

|   |            |
|---|------------|
| Direzione degli Armamenti Terrestri<br>Segreteria Particolare del Direttore |            |
| Data  | 13.07.2017 |
| Prot.   | 721        |



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

Cod. Pratica N° 062/17/0197

Roma, li \_\_\_\_\_

**DETERMINAZIONE N. TER** 17/1042

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre per l'approvvigionamento di sistemi elettronici ed optoelettronici (esigenza SME e SMA).

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

| E.F.                           | O.P. | Codifica Esterna                  | P/I | Previsione di Finanziamento                      | Dati Richiesta SMD/SME/SMA/SMM  |
|--------------------------------|------|-----------------------------------|-----|--|---|
| 2017                           | SMD  |                                   |     |  | <b>Documento di Mandato - SMD:</b><br>- Variante n.1 al DdM prot n. M_D SSMD REG2017 0056672 13-04-2017 (in pos. 1).  |
| 2017 ÷ 2019                    | SME  | VPS 200 7120-03C 120PB 26 121-002 | A1  | € 189.000,00 <sup>1</sup><br>(IVA esente)        | <b>Lettera di Mandato n. 96/17</b> let. n. M_D E0012000 REG2017 0072021 in data 07-04-2017 (pos. 2)<br>- Variante alla lettera di mandato n.96/17 n. M_D E0012000 REG2017 0126631 in data 23-06-2017 (in pos. 2 c/pg) |
| 2017                           | SMA  | VPS 400 7120-03C 120PB 26 315-001 | A1  | € 56.000,00 <sup>2</sup><br>(IVA esente)         | <b>Lettere di Mandato</b> prot. n. M_D ARM001 0027648 del 13-03-2017, n. M_D ARM001 0051067 del 12-05-2017 e n. M_D ARM001 0057477 del 26-05-2017 ( pos. 3)   |
| <b>TOTALE</b>                  |      |                                   |     | <b>€245.000,00</b>                               |   |
| Contributo da versare all'ANAC |      |                                   |     | N/A in quanto impresa soggetta al D.Lgs. 208/11. |   |

**1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

**1.1 Esigenza Operativa**

- SME: adeguamento e potenziamento di specifico equipaggiamento nell'ambito del Programma SO.FU.TRA. e delle Forze Speciali/Forze per Operazioni Speciali;
- SMA potenziamento delle capacità "Operazioni Speciali";

<sup>1</sup> Quota parte del finanziamento previsto per l'impresa pari a € 1.600.000,00.

<sup>2</sup> Quota parte del finanziamento previsto per l'impresa pari a € 500.000,00.

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

Gli SS.MM. hanno conferito mandato a questa Direzione di approvvigionare i seguenti materiali:

- SME: n. 10 Tablets tattici rugged pad. Panasonic Mod Toughpad FZ-G1 (L.d.M. in **pos. 2 e 2 c/pg**)  
n. 14 Puntatori Laser *Infra Red* (IR) (L.d.M. in **pos. 2**)
- SMA: n. 1 Sistema topografico/cartografico - Kit per la sorveglianza Trimble costituito da n. 3 TRIMBLE R8s e n. 2 SLATE e relativi accessori standard (L.d.M. in **pos. 3**)  
n. 1 Puntatore Laser *Infra Red* (IR) (L.d.M. in **pos. 3**)  
n. 2 Ipad 4 Mini 64GB WiFi + cellular (L.d.M. in **pos. 3**)  
n. 6 Kestrel 5500 con LiNK, Banderuola Desert TAN e accessori standard (L.d.M. in **pos. 3**)  
n. 8 Mount Spuhr per ottica Sniper (L.d.M. in **pos. 3**)  
n. 12 Hartman MH1 (L.d.M. in **pos. 3**)

### 1.2.1 Precedenti contratti e relativi materiali acquisiti

Non risultano precedenti approvvigionamenti da parte della DAT dei suddetti sistemi con le prestazioni chieste dagli SS.MM..

### 1.2.2 Principali aspetti tecnologici del materiale

**Tablet Panasonic Rugged Mod Toughpad FZ-G1:** è un computer portatile ideale per il personale operativo, può essere utilizzato per visualizzare documentazione e immagini ad alta definizione direttamente sul campo (display capacitivo da 10,1 pollici con tecnologia IPS, supporto multi-touch a 10 dita, a penna Digitizer, sistema operativo Windows 10 pro, connettività WIFI e LTE, autonomia di 16 ore in modalità standard (in **pos. 4** depliant illustrativo).

**Puntatore Infra Red (IR) mod. Variable Divergence Small Laser Illuminator Module (VSLIM) :** è un apparato laser infrarosso ad alta potenza, impiegato per la condotta di operazioni di supporto aereo ravvicinato o di supporto di fuoco terrestre ed è in grado di aumentare la velocità di acquisizione di un obiettivo, limitando i rischi di danni collaterali e fuoco fratricida (in **pos. 4 c/pg** depliant illustrativo).

**Sistema topografico/cartografico - Kit per la sorveglianza Trimble costituito da:**

- **Trimble R8s con accessori standard:** è un ricevitore satellitare GNSS (Global Navigation Satellite System) configurabile e scalabile per tutte le tecnologie del futuro, disponibile come solo Post-processing L1, base, rover oppure sistema base e rover integrato. Con radio interna o sistema GSM interno. Dispone di tecnologia HD-GNSS per misurare più velocemente in ambienti difficili. Chip avanzato GNSS Trimble Maxwell 6 Custom Survey da 440 canali. Integrazione con la stazione totale e il V10 Imaging Rover. (in **pos. 5** depliant illustrativo).
- **Trimble SLATE con accessori standard:** è un dispositivo che fornisce funzionalità sia da smartphone che da acquisizione dati, con un resistente vetro Gorilla Glass e uno schermo touch capacitivo da 4,3 pollici.

Trimble Slate è ottimizzato per il software da campo Trimble Access, a supporto di tutti i processi di rilievo svolti con il ricevitore Trimble R8s. Trasferisce i dati da e verso il cloud Trimble Connected Community, utilizzando connessioni Wifi o GPRS e migliora la documentazione del lavoro con la fotocamera integrata da 8 MP e la bussola interna. (in pos. 5 c/pg depliant illustrativo).

**Ipad 4 Mini 64GB WiFi + cellular:** è un tablet di 7,9 pollici di schermo, con sistema operativo iOS che consente la navigazione su internet, scaricare applicazioni dalla rete, leggere e-mail, etc e ha la funzione anche di telefono (in pos 6 depliant illustrativo);

**Kestrel 5500 con LiNK e Banderuola Desert tan:** rilevatore di dati meteo, in grado di dialogare con smartphone, tablet e PC per la realizzazione di una stazione meteo adatta alle più svariate esigenze operative, in particolare il LiNK si connette tramite Bluetooth a smartphone e tablet con sistema operativo iOS. Corredato di: Kestrel CLAMP 2.5, Kestrel LiNK Dongle Bluetooth PC USB, Kestrel meter TYR COYOTE Brown, Kestrel Mini treppiede, Kestrel RH Calibration Kit, Kestrel Treppiede Pieghevole, Kestrel USB data transfer cable for 5000 series, Kestrel ventola di ricambio. (in pos. 6 c/pg depliant illustrativo)

**Mount Spuhr per ottica Sniper:** supporto per Picatinny per il montaggio di ottiche di precisione su arma Sniper (in pos. 7 depliant illustrativo) .

**Hartman MH1:** è un red-dot creato per avere un largo campo visivo, consente una rapida acquisizione del bersaglio ed un controllo della “situational awareness” negli scenari diurni e notturni. Permette un utilizzo ambidestro tramite un PTT IR che controlla accensione ed illuminazione del reticolo (in pos. 7 c/pg depliant illustrativo).

### 1.2.3 Condizioni di esclusività

Dall'esame degli apparati in acquisizione e dell'esigenza operativa, è emersa l'esistenza di apparati con prestazioni equivalenti a quelle indicate dagli OO.PP.<sup>3</sup> nelle rispettive LL.d.MM.<sup>4</sup>.

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

Non applicabile.

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

### 2.1 **Priorità**

Le imprese sono inserite in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario del Ministero della Difesa (Priorità di programmazione **A**), di previsto impegno nell'E.F. 2017 – Alta Probabilità (1).

### 2.2 **Modalità di finanziamento**

Finanziamento annuale *con previsione pluriennale*.

---

<sup>3</sup> Organi Programmatori.

<sup>4</sup> Lettere di Mandato.

## Profilo finanziario dei pagamenti:

| O.P.   | Apparati   | E.F. 2017           | E.F. 2018           | E.F. 2019 | TOTALE              |
|--|--|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|
| S.M.E LdM 96/17<br>(VSP 200 7120-03C 120PB 26 121-002)   | - n. <del>10</del> Tablets tattici rugged pad.<br>- n. 14 Puntatore Laser <i>Infra Red</i> (IR)  | € 78.000,00         | € 111.000,00        | /         | € 189.000,00        |
| S.M.A. LLdMM n. M_D ARM001 0027648 del 13-03-2017, n. M_D ARM001 0051067 del 12-05-2017 e n. M_D ARM001 0057477 del 26-05-2017 (VSP 400 7120-03C 120PB 26 315-001) | - n.1 Kit per la sorveglianza (Trimble)<br>- n. 2 Ipad 4 MINI 64GB WiFi + cellular<br>- n.6 Kestrel 5500 con LiNK e Banderuola Desert TAN – Accessori<br>- n.8 Mount Spuhr per ottiche Sniper<br>- n. 12 Hartman MHI | € 56.000,00         | /                   | /         | € 56.000,00         |
| <b>Totale</b>  |  | <b>€ 134.000,00</b> | <b>€ 111.000,00</b> | <b>/</b>  | <b>€ 245.000,00</b> |

Comunicato agli Organi Programmatori con lettera in **pos. 8**.

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

Il programma è da intendersi fra quelli contemplati dal “Piano della Performance (Pdp) per il triennio 2017-2019 approvato dal Sig. Ministro in data 30/01/2017 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.

### 2.4 Programmazione biennale di acquisizione del Ministero della Difesa (art.1 comma 505 L. 258/2015 e art. 21 comma 7 D.Lgs. 50/2016)

L’impresa rientra tra quelle previste nella programmazione biennale 2017-2019.

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

In base alle esigenze delle lettere di mandato dello S.M.E. e dello S.M.A. (citate rispettivamente in **pos. 2 e pos. 3** ) i programmi non sono soggetti ad IVA in quanto le imprese sono necessarie a soddisfare gli impegni assunti dall’Italia nell’ambito della NATO.

## 3 PROFILO AMMINISTRATIVO

### 3.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all’art. 6 comma 2 let. a) del D.Lgs. 208/11, né le condizioni per l’applicazione dell’art. 346 del TFUE.

## **3.2 Procedura di affidamento**

### **Procedura negoziata previa consultazione**

L'approvvigionamento ricade nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/11 ai sensi dell'art. 10 del citato decreto che determina il sotto soglia. In particolare, sarà effettuata, a mente dell'art. 31 del D. Lgs. 208/2011 una procedura sotto soglia comunitaria, per la quale, in analogia alle disposizioni contenute nel Titolo II, parte II dell'abrogato D.Lgs n. 163/06, si applicherà l'art. 36 comma 2 let. b) del D.Lgs. 50/2016, come modificato dall'art. 25 del D. Lgs. 56/17. Pertanto, si svolgerà una procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici, individuati da indagine di mercato che sarà effettuata mediante avviso a manifestare interesse sul profilo del committente, secondo i criteri definiti dalle Linee Guida n. 4 dell'ANAC. Tale avviso (bozza in **pos. 9**) sarà reso pubblico per gg. 30 e indicherà il prezzo presunto dei singoli lotti determinato da apposita commissione nominata dal Capo della 6<sup>a</sup> Divisione (Ordine Interno in **pos. 9 c/pg**).

