le ulteriori due unità faranno parte del lotto già definito per l'esigenza SME.

### **3.10 Compensazioni Industriali**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.11 Pubblicità**

Invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.12 Clausole del Progetto di Contratto**

- **Ente Gestore del Contratto:** invariato rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Verifica di conformità:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Modalità di pagamento:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Fornitura opzionale:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Revisione Prezzi:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** non previsto.
- **Omologazione:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Codificazione, dati di gestione e CAB:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Assicurazione Qualità:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Garanzia:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Parti di ricambio:** invariate rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Manualistica:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Corsi:** invariati rispetto alla DAC n. TER 17/111.
- **Assistenza tecnica:** invariata rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.13 Valutazione dei rischi da interferenza e costi sicurezza**

Invariato rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.14 Autorità Responsabile**

Invariato rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.15 Responsabile Unico del Procedimento**

Invariato rispetto alla DAC n. TER 17/111

### **3.16 Direttore dell'esecuzione contrattuale**

Invariato rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.17 Unità organizzativa incaricata della trasmissione dati all'ANAC**

Invariato rispetto alla DAC n. TER 17/111.

### **3.18 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo**

Invariato rispetto alla DAC n. TER 17/111.

## **4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA: N.A.**

ORIGINALE CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE

5. **COORDINAZIONE:**

Con 10<sup>^</sup> Divisione (in **c/pag.**).

6. **ALLEGATI**

- Stralcio Documento di Mandato (**All. 1**);
- Lettera di Mandato di SME n. M\_D E0012000 REG2017 0072021 in data 07/4/2017 (**All. 2**);
- Seguito Lettera di Mandato, f.n. M\_D E0012000 REG2017 0235378 in data 28/11/2017 (**All. 2 c/pag.**);
- DAC n. TER 17/111 (**All. 3**);
- E-mail di SME in data 14/12/2017 (**All. 4**);
- Lettera di richiesta "mod. b" (**All. 5**);
- Lettera di comunicazione di aumento fornitura (**All. 6 e 6 c/pag.**).

IL CAPO DIVISIONE  
Col. ing. Rocco GIOIA

**VISTO :**

IL CAPO REPARTO  
Brig. Gen. Michele PASQUARIELLO

IL VICE DIRETTORE TECNICO  
Magg. Gen. Vito LEUZZI

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dirigente Dott. Teresa ESPOSITO

**DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE  
Ten. Gen. Francesco CASTRATARO

	Grado	Nome e Cognome
Compilatore	Cap.	Luigi FASANO
Capo Sezione	Ten. Col.	Stefano MASCIARELLI



**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI**  
**II REPARTO – 6<sup>A</sup> DIVISIONE**

064/17/0540

ROMA lì, 28.11.2017

**DETERMINAZIONE N.17/111**

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre relativa all'approvvigionamento di n. 11 Tactical Network Rover (TNR). Lettera di mandato di SME n. 97/17 e lettera di mandato di SMA per Forze Speciali (FS) e capacità OS.

EF	OP	Codifica esterna	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA esente)	Dati Richiesta SMD/ SME/SMA
					<b><u>Documento di Mandato di SMD (Var. 3)</u></b> Let. n. 0157916 in data 24/10/17 (Stralcio in <b>All. 1</b> e in <b>All. 1 c/pag</b> ).
2017	SME	2007120-03C 120PB26121-002	A1	€ 116.000,00	<b><u>Lettera di Mandato di SME</u></b> Let. n. 072021 in data 7/04/17 in <b>All. 2</b>
2018				€ 290.000,00	
2017	SMA	4007120-03C120PB26315-001	A1	€ 87.000,00	<b><u>Lettere di Mandato di SMA</u></b> Let. n. 027648 in data 13/03/17 in <b>All.3</b> Let. n. 051067 in data 12/05/17 in <b>All. 3 c/pag</b> Let. n. 0113880 in data 24/10/17 in <b>All.4</b> Let. n. 0115269 in data 26/10/17 in <b>All. 4 c/pag</b> .
		4007120-03C120PB26016-011		€ 200.000,00	
Totale (IVA esente)				€ 693.000,00	
Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera del 9/12/14) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto.				N.A. in quanto acquisto all'estero.	

## **1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

### **1.1 Esigenza Operativa**

Lo Stato Maggiore dell'Esercito (SME), nell'ambito del programma di potenziamento dell'equipaggiamento in dotazione al *Centro Fires Targeting & Info Ops* del Comando Artiglieria, ha rappresentato l'esigenza di approvvigionare **n. 7 Ricevitori immagini ROVER** portatili mod. SIR.2.5 (let. in cit. **All.2**).

Lo Stato Maggiore dell'Aeronautica, nell'ambito del programma destinato alle capacità per Operazioni Speciali, ha rappresentato l'esigenza di disporre di n. **1 ROVER V** (let. in cit. **All.3 c/pag**).

L'attività istruttoria collegata all'esame delle citate esigenze ha evidenziato l'obsolescenza di entrambi gli apparati che sono stati sostituiti, rispettivamente, dal Tactical ROVER p, in luogo del SIR 2.5, e dal *Tactical Network ROVER* (TNR), in luogo del ROVER V. A tal fine è stata indetta

apposita riunione con lo SME e lo SMA per aggiornamento e definizione della configurazione degli apparati, i cui esiti sono riportati nel Resoconto in **All. 5**.

Lo SMA, nel prendere atto dell'aggiornamento del materiale, oltre a modificare il precedente mandato con il nuovo modello ha rappresentato l'esigenza di dotarsi di ulteriori **n. 3 Tactical Network Rover** da destinare al programma per il potenziamento delle capacità delle Operazioni Forze Speciali, per una esigenza complessiva di n. 4 Tactical Network ROVER (let. in cit. **All. 4**).

## 1.2 Precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale

### a. Precedenti forniture similari

Non risultano recenti forniture mediante acquisto all'estero di accessori per i citati apparati.

### b. Aspetti tecnologici

**TACTICAL NETWORK ROVER** (Depliant illustrativo in **All. 6**).

Apparato portatile in grado di visualizzare in tempo reale le informazioni provenienti da piattaforme aeree. Opera principalmente nelle seguenti bande di frequenza: UHF (400 MHz a 470 MHz) L-(1.625 GHz a 1.85GHz), S-(2.20 GHz a 2.50.GHz), C (4.40 GHz a 4.94 GHz e 5.25 GHz a 5.85 GHz) Ku (14.4 GHz a 15.35GHz). In grado di garantire una velocità di traffico dati fino a 6.4Mbps.

## 2. **PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

### 2.1 Priorità

#### *Programma A1.*

Le imprese sono inserite in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) ed è di possibile impegno nell'e.f. di riferimento – Alta Probabilità (1) .

### 2.2 Modalità di finanziamento

**Esigenza SMA: P.D.A.** Programma pluriennale da avviare nel corrente E.F..

**Esigenza SME : P.D.A.** Programma pluriennale da avviare nel corrente E.F. sulla base delle seguenti disponibilità finanziarie:

O.P.	E.F. 2017	E.F. 2018
SME	€ 116.000,00	€ 290.000,00
SMA	€ 287.000,00	
<b>Totale Complessivo</b>	€ 693.000,00 IVA esente	

### 2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	E.F. 2017	E.F. 2018
SME		€ 406.000,00
SMA		€ 287.000,00
<b>Totale Complessivo</b>	€ 693.000,00 IVA esente	

Lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari, in All **6 c/pag**.

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

Il programma rientra fra quelli previsti dal “Piano della performance 2017-2019” emanata del Ministro della Difesa in data 30/01/17 ed è altresì compreso nella “Direttiva generale per l’attività amministrativa e la gestione per l’anno 2017” approvata dal Ministro della Difesa in data 12.01.2017.

## **2.5 Applicazione dell’I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)**

Programma non soggetto ad I.V.A. ai sensi dell’ art. 72 – comma 1 – lettera b) del D.P.R. n. 633/72, secondo quanto dichiarato dallo SME con la lettera in citato **All. 2** e dallo SMA in citato **All. 4** ed in **All. 7**, in quanto soddisfa i requisiti previsti sia dai NATO *Force Goals* indicati nel NATO Capability Target edizione 2013, sia dai *Combined Joint State of Requirement* emanati dalla NATO per l’Operazione “*Resolute Support*”- Afghanistan.

## **3. PROFILO AMMINISTRATIVO**

### **3.4 Condizioni di esclusione**

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all’art.6, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 208/2011 per materiali Warlike, come disciplinati dall’art.346 del TFUE.

### **3.5 Procedura di affidamento**

#### **Trattativa privata con Soc. L3 Communication Systems West**

L’esigenza, nei termini operativi e tecnici chiesti, può essere soddisfatta unicamente tramite l’approvvigionamento degli apparati dalla Società produttrice L3 Communication Systems - West, ai sensi dell’art. 18 co. 2 let. d. del D.Lgs 208/11.

Si procederà mediante acquisto all’estero ai sensi dell’art. 10 R.D. 18/11/1923 n. 2440 in quanto i materiali prodotti dalla Ditta sono protetti da privativa industriale.

