



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## ***DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI***

### **DETERMINA A CONTRARRE**

redatta ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 Codice dei contratti

(Numero DAC e data coincidenti con segnatura a margine)

**OGGETTO:** Approvvigionamento di strumentazione da laboratorio per il mantenimento dei sistemi *omissis* per esigenze dell'E.I..

#### **1 SCOPO**

Approvvigionare strumentazione di misura per l'adeguamento ed il mantenimento dei sistemi in oggetto da parte dei laboratori della Forza Armata.

#### **2 FONTI DI FINANZIAMENTO**

| E.F.                                                                                                                                                                                                                         | O.P. | Voce di Spesa                    | P/I | Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)         | Dati Richiesta SME                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                  |     |                                                             | <b><u>Variante n. 1 al Documento di Mandato di SMD</u></b><br>f. n. M_D A0D32CC REG2023 0067868<br>in data 31/03/2023 di UGPPB |
| 2023                                                                                                                                                                                                                         | SME  | 200 7120-03C 120PB<br>26 399-113 | A1  | € 650.000,00                                                | <b><u>Lettera di Mandato di SME</u></b><br>f. n. M_D AE1C1B2 REG2022 0211301<br>in data 22/06/2022 di SME – VI Reparto;        |
| <b>TOTALE (I.V.A. non imponibile)</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                  |     | <b>€ 650.000,00</b>                                         |                                                                                                                                |
| 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 impresa afferente a D.Lgs. 208/11 |                                                                                                                                |

#### **3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

##### **3.1 Esigenza Operativa**

Il *omissis* è l'Organo della F.A. deputato al sostegno generale dei sistemi *omissis* e dei sistemi *omissis*. In merito, al fine di garantire adeguati livelli di efficienza dei parchi interessati e salvaguardare la continuità e la disponibilità operativa dei sistemi, secondo gli obiettivi indicati nella

circolare

*omissis*

, risulta necessario assicurare al RTE l'idonea strumentazione specialistica ed allo stato dell'arte. Detta strumentazione dovrà essere qualitativamente e quantitativamente adeguata a far fronte, sia in Patria che nei Teatri Operativi, alle esigenze connesse con la manutenzione, il collaudo e la verifica del funzionamento dei sistemi *omissis* e, in particolare, dei dispositivi *omissis*

normalmente impiegati

*omissis*

Su tale scorta, lo SME – VI Reparto, con il mandato partecipato con il foglio

*omissis*

,

ha dato mandato alla DAT per

l'approvvigionamento di:

- n. 2 Stazione di verifica sistemi radio/*omissis*;
- n.1 Stazione per l'analisi e la verifica dei segnali con capacità digitale;
- n. 4 Banchi di verifica per sistemi *omissis*;

con previsione di un eventuale opzione, da esercitarsi negli E.F. 2023-2024, per un importo massimo di € 650.000,00. In tal senso, la fornitura base consentirà di garantire una capacità tecnico operativa idonea a soddisfare nella sua interezza l'esigenza operativa rappresentata dall'Organo Programmatore. La fornitura opzionale, avrà ad oggetto prestazioni non direttamente funzionali al perseguimento degli obiettivi stessi del mandato dell'Organo Programmatore e sarà attivata solamente sulla base di una eventuale mutata esigenza tecnico-operativa legata a situazioni contingenti ed al momento non note, non prevedibili e preventivabili in base alle attuali conoscenze, collegate al mutare dello scenario strategico internazionale.

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

#### a. Esame dell'esigenza operativa

Gli apparati in approvvigionamento consentiranno di soddisfare le esigenze connesse con la manutenzione, il collaudo e la verifica del funzionamento sia dei sistemi EW che dei dispositivi di protezione anti RC-IED sia in contesti nazionali che nelle operazioni militari fuori dai confini nazionali (OFCN) / Operazioni NATO e nello specifico *Very High Readiness Joint Task Force (VJTF)*, *NATO Response Force (NRF)* e *Joint Rapid Responce Forces (JRRF)*.

#### b. Precedenti forniture

Non risultano precedenti forniture eseguite da TERRARM per la tipologia di manufatti in approvvigionamento.