Gli operatori economici che manifesteranno interesse a partecipare alla procedura negoziata, saranno invitati a presentare un'offerta tecnico-economica.

## **3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento**

Potranno partecipare alla procedura negoziata previa consultazione le aziende produttrici/fornitrici in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

Sono richiesti, inoltre la certificazione ISO 9001:2008 o AQAP 2120, rilasciata da organismi di certificazione accreditati, per la categoria corrispondente ai manufatti oggetto della provvista.

Qualora, un solo operatore economico presenterà interesse a partecipare, si procederà all'aggiudicazione per singoli lotti, mediante procedura negoziata con quello specifico operatore.

## **3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali**

Non applicabile.

## **3.5 Criterio di affidamento**

Minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 let. b) del D. Lgs. 50/16 in quanto trattasi di materiale "off the shelf " privo di particolare complessità mediante preventiva individuazione del prezzo base palese che sarà determinato da apposita commissione nominata con Ordine Interno dal Capo della 6<sup>a</sup> Divisione.

## **3.6 Ripartizione in lotti**

I lotti sono articolati per tipologia di materiale come indicato nell'avviso in **pos. 9**.

## **3.7 Compensazioni Industriali**

Non applicabile.

### 3.8 Pubblicità

#### 3.8.1 Bando di gara

Non previsto.

#### 3.8.2 Preventiva

Prevista la pubblicazione dell'avviso a manifestare interesse (bozza in **pos. 9**).

#### 3.8.3 Post stipula

Si procederà alla pubblicità successiva alla stipula secondo quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 208/2011 (a cura 9<sup>a</sup> Divisione).

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

Non sarà avanzata richiesta a SEGREDIFESA di inserimento nel bollettino contratti dell'Agenzia di Difesa Europea, in quanto trattasi di materiale "Warlike" – non art. 346 del TFUE..

### 3.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T. - NETTUNO.
- **Lotti:** secondo aggiudicazione.
- **Verifica di conformità:** da effettuarsi entro 30 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 dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto; consegna alla 10<sup>a</sup> Divisione, tramite l'Ente gestore, della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni, a norma dell'art. 1 del 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.
- **Fornitura opzionale:** non prevista.
- **Revisione Prezzi:** non prevista.
- **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** non previsto.
- **Omologazione:** non prevista. Sarà acquisita la certificazione della ditta costruttrice relativamente alle caratteristiche degli apparati.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** secondo clausole previste (codificazione, dati di gestione e CAB secondo lo standard EAN 128).
- **Assicurazione Qualità:** norma applicabile "AQAP 2120" o UNI EN ISO 9001:2008.
- **Garanzia:** 24 mesi decorrenti dalla data di introduzione presso l'Ente di prima destinazione. Ad eccezione per i Tablets tattici *rugged pad* per i quali è prevista una garanzia di 36 mesi e un'estensione di ulteriori 24 mesi.
- **Supporto Logistico:** accessori di serie.
- **Manualistica:** manuali di uso e manutenzione e documentazione tecnica in lingua italiana (su supporto cartaceo ed informatico), senza limitazioni alla riproduzione.
- **Corsi:** non previsti.

- **Assistenza tecnica:** prevista per i n. 10 Tablets tattici rugged pad e per i n. 14 Puntatori Laser *Infra Red* (IR) a domicilio, su chiamata, su tutto il territorio nazionale (con interventi anche presso poligoni di tiro/aree addestrative) con sostituzione dell'apparato guasto con uno funzionante e riconsegna dopo riparazione a cura della Società.

### **3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e relativi costi per la sicurezza**

Trattandosi di mera fornitura, gli oneri per la sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. Sarà inserito apposito articolo contrattuale che darà specifiche indicazioni al riguardo. Sarà previsto, nella richiesta di offerta, di esporre i costi relativi alla sicurezza sostenuti dalla ditta.

