



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE TER 22/008 in data 17/02/2022

Riferimento: Nota preliminare TER 064/22/001

OGGETTO: Approvvigionamento di radio e terminali satellitari per il completamento dell'allestimento CIS di n. 3 veicoli VTLM-1A

1 SCOPO

Allestimento di veicoli VTLM-1A per l'Arma dei Carabinieri

2 FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	Capitolo	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SMD
2022	SMD	101 7120-04C 120PB 26 168-010	A1	€ 100.000,00	<u>Lettera di Mandato di SMD</u> f.n. M_D SSMD REG2021 0242058 in data 28/12/2021
TOTALE (I.V.A. non imponibile)				€ 100.000,00	
<i>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</i>					Non applicabile in quanto soggetta al D.Lgs. 208/11

3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza Operativa

Nell'ambito delle attività tese a fronteggiare la minaccia terroristica sia sul territorio nazionale sia nelle missioni "fuori area", è stata rappresentata dal Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri la necessità di completare l'allestimento CIS dei nr. 3 veicoli descritti in oggetto, mediante l'acquisizione di n. 3 stazioni radio Thales PRC-6809 e n. 3 Terminali satellitari INMARSAT BGAN. Pertanto, lo Stato Maggiore della Difesa (SMD) ha conferito mandato alla Direzione degli Armamenti Terrestri (DAT) per l'approvvigionamento del summenzionato materiale CIS.

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

a. Esame dell'esigenza operativa

L'esigenza si inquadra nella necessità di dotare l'Arma dei Carabinieri di veicoli VTLM1A con capacità CIS (*Communication Information Systems*) equipaggiati con i seguenti apparati:

- stazione radio HF TRC-3700, acquisita con contratto 1961 del 27/12/2017;
- stazione radio PRC 6809 (non ancora approvvigionata e oggetto della presente acquisizione in sostituzione del modello AN/PRC-148 precedentemente richiesto);
- sistema disturbatore H3 e relativo Kit installativo (acquisito tramite aumento del quinto del contratto n. 1608 del 20/12/2012);
- sistema BFT (acquisto con contratto 2045 del 18/09/2019);
- terminale satellitare BGAN (non ancora approvvigionato e oggetto della presente acquisizione).

Nell'ambito del lotto 2 del citato contratto n. 1961 del 27/12/2017, è previsto che la Soc. Thales Italia S.p.A. fornisca un progetto installativo, la cui approvazione porterà alla successiva fornitura pilota e produzione di kit installativi (lotti 3 e 4 del contratto 1961), che deve tenere conto dei seguenti vincoli imposti dalla citata piattaforma:

- Precedente omologazione n. 02/2012 (VTLM con medesime radio e disturbatore Guardian H2);
- Compatibilità elettromagnetica per l'impiego contemporaneo di altri vettori radio;
- Verifiche riguardanti le radiazioni non ionizzanti a tutela della salute degli operatori secondo i limiti imposti dalla normativa in vigore.

A premessa dell'avvio dello studio per il citato progetto installativo, su esplicita richiesta da parte della DAT, il Comando Generale dei Carabinieri ha confermato l'esigenza approvvigionativa in oggetto e, pertanto, il materiale individuato risulta funzionale al completamento delle acquisizioni degli allestimenti CIS di n. 3 VTLM-1A per l'Arma dei Carabinieri ed alla prosecuzione delle attività del citato contratto n. 1961 (installazione pilota, supporto tecnico e successiva installazione in serie).

b. Precedenti forniture

Non risultano precedenti forniture da parte della DAT per le stazioni radio e i terminali satellitari in oggetto. Tuttavia terminali satellitari BGAN sono stati precedentemente acquisiti dal POLMANTEO con la scrittura privata n. 21 del 22/12/2015 e la scrittura privata n. 7 del 14/12/2016 nell'ambito del supporto logistico del sistema BFT.

c. Descrizione Tecnica

- Stazione Radio PRC-6809
Apparato multibanda, portatile, in grado di operare nella gamma di frequenza 30-512 Mhz (V/UHF), in modalità AM/FM. Presenta le stesse caratteristiche costruttive dell'omologa stazione radio AN/PRC-148 JEM, richiesta inizialmente, dalla quale differisce nelle modalità di comunicazione, non supportando le forme d'onda SINCGARS, HAVEQUICK e ANDVT e nella sicurezza delle stesse, non ospitando il modulo COMSEC US Type-1. La sicurezza delle comunicazioni è garantita attraverso un algoritmo di cifratura di tipo commerciale mod. Type III DES.
- Terminale Satellitare INMARSAT BGAN HNS 9450-C11
Il terminale satellitare, asservito al BFT, consente la trasmissione di voce e dati via satellite Inmarsat Broadband Global Area Network - BGAN (basato su una costellazione di satelliti geostazionari la cui copertura è mondiale con la sola esclusione delle calotte polari) e l'accesso simultaneo e multiutente, sia voce che dati;

In particolare, il terminale è composto da modem satellitare BGAN, antenna esterna BGAN con involucro completa di “magnetic mounts”, cavo elettrico d'alimentazione, cavo d'antenna con guaina corrugata, antenna WLAN ed è dotato di SIM per traffico “IP” .