#### c. Descrizione Tecnica

Tutti gli apparati in approvvigionamento, sono di tipologia COTS<sup>1</sup> e nello specifico:

##### - Stazione di verifica sistemi radio/*omissis*

Ogni stazione di verifica è basata su *Radio Test Set* con i relativi accessori e sarà utilizzata per il *testing* e l'analisi delle prestazioni dei sistemi di comunicazione radio analogici e digitali operanti nel *range* di frequenze da 100 kHz a 3 GHz;

##### - Stazione per l'analisi e la verifica dei segnali con capacità digitale

La stazione si compone di un ricevitore da banco ad alte prestazioni con relativi accessori dotato di adeguati filtri preselettori, preamplificatori, etc., con larghezza di banda istantanea fino a 500 MHz nel *range* fino a 26 GHz, da utilizzare per l'analisi approfondita dei segnali a banda ultra larga trasmessi dai disturbatori.

<sup>1</sup> *Commercial Off-The-Shelf*

- Banchi di verifica per sistemi *omissis*

Il banco di verifica è costituito da una serie di strumenti COTS, alimentatori da laboratorio, analizzatori di spettro, *switch* RF etc., utilizzati per l'esecuzione di verifiche di efficienza *omissis*. I banchi impiegheranno un software di misura sviluppato dal personale del *omissis* e, pertanto, gli strumenti in fornitura dovranno essere dotati degli appositi *driver* (librerie Labview) per l'interfacciamento con il predetto *software*.

**3.3 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.

**3.4 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001**

Non è prevista l'acquisizione di puntatori laser.

**4 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

**4.1 Priorità**

***Programma in A1***

L'impresa relativa alla **VSP 200 7120-03C 120PB 26 399-113** è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) – Alta Probabilità (1).

**4.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti**

La modalità di finanziamento della **VSP 200 7120-03C 120PB 26 399-113**, ancorché indicata quale PDA con disponibilità finanziaria nel solo 2023, sarà recepita nella nuova variante del Documento di Mandato con la disponibilità finanziaria richiamata nella sottostante tabella:

|                               | Importo € I.V.A. non imponibile |           |                |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| VSP                           | E.F. 2023                       | E.F. 2024 | TOTALE         |
| 200 7120-03C 120PB 26 399-113 | 0,00 M€                         | 0,65 M€   | <b>0,65 M€</b> |

**4.3 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa**

L'impresa è inserita nel documento di mandato valido ai sensi dell'art.21, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, e in analogia a quanto previsto al successivo punto 4.4, le imprese saranno inserite tra quelle previste nella programmazione biennale per l'E.F. 2023.

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

L'impresa è compresa nella "Direttiva Generale per l'Attività Amministrativa e la Gestione per l'Anno 2023" approvata dal Ministro della Difesa il 19 gennaio 2023.

**4.5 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 così come modificato dall'articolo 8 della legge 15 dicembre 2011, n. 217, in quanto l'O.P. ha dichiarato che i materiali/apparati da approvvigionare soddisfano specifici requisiti previsti dalla direttiva NATO Bi-SC "*Capability Codes and Capability Statements*" (ed. 2020) per le unità richieste alla Nazione nell'ambito dei NATO *Capability Target* 2021.

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

È destinato un fondo incentivante pari al 2% dell'importo del Contratto con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

## **5 PROFILO AMMINISTRATIVO**

### **5.1 Condizioni di esclusione**

Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. 208/2011, in quanto gli apparati in approvvigionamento sono strumentali alle esigenze operative e, pertanto, acquisiscono natura di materiale militare.

### **5.2 Procedura di affidamento**

#### **Procedura Ristretta ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. 208/2011**

L'importo dell'approvvigionamento è superiore alle soglie per contratti pubblici di rilevanza comunitaria, pertanto verrà esperita una gara in procedura ristretta, in modalità ASP<sup>2</sup>, ai sensi degli art. 16 e 17 del D.lgs. 208/2011 con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 b) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, in quanto i materiali/apparati richiesti dallo SME presentano caratteristiche standardizzate.

Le offerte saranno valutate da apposito Seggio di Gara che sarà nominato successivamente alla scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

A tal scopo, sono stati predisposti i seguenti documenti:

- Bando di Gara GUUE;
- Bando di Gara GURI;
- Capitolato Tecnico;
- Disciplinare di Gara (comprensivo dei relativi allegati);

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

Nel disciplinare di gara sono previsti i requisiti di:

- idoneità;
  - capacità economica e finanziaria;
  - capacità tecnica e professionale;
- applicabili alla tipologia di impresa prevista.

### **5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali**

N.A.

### **5.5 Criterio di affidamento**

Criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 b) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Il prezzo da porre a base della gara sarà stimato da apposita Commissione per la determinazione del prezzo base palese.

### **5.6 Ripartizione in lotti**

Sulla base dei materiali/apparati in approvvigionamento, saranno previsti 3 lotti funzionali come di seguito riportato:

- Lotto 1: Stazione di verifica sistemi radio/*omissis*;
- Lotto 2: Stazione per l'analisi e la verifica dei segnali con capacità digitali;
- Lotto 3: Banco di verifica per sistemi *omissis*.

### **5.7 Compensazioni Industriali**

N.A.

### **5.8 Pubblicità**

#### **5.8.1 Nazionale**

Pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale delle Repubblica Italiana serie speciale relativa ai contratti pubblici, sul sito istituzionale di TERRARM, del MIT e dell'ANAC e, per estratto, su quotidiani a diffusione nazionale e su quotidiani a

---

<sup>2</sup> Application Service Provider.

diffusione locale sulla base della normativa vigente (art. 72 e 73 del d. Lgs. 50/2016). Le spese per la pubblicazione dei bandi e degli avvisi sul GURI e sui giornali e degli avvisi di aggiudicazione saranno rimborsate dall'aggiudicatario a mente dell'art. 216, comma 11, del D.lgs. 50/2016.

#### **5.8.2 Europea**

Pubblicazione sulla Gazzetta Europea prevista in quanto trattasi di approvvigionamento di materiali con importo superiore alle soglie comunitarie.

#### **5.8.3 Post stipula**

Prevista la post informazione a cura della 9<sup>a</sup> Divisione.

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

N.A.

### **5.9 Clausole del Progetto di Contratto**

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. Nettuno;
- **Verifica di conformità:** la verifica di conformità sarà effettuata in 60 giorni ai sensi dell'art. 4, co 6 del D.Lgs 231/2002 s.m.i.;
- **Modalità di pagamento:** il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dalla comunicazione dell'esito positivo della verifica di conformità di tutti gli *item* contrattuali, fermi gli adempimenti in materia di consegna e presa in carico da parte dell'Ente destinatario, indicato dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, ed emissione di regolare fattura. Trova applicazione quanto previsto dall'art. 542 del D. Lgs. 66/2010, qualora l'assunzione in carico dei materiali non intervenga in tempo utile per il rispetto del termine sopraindicato. Inoltre, in linea con quanto previsto dall'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 come modificato dall'art. 1 comma 20 lettera g) della legge n. 55 del 2019, si procederà al pagamento anticipato del 20% dell'intero importo contrattuale, entro 15 giorni dalla decorrenza dei termini, previa emissione di apposita fidejussione bancaria o assicurativa, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente;
- **Revisione Prezzi:** Non prevista in quanto trattasi di forniture da esaurirsi nell'arco di un anno dalla stipula;
- **Forniture opzionali:** sulla base di quanto disposto dall'O.P. saranno previste eventuali prestazioni opzionali da esercitarsi negli EF 2023-2024, per un importo massimo pari a € 650.000,00 e riferite ai singoli lotti individuati;
- **Subappalto:** non applicabile;
- **Omologazione:** non prevista;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** ISO 9001:2015, rilasciata da organismi di certificazione accreditati;
- **Garanzia:** almeno 24 mesi dalla data di consegna all'Ente destinatario;
- **Parti di Ricambio:** N.A.;
- **Supporto logistico:** N.A.;
- **Manualistica:** Dovrà essere fornita la manualistica a corredo del materiale.

### **5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**

N.A.

### **5.11 Autorità Responsabile**

Capo del II Reparto.

### **5.12 Responsabile Unico del Procedimento**

Si dispone quale RUP il Col. ing. s.SM Mauro Andrea RODDI.

**5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale**

Si dispone che il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale sia nominato dal Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno tra il proprio personale dipendente.

**5.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione degli atti per anticorruzione e trasparenza**

9^ Div. ad avvenuta approvazione del contratto;

10^ Div. successivamente all'approvazione del contratto.

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

In considerazione dell'importo presunto del progetto, non è necessario richiedere il parere del II Reparto di SEGREDIFESA.

**DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DECRITTE**

IL DIRETTORE

Magg. Gen. Claudio DI LEONE