### **3.11 Autorità Responsabile**

Direttore, con delega di alcuni atti al Capo della 6<sup>a</sup> Divisione (Atto Dispositivo n. 1 del 28/04/2017 di TERRARM - disciplina delle deleghe).

### **3.12 Responsabile Unico del Procedimento**

Capo della 6<sup>a</sup> Divisione (Atto di nomina con O.d.S. in **pos. 10**).

### **3.13 Direttore dell'esecuzione contrattuale**

Sarà nominato dal Direttore dell'U.T.T. di Nettuno (A.D. n. 1 del 28.04.2017). Lettera all'UTT di Nettuno in **pos. 10 c/pg**.

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

- 9<sup>a</sup> Div. - \_\_\_\_ Sez. fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- 10<sup>a</sup> Div. -      Sez. successivamente all'approvazione del contratto.

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

Considerato che il progetto di contratto per l'importo (€ 245.000,00) non soddisfa i requisiti previsti, **non è necessario** richiedere il parere del Comitato Consultivo.

## **4 PIANO TEMPORALE DI MASSIMA**

Da completare a cura della 9<sup>a</sup> Divisione (**pos. 11**).

## **5 COORDINAZIONE**

Con 9<sup>a</sup> Divisione (**in c/pag.**) e invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

## **6 ALLEGATI**

- Documento di Mandato - Variante n. 1 (**pos. 1**);
- lettere di mandato (**pos. 2 e 2 c/pg e pos. 3**);
- dépliant illustrativo Tablets tattici (rugged pad) (**pos. 4**);
- dépliant illustrativo Puntatore Infra Red (IR) (**pos. 4 c/pg**);
- dépliant illustrativo Kit per Survey (**pos. 5 e 5 c/pg**);
- dépliant illustrativo Ipad 4 Mini 64GB WiFi + cellular (**pos. 6**);
- dépliant illustrativo Kestrel 5500 con LiNK e Banderuola Desert tan – Accessori (**pos. 6 c/pg**);
- dépliant illustrativo Mount Spuhr per ottica Sniper (**pos. 7**);

- dépliant illustrativo Hartman MH1 (pos. 7 c/pg);
- lettera di comunicazione profilo finanziario (pos. 8);
- bozza dell'avviso di manifestazione d'interesse all'approvvigionamento (in pos. 9);
- atto di nomina della commissione incaricata di definire il prezzo palese a base della procedura negoziata sotto soglia previa consultazione (in pos. 9 c/pg);
- atto di nomina del Responsabile Unico del Procedimento e lettera all'UTTAT di Nettuno per la nomina del Direttore dell'Esecuzione contrattuale (in pos. 10 e pos. 10 c/pg);
- piano temporale di massima (in pos. 11).

IL CAPO DIVISIONE  
(Col. ing. s.SM Vincenzo SENESE)

10/10/17 Col Senese V

**VISTO: CONCORDO**

IL CAPO DEL II REPARTO  
(Brig. Gen. Angelo GERVASIO)

11/7/17

Angelo Gervasio

X IL VICE DIRETTORE TECNICO V-e.  
(Magg. Gen. Stefano DEGLI ESPOSTI ZOBOLI)

11/7/17

Stefano Degli Esposti Zoboli

LA VICE DIRETTRICE AMMINISTRATIVA  
(Dif. Dott.ssa Teresa ESPOSITO)

12/7

Teresa Esposito

MINISTERO DELLA DIFESA  
Segreteria Generale della Difesa  
Direzione Nazionale Degli Armamenti  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI  
Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria

Adami 17/7/17

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

**IL DIRETTORE**  
(Ten. Gen. Francesco CASTRATARO)

Data \_\_\_\_\_

13/7 Francesco Castataro

|              |                       |      |                    |
|--------------|-----------------------|------|--------------------|
| Capo Sezione | Funz.Tec. G. PICCIONI | 10/7 | <u>G. Piccioni</u> |
|--------------|-----------------------|------|--------------------|