A tale scopo, è stata predisposta la lettera di richiesta di offerta in **All. 8 e 8 c/pag.**

### **3.6 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento: N.A.**

### **3.7 Requisiti dei subfornitori essenziali: N.A.**

### **3.8 Criterio di affidamento**

N.A. Si procederà alla verifica di congruità dei prezzi, valutando la rispondenza quantitativa e qualitativa dei materiali e che i prezzi siano stati offerti applicando le condizioni di fornitura previste nella lettera di richiesta d’offerta e, per quanto applicabile, in linea con i prezzi esposti in similari precedenti forniture.

### **3.9 Ripartizione in lotti: n. 2 lotti**

### **3.10 Compensazioni Industriali: N.A.**

### **3.11 Pubblicità**

N.A. Si tratta di acquisto all’estero con Soc. L3 Communication System West (USA).

Si procederà mediante Avviso di Approvvigionamento da pubblicare sui siti istituzionali (Testo in **All. 9 e 9 c/pag.**).

#### **3.11.1 Bando di Gara: N.A.**

#### **3.11.2 Preventiva: N.A.**

#### **3.11.3 Post stipula: N.A.**

#### **3.11.4 *Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA): N.A.***

### **3.12 Clausole del Progetto di Contratto**

- **Ente Gestore del Contratto:** D.A.T.;
- **Modalità di pagamento:** 90% dopo la favorevole verifica di conformità presso la Ditta produttrice e l'avvenuta ricezione in Italia del materiale; 10% a saldo 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 dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, consegna alla 10<sup>a</sup> Divisione 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 (acquisto all'estero) per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice.
- **Verifica di conformità:** presso la ditta produttrice 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.
- **Revisione Prezzi:** non applicabile;
- **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** non applicabile;
- **Omologazione:** non richiesta;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** ISO 9001:2008 ;
- **Garanzia:** 1 anno decorrente dalla consegna dei materiali;
- **Manualistica:** non prevista.

### **3.13 Valutazione dei rischi da interferenza e costi sicurezza**

Trattandosi di mera fornitura, gli oneri di sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. Sarà chiesto alla Società, con la lettera di offerta, di specificare i propri oneri per la sicurezza. Sarà inserito articolo contrattuale che darà specifiche indicazioni al riguardo.

### **3.14 Autorità Responsabile**

**Capo Reparto**, sulla base dell'importo (€ 693.000,00 IVA esente).

### **3.15 Responsabile Unico del Procedimento**

Non applicabile in quanto acquisto all'estero.

### **3.16 Direttore dell'esecuzione contrattuale**

Non applicabile in quanto acquisto all'estero.

### **3.17 Unità organizzativa incaricata della trasmissione dati all'ANAC**

Non applicabile in quanto acquisto all'estero.

### **3.18 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo**

Non applicabile in quanto il progetto di contratto per l'importo (€ 693.000,00 IVA esente) non soddisfa i requisiti previsti per il parere.

## **4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA: in All. 10.**

**5. COORDINAZIONE:**

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

**6. ALLEGATI**

- Stralcio Documento di Mandato (All. 1);
- Lettera di Mandato di SME n. M\_D E0012000 REG2017 0072021 in data 7/4/17 (All. 2);
- Lettera di Mandato di SMA n. M\_D ARM001 0027648 in data 13/3/17 (All. 3);
- Lettera di Mandato di SMA n. M\_D ARM001 0051067 in data 12/5/17 (All. 3 c/pag);
- Lettera di Mandato di SMA n. M\_D ARM001 0113880 in data 24/10/17 (All. 4);
- Lettera di Mandato di SMA n. M\_D ARM001 0115269 in data 26/10/17 (All. 4 c/pag);
- Lettera di 6<sup>a</sup>Div. di trasmissione resoconto riunione del 26/10/17 (All. 5);
- Depliant illustrativo (All. 6)
- Lettera di comunicazione del profilo finanziario (All. 6 c/pag);
- Lettera di SMA n. M\_D ARM001 057477 in data 26/05/17 (All. 7);
- Richiesta d'offerta alla Soc. L3 Communication Systems West (All. 8);
- Avviso di Approvvigionamento (All. 9 e 9 c/pag);
- Piano temporale di massima (All. 10);

IL CAPO DIVISIONE  
Col. ing. Rocco GIOIA

**VISTO :**

IL CAPO REPARTO  
Brig. Gen. Michele PASQUARIELLO

IL VICE DIRETTORE TECNICO

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dirigente Dott. Teresa ESPOSITO

**DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE  
Ten. Gen. Francesco CASTRATARO

	Grado	Nome e Cognome
Compilatore	Cap.	Luigi FASANO

Capo Sezione	Ten. Col.	Stefano MASCIARELLI
--------------	-----------	---------------------