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 AI.

L'impresa 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 seppur indicata come PFA sarà riportata come annuale con le seguenti disponibilità finanziarie:

	Importo € I.V.A. non imponibile
O.P.	E.F. 2022
SMD	€ 100.000,00

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

4.3 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

In analogia a quanto previsto al successivo punto 3.4, l'impresa sarà inserita nella programmazione biennale per l'E.F. 2022 in accordo alla lettera di mandato.

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 2022” approvata dal Ministro della Difesa il 13 gennaio 2022 e rientra altresì fra quelli previsti dal “piano della performance 2021-2023” emanata dal Ministro della Difesa in data 26/03/2021.

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 del D.P.R. n. 633/72, in quanto la natura dei materiali/servizi oggetto dell'acquisizione prevedono l'applicabilità del D.P.R. del 26 ottobre 1972 n. 633 (così come modificato dal D.P.R. 29 gennaio 1979, n. 24) in materia di esenzione da IVA- art.72 comma 1.

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 trattasi di materiale militare.

5.2 **Procedura di affidamento**

Affidamento Diretto (legge 120/20 art. 1, comma 2 lett. a che deroga l'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016), con la Soc. Thales Italia S.p.A.

Il ricorso all'affidamento diretto è giustificato in quanto l'importo è inferiore a 139.000,00 €. Inoltre, per ragioni di natura tecnica e attinenti alla tutela di diritti esclusivi, l'acquisizione del materiale radio può essere affidato unicamente alla ditta Thales Italia S.p.A. in quanto:

- le radio in approvvigionamento sono prodotte esclusivamente dalla società *Thales Defense & Security Inc.* la quale ha comunicato che l'unico rivenditore per l'Italia del proprio materiale è la società Thales Italia S.p.A.;
- i terminali satellitari in approvvigionamento, seppur di natura commerciale, sono funzionali al proseguimento delle attività progettuali, di cui la citata società Thales Italia S.p.A. risulta la *design authority*, e al completamento di quelle installative del citato contratto n. 1961.

Sarà inviata la richiesta d'offerta a firma del Direttore.

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

N.A.

5.4 **Requisiti dei subfornitori essenziali**

N.A.

5.5 **Criterio di affidamento**

N.A. in quanto è stato previsto il ricorso all'affidamento diretto. Si procederà alla verifica di congruità dei prezzi da parte di apposita commissione che sarà nominata successivamente alla ricezione dell'offerta.

5.6 **Ripartizione in lotti**

N.A.

5.7 **Compensazioni Industriali**

N.A.

5.8 **Pubblicità**

5.8.1 **Bando di Gara**

N.A.

5.8.2 **Preventiva**

Si procederà alla pubblicazione dell'Avviso di Approvvigionamento da pubblicare sui siti istituzionali.

5.8.3 **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^a 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;
- **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^a 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. 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, incrementabile fino al 30% ai sensi dell'art. 207 co. 1 del D.L. 19/05/2020 n. 34 convertito con modificazione dalla Legge 17 luglio 2020 n. 77 e s.m.i, entro 15 giorni dalla decorrenza dei termini, previa emissione di apposita fidejussione bancaria o assicurativa, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente.

- **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:** nei limiti previsti dalle norme;
- **Omologazione:** prevista nell'ambito del contratto 1961 del 27/12/2017;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001:2015;
- **Garanzia:** 24 mesi decorrenti dalla data di consegna;
- **Supporto logistico:** N.A.;
- **Manualistica:** prevista nell'ambito del contratto 1961 del 27/12/2017, oltre a quella già normalmente a corredo del materiale che verrà recepita come documento reperito direttamente dal commercio "TCM" a norma della pubblicazione TER.O-0P-PUBBLICAZIONI -001-B000.

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

L'offerta sarà corredata dei costi relativi all'osservanza delle misure necessarie per garantire la sicurezza nei luoghi di lavoro e sarà inserito apposito articolo contrattuale che ne preveda la regolamentazione.

5.11 Autorità Responsabile

Capo Divisione, sulla base dell'importo (€ 100.000,00 IVA non imponibile) come previsto dall'Atto Dispositivo n. 1 del 15/02/2021.

5.12 Responsabile Unico del Procedimento

Dispongo che il RUP sia il Capo della 6^a Divisione.

5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Dispongo che il DEC sia nominato a cura del Direttore dell'UTTAT di Nettuno tratto dal proprio personale dipendente.

5.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza

9^a Div. ad avvenuta approvazione del contratto;

5.15 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.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DECRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini

