



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE

(Numero DAC e data coincidenti con segnatura a margine)

OGGETTO: Approvvigionamento di Stazioni Radio Harris. Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) linee terrestri – Programma JDIFSS¹.

1 SCOPO

Procedere all'avvio dell'iter tecnico-amministrativo mirato all'approvvigionamento di Stazioni Radio Harris AN/PRC-152A e AN/PRC-160 destinate all'installazione sui Posti Comando JDIFSS in versione veicolare su VTLM e su SHELTER.

2 FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	Voce di Spesa	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SMD/SME
					<u>DdM iniziale di SMD</u> f. n. M_D A0D32CC REG2022 0407306 in data 21/12/2022
2023	SME	200 7120-03C 120PB 26 462-001	A1	€ 500.000,00	<u>Lettera di Mandato di SME</u> LdM n. f. n. M_D AE1C1B2 REG2022 0265168 in data 09/08/2022
TOTALE (I.V.A. non imponibile)				€ 500.000,00	
<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 FMS-Case	

3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza Operativa

Le esigenze di impiego connesse con la partecipazione dell'Esercito Italiano in attività operative internazionali e in contesti NATO, caratterizzati da rapida evoluzione tecnologica e multidimensionalità della minaccia, impongono di disporre di Posti Comando di artiglieria terrestre dotati di sistemi di gestione del fuoco integrato come il *Joint Digital Indirect Fire Support* (JDIFSS) che, per assicurare alle unità la possibilità di comunicare sul campo di battaglia secondo i moderni requisiti di sicurezza COMSEC e

¹ *Joint Digital Indirect Fire Support Systems*

TRANSEC, devono utilizzare stazioni radio sicure e moderne, in grado di sfruttare in modo efficace i più recenti protocolli di comunicazione nonché l'intero spettro elettromagnetico disponibile per la Difesa.

In tale scenario, bisognerà tenere in debita considerazione le scelte nazionali e internazionali in termini di *Crypto Modernization*, in modo da evitare discontinuità nella disponibilità operative di stazioni radio conformi ai nuovi requisiti di sicurezza.

In particolare, devono essere garantite le seguenti capacità di comunicazione:

- *secure voice narrowband* fino a NATO SECRET in HF, TACSAT (modalità canale dedicato, DAMA e IW), SINCGARS, *Have Quick I/II* e VULOS FM e AM;
- *secure data narrowband* per la trasmissione e ricezione di ordini fino a NATO SECRET in HF, TACSAT (modalità canale dedicato, DAMA e IW), SINCGARS, *Have Quick I/II* e VULOS FM e AM;
- *secure data wideband* per la trasmissione e ricezione dati fino a NATO SECRET in LOS UHF;
- *Friendly Force Tracking*, per la costituzione della *Situational Awareness* (SA) garantito dalle stazioni radio.

In tale ambito, lo Stato Maggiore dell'Esercito (SME) ha conferito mandato alla Direzione degli Armamenti Terrestri (DAT) per l'approvvigionamento di n. 8 Stazioni Radio HARRIS AN/PRC-152A e di n. 6 Stazioni Radio HARRIS AN/PRC-160, con relativi accessori.

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

a. Esame dell'esigenza operativa

Gli apparati individuati da SME risultano idonei, nella configurazione richiesta, ad effettuare comunicazioni TBT² e TACSAT³ sicure mediante il modulo COMSEC US-TYPE-1, l'acquisizione del quale può avvenire esclusivamente con procedura *Foreign Military Sales* (FMS) Case.

b. Precedenti forniture

La tipologia di apparati in approvvigionamento è stata già oggetto di recenti acquisizioni, avvenute tramite LOA (*Letter of Offer and Acceptance*):

LOA	Data	Tipologia materiale
IT-B-YCL amd.1	15/01/2020	n. 17 AN/PRC-152A , n. 10 AN/PRC-158 e n. 13 AN/PRC-117G
IT-B-YCP	27/04/2020	n. 3 AN/PRC-160 , n. 1 AN/PRC-117G
IT-B-YCR	20/10/2020	n. 16 AN/PRC-152A , n. 16 AN/PRC-117G, n. 16 AN/PRC-160 , n. 3 AN/PRC-158, n. 16 <i>Simple Key Loader</i>
IT-B-YCT	26/07/2021	n. 20 AN/PRC-152A
IT-B-YCU	19/10/2021	n. 165 AN/PRC-152A , n. 20 Tactical Key Loader
IT-B-YCV	27/10/2021	n. 119 AN/PRC-117G, n. 55 AN/PRC-152A , n. 8 AN/PRC-158, n. 6 AN/PRC-160 , n. 2 AN/PRC-163, n. 15 Simple Key Loader
IT-B-YCX	18/10/2021	n. 10 AN/PRC-152A , n. 1 AN/PRC-163, n. 1 AN/PRC-161

² Terra Bordo terra

³ TACTical SATellite

LOA	Data	Tipologia materiale
IT-B-YDA	03/08/2022	n. 93 AN/PRC-117G, n. 22 AN/PRC-152A , n. 15 AN/PRC-158, n. 13 AN/PRC-160 , n. 13 <i>Simple Key Loader</i> ed i componenti <i>software</i> HC2
IT-B-YDB	15/08/2022	n. 7 AN/PRC-117G, n. 21 AN/PRC-152A
IT-B-YDC	21/09/2022	n. 32 AN/PRC-117G, n. 32 AN/PRC-160

c. Descrizione Tecnica

– Stazione radio mod. AN/PRC-152A

Stazione radio portatile, multibanda, a singolo canale, in grado di operare nella gamma di frequenza 30-520 MHz e 762-870 MHz (V/UHF) e garantire trasmissioni dati a banda larga e comunicazioni TBT e TACSAT, mediante modulo COMSEC US-TYPE-1. La radio presenta un'architettura interna certificata SCA 2.2.2 (*Software Communications Architecture*) in grado di ospitare forme d'onda *narrow band* e *wide band*.

– Stazione radio mod. AN/PRC-160

Stazione radio trasportabile (*manpack*), bibanda, a singolo canale, in grado di operare da 1.5-59.99 MHz mediante modulo COMSEC. La radio presenta un'architettura interna *advanced SDR* (*Software Defined Radio*) in grado di ospitare forme d'onda *narrow band* e *wide band*.

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 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

Ancorché nel DdM la modalità di finanziamento sia inserita come PDA (pluriennale da avviare), la disponibilità finanziaria è relativa al solo E.F. 2023.

	Importo € I.V.A. non imponibile	
O.P.	2023	TOTALE
SME	€ 500.000,00	€ 500.000,00

Con lettera sarà comunicato all'Organo Programmatore e a SMD-UGPPB il previsionale profilo finanziario dei pagamenti, non appena disponibile.

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, l'impresa è inserita 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'Organo Programmatore ha dichiarato che l'impresa in titolo è volta a soddisfare gli *standard* e i *requirements* 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 fino al 2% dell'importo del Contratto con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

5 PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 6 comma 1 del D.Lgs. 208/2011 per materiali acquisiti in base a specifici accordi internazionali tra lo Stato Italiano e quello USA.

5.2 Procedura di affidamento

FMS Case con Autorità governative USA

È necessario il ricorso alla procedura FMS-Case, in quanto gli apparati radio in parola:

- sono equipaggiati con il modulo COMSEC US *Type 1* che può essere fornito unicamente tramite il Dipartimento della Difesa USA;
- sono apparati certificati *Type 1* che, in virtù del citato modulo, consentono comunicazioni sicure fino al livello NATO TOP SECRET in linea con i requisiti di sicurezza COMSEC e TRANSEC e di comunicazione richiesti dall'Organo Programmatore.

L'approvvigionamento avverrà, pertanto, mediante la sottoscrizione di una *Letter of Offer and Acceptance* (LOA) che si configura come accordo negoziale tra le parti governative (GOVtoGOV). Non sussistono, infatti, alternative al *Foreign Military Sales*, programma attraverso il quale il Governo USA fornisce alcune tipologie di materiali e servizi ad altri Governi (sottoscrittori dello stesso programma) che ne facciano richiesta, in virtù dell'inclusione in un elenco di Paesi c.d. "eleggibili" in base ai criteri stabiliti dall'*Arms Export Control Act* (AECA) del 1976, normativa USA che disciplina la vendita all'estero di tale tipologie di forniture, in ossequio al principio della sicurezza collettiva e della compatibilità.

Sarà inviata 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 alla procedura in FMS-Case. Per la determinazione dei prezzi si procederà alla elaborazione del Verbale di Verifica di congruità dei prezzi della LOA, 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 nonché, per quanto applicabile, in linea con i prezzi

esposti nelle precedenti forniture. Tale attività sarà svolta da apposita Commissione che sarà nominata dal Capo Reparto, competente per l'importo (€ 500.000,00 IVA non imponibile).

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

N.A.

5.8.3 Post stipula

N.A.

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:** D.A.T.;
- **Condizioni di fornitura:** esonero costi non ricorrenti (*NC charges*);
- **Termini di consegna:** i più ravvicinati possibile;
- **Modalità di pagamento:** in base all'apposito annesso finanziario contenuto nella LOA, mediante apertura di credito che verrà emessa su una Banca corrispondente della Banca d'Italia (ex U.I.C.) operante in territorio USA;
- **Verifica di conformità e garanzia:** secondo quanto previsto dalle transazioni in FMS;
- **Imballaggi e contrassegni:** originali U.S.A.;
- **Omologazione:** non prevista;
- **Manualistica:** manuali a corredo degli apparati;
- **Resa della merce:** F.O.B. (*Free of Board*) USA *Point of Origin*. La consegna del materiale è a carico dell'A.D. e avverrà mediante contratto operante stipulato dalla Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** a norma NATO, comunicando il N.S.N. oppure, in assenza, i dati identificativi necessari ad elaborare il N.S.N.;
- **Assicurazione Qualità:** N.A..

5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

N.A.

5.11 Autorità Responsabile

Capo Reparto, sulla base dell'importo di € 500.000,00 IVA non imponibile, come previsto dall'Atto Dispositivo n. 1 del 15/02/2021.

5.12 Responsabile Unico del Procedimento

Non applicabile in quanto FMS *Case*.

5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Non applicabile in quanto FMS *Case*.

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

9^ Div. ad avvenuta implementazione della LOA.

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

Il programma non rientra tra quelli da inviare al II Reparto di SEGREDIFESA, trattandosi di un approvvigionamento nell'ambito di un accordo governativo.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DECRITTE

IL DIRETTORE

Magg. Gen. Claudio DI LEONE