



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE **TER 22/006** in data **08/02/2022**

Riferimento: Nota preliminare TER 064/21/0164

OGGETTO: Approvvigionamento di sistemi radio satellitari TACSAT multibanda, con capacità *Integrated Waveform (IW)*.

1 FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	O.P.	Voce di Spesa	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SMD
					<u>Documento di Mandato di SMD</u> f. n. M_D SSMD REG2021 0243088 in data 29/12/2021.
2022	SMD	160 7120-39C 120PB 26 104-160	A1	€ 1.000.000,00	<u>Lettera di Mandato di SMD</u> f. n. M_D SSMD REG2021 0217095 in data 24/11/2021.
TOTALE (I.V.A. non imponibile)				€ 1.000.000,00	
<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	

2 PROFILO TECNICO-OPERATIVO

2.1 Esigenza Operativa

A seguito delle recenti determinazioni della US *National Security Agency* (NSA) in merito all'impiego degli algoritmi CTIC/CDA, è stata condotta, nell'ambito della Direzione di Programma *Software Defined Radio* Nazionale (DP SDR-N), un'attività di coordinamento mirata a valutare gli impatti (in termini capacitivi) sulle comunicazioni radio satellitari in banda UHF, con particolare riferimento alla modalità *Integrated Waveform (IW)*. Stante l'impossibilità di poter disporre, in tempi brevi, di siffatta capacità sugli apparati SDR di produzione nazionale e avendo valutato le esigenze operative degli Stati Maggiori di F.A. e del Comando Operativo per le Forze Speciali, è stata condivisa l'opportunità di procedere con l'acquisizione di terminali radio già disponibili sul mercato, al fine di mitigare nel breve termine il prefato *gap* capacitivo.

Per quanto sopra, tenuto conto delle esigenze operative espresse da STATESERCITO e COFS e dell'opportunità di individuare dispositivi radio già impiegati positivamente da parte delle F.A. nei Teatri Operativi nonché beneficiare dei vantaggi derivanti da aspetti di comunaltà logistica, lo Stato Maggiore della Difesa ha conferito mandato alla Direzione

degli Armamenti Terrestri (DAT) per l'approvvigionamento di n. 7 stazioni radio AN/PRC-117G e n. 21 stazioni radio AN/PRC-152A da fornirsi nell'E.F. 2022.

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

a. Esame dell'esigenza operativa

Gli apparati CIS individuati da SMD risultano idonei, nelle configurazioni richieste, ad effettuare comunicazioni TBT e TACSAT sicure mediante il modulo COMSEC US-TYPE-1, l'acquisizione dei quali può avvenire esclusivamente con procedura *Foreign Military Sales (FMS) Case*.

b. Precedenti forniture

Le esigenze prospettate sono state già oggetto delle seguenti recenti acquisizioni, avvenute tramite LOA (*Letter of Offer and Acceptance*):

LOA	Data	Tipologia materiale
IT-B-YCL amd.1	11/01/2020	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-YCQ	20/10/2020	n. 2 AN/PRC152A , n. 2 Basi veicolari WIDEBAND TRIMLINE RF-300W-TV
IT-B-YCR	20/10/2020	n. 16 AN/PRC-152A , n. 16AN/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	13/12/2021	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-YCW	19/10/2021	n. 152 AN/PRC-117G
IT-B-YCX	29/11/2021	n. 10 AN/PRC-152A , n. 1 AN/PRC-163 e n. 1 AN/PRC-161

c. Descrizione Tecnica

– Stazione radio mod. AN/PRC-117G

Stazione radio trasportabile (*manpack*), multibanda, a singolo canale, in grado di operare nella frequenza da 30 MHz a 2 GHz e garantire trasmissione dati a banda larga e comunicazioni TBT (Terra Bordo Terra) e TACSAT (*Tactical Satellite*), 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-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*.

2.3 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.

2.4 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD W 001

Non è prevista l'acquisizione di puntatori laser.

3 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

3.1 Priorità

Programma in AI.

L'impresa è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A)– Alta Probabilità (1).

3.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

La modalità di finanziamento pur riportata come pluriennale a finanziamento annuale, sarà modificata in annuale, nelle more dell'emanazione della prossima nota di aggiornamento al documento di mandato 2022, con le seguenti disponibilità finanziarie:

	Importo € I.V.A. non imponibile	
O.P.	E.F. 2022	TOTALE
SMD	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00

Sarà inviata, a cura del Capo della 6^a Divisione, la lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari.

3.3 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.

3.4 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 e rientra altresì fra quelli previsti dal "piano della performance 2021-2023" emanata dal Ministro della Difesa in data 26/03/2021.

3.5 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

Programma non soggetti ad I.V.A., ai sensi dell'art. 72 - comma 1 - lettera b) del D.P.R. n. 633/72, in quanto l'Organo Programmatore ha dichiarato che l'acquisizione di cui trattasi è coerente con quanto previsto nell'ambito del NATO *Capability Target* (edizione in vigore) ed è mirata ad equipaggiare le Unità impiegate nei diversi Teatri Operativi dell'Alleanza.

3.6 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.

4 PROFILO AMMINISTRATIVO

4.1 Condizioni di esclusione

Ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. 208/2011 in quanto i materiali sono acquisiti in base a specifici accordi internazionali tra lo Stato Italiano e quello USA.

4.2 Procedura di affidamento

FMS Case con Autorità governative USA

È necessario il ricorso alla procedura *FMS-Case*, perché risulta che gli apparati radio in parola:

- sono equipaggiati con il modulo COMSEC US *Type 1* che può essere fornito unicamente tramite il Dipartimento Difesa USA;
- sono gli unici apparati presenti sul mercato già 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 cd. "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 la richiesta d'offerta a firma del Direttore.

4.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

N.A.

4.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

N.A.

4.5 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 (€ 1.000.000,00 IVA non imponibile).

4.6 Ripartizione in lotti

N.A.

4.7 Compensazioni Industriali

N.A.

4.8 Pubblicità

4.8.1 Bando di Gara

N.A.

4.8.2 Preventiva

N.A.

4.8.3 Post stipula

N.A.

4.8.4 Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

N.A.

4.9 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 che sarà 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..

4.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

N.A.

4.11 Autorità Responsabile

Capo Reparto, sulla base dell'importo di € 1.000.000,00 IVA non imponibile, come previsto dall'Atto Dispositivo n. 1 del 15/02/2021.

4.12 Responsabile Unico del Procedimento

Non applicabile in quanto FMS *Case*.

4.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Non applicabile in quanto FMS *Case*.

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

9^a Div. ad avvenuta implementazione della LOA.

4.15 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 DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini