



DIREZIONE degli Armamenti Terrestri
Segreteria Particolare del Direttore

Data 05-11-2019
Prot. 1090

MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
II REPARTO – 6[^] DIVISIONE

064/19/0529

ROMA li,
DETERMINAZIONE N. TER 19/069

OGGETTO: Determinazione a contrarre per l'acquisizione di antenne per l'adeguamento della capacità TACSAT/TBT¹ del parco VTLM1A².

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA esente)	Dati Richiesta SMD/SME
					Documento di Mandato di SMD (Var. 3) f. n. M_D SSMD REG2019 0163513 in data 01/10/2019 (stralcio in All. 1)
2019	SME	200 7120-03C 120PB 26 399-040	A1	//	Lettera di Mandato di SME n. 9/2019, f. n. M_D E0012000 REG2019 0139760 in data 04/07/2019 (in All. 2).
2020				€ 191.171,20	
2019	SME	200 7120-03C 120PB 26 399-004	A1	//	
2020				€ 25.000,00 (*)	
TOTALE (IVA esente)				€ 216.171,20	
<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.	

(*): quota parte della VSP 200 7120-03C 120PB 26 399-004, complessivamente pari a € 248.867,92 IVA esente, per l'E.F. 2020. La restante quota parte sarà oggetto di una DAC separata per l'approvvigionamento di n. 23 kit installativi AGE.

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 Esigenza Operativa

Lo Stato Maggiore dell'Esercito (SME), nell'ambito dell'ammodernamento e del potenziamento delle capacità C4 (*Command, Control, Communications, Computer*) di Forza Armata, ha manifestato l'esigenza di approvvigionare materiale peculiare delle trasmissioni per l'ammodernamento e l'aggiornamento dell'attuale configurazione CIS (*Communications and Information System*) del VTLM1A, non più rispondente alle esigenze dei moderni scenari operativi e di difficile sostenibilità logistica per la sopraggiunta obsolescenza di talune sue componenti. In tale quadro, lo SME, con il foglio in citato **All. 2**, ha conferito mandato alla Direzione Armamenti Terrestri (DAT) per l'approvvigionamento di n. 24 antenne EVO-A-SOTM³.

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

a. Esame dell'esigenza operativa

Le antenne individuati dallo SME risultano idonee ad effettuare comunicazioni TACSAT/TBT mediante le stazioni radio presenti a bordo del VTLM1A nella configurazione CIS prevista dal certificato d'omologazione n. 7/2019.

¹ Tactical Satellite/Terra-Bordo-Terra

² Veicolo Tattico Leggero Multiruolo IA

³ Evolution – A – Satellite On The Move

b. Precedenti forniture

Non risultano precedenti approvvigionamenti da parte di DAT delle antenne EVO-A-SOTM di fabbricazione Elettronica Marittima s.r.l.. Tuttavia, le medesime antenne sono state acquisite dal Polo di Mantenimento dei Mezzi di Telecomunicazione, Elettronici e Optoelettronici (POLMANTEO), mediante Scrittura Privata n. 21 del 11/12/2017 (stralcio in All. 3).

c. Descrizione Tecnica

L'antenna EVO-A-SOTM, denominata "Mark II", è un'antenna a larga banda e alta efficienza, *dual-mode*, progettata per connessioni *Line of Sight* (LOS) a lunga distanza, terrestri, marittime e connessioni satellitari, anche *on the move*, nella banda 170-1000 MHz. Essa supporta vettori radio di qualsiasi costruttore operanti nella banda nominale e ha un unico connettore per tutta la banda, essendo costituita da una unica struttura radiante ad alto guadagno (brochure in All. 3 c/pag.).

L'antenna EVO-A-SOTM, inoltre, è già presente a bordo del VTLM1A in configurazione CIS, omologato da DAT con il citato certificato di omologazione.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

Programma A1.

L'impresa è inserita in programmazione con finanziamento assicurato (A) ed è di possibile impegno nell'e.f. di riferimento – Alta Probabilità (1).

2.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

P.D.A. Programma pluriennale da avviare nel corrente E.F. sulla base delle seguenti disponibilità finanziarie:

O.P.	Importo € IVA esente		
	E.F. 2019	E.F. 2020	E.F. 2021
SME	//	€ 216.171,20	//

Lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari, in All. 4.

2.3 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa rientra nel documento di mandato valido ai sensi dell'art. 21, comma 9 del D.Lgs. 50/2016. In analogia a quanto previsto al successivo punto 2.4, l'impresa rientra tra quelle inserite nella programmazione biennale per l'E.F. 2019, aggiornato secondo le lettere di mandato.

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

Il programma rientra fra quelli previsti dal "Piano della performance 2019-2021" emanata dal Ministro della Difesa in data 25/02/2019 ed è altresì compreso nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2019" approvata dal Ministro della Difesa in data 22/01/2019 (stralcio in All. 5 e 5 c/pag.).

2.5 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, in quanto l'Organo Programmatore ha dichiarato che esso soddisfa specifici requisiti previsti sia dai NATO Force Goals indicati nel NATO *Capability Target* edizione 2017, sia dai *Combined Joint State of Requirement* emanati dalla NATO per l'operazione "Resolute Support-Afghanistan".

2.6 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.

3. PROFILO AMMINISTRATIVO

3.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 6, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 208/2011 per materiali Warlike, come disciplinati dall'art. 346 del TFUE.

3.2 Procedura di affidamento

Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (D.Lgs. 208/11 art. 18, comma 2, lett. d), con la Elettronica Marittima s.r.l.

Il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando è giustificato in quanto, per ragioni di natura tecnica e attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto può essere affidato unicamente alla ditta Elettronica Marittima s.r.l.. Infatti, l'antenna in approvvigionamento:

- è prodotta esclusivamente dalla citata società ed è parte integrante della configurazione VTLM 1A CIS, omologato dalla DAT con certificato d'omologazione n. 7/2019;
- è protetta da brevetto industriale n. 102017000006949 (in **All. 6**) intestato alla ditta HI-TE s.r.l., che ha ceduto tutti i diritti di sfruttamento in esclusiva alla società Elettronica Marittima s.r.l. (dichiarazione in **All. 6 c/pag.**).

Richiesta d'offerta a firma del Direttore in **All. 7 e 7 c/pag.**

3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

N.A.

3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

N.A.

3.5 Criterio di affidamento

N.A. in quanto è stato previsto il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando. N.A. Si procederà alla verifica di congruità dei prezzi da parte di apposita commissione da nominare successivamente alla scadenza dei termini per la ricezione dell'offerta.

3.6 Ripartizione in lotti

N.A.

3.7 Compensazioni Industriali

N.A.

3.8 Pubblicità

3.8.1 Bando di Gara

N.A.

3.8.2 Preventiva

Sebbene trattasi di P.N. senza previa pubblicazione del Bando, si procederà alla pubblicazione dell'Avviso di Approvvigionamento da pubblicare sui siti istituzionali (in **All. 8 e 8 c/pag.**).

3.8.3 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).

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

N.A.

3.9 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 al punto 11-ter, let. g), n.3) dell'Allegato alla Legge 55/2019, 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.
- **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:** antenna facente parte di configurazione già omologata;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** AQAP-2120;
- **Garanzia:** 24 mesi;
- **Supporto logistico:** N.A.;
- **Manualistica:** manuale di uso e manutenzione normalmente previsto a corredo degli apparati e *breakdown* logistico.

3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Non applicabile.

3.11 Autorità Responsabile

Capo Divisione sulla base dell'importo (€ 216.171,20I VA esente), come previsto dall'Atto Dispositivo n. 1/4 del 15/02/2019.

3.12 Responsabile Unico del Procedimento

Col. ing. Rocco GIOIA, Capo della 6^a Divisione (Ordine di Servizio in All. 9 e 9 c/pag.).

3.13 Direttore dell'esecuzione contrattuale

Magg. ing. Luigi FASANO, Ufficiale Addetto alla 4^a Sezione della 6^a Divisione (Ordine di Servizio in All. 9 e 9 c/pag.).

3.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza

- 9^a Div. - ____ Sez. fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- 10^a Div. - ____ Sez. successivamente all'approvazione del contratto.

3.15 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.

4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA (All. 10)

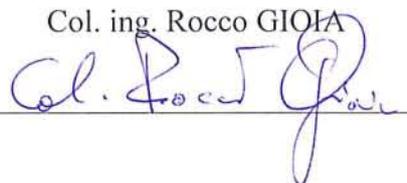
5. COORDINAZIONE con 9^a e 10^a Divisione (in c/pag.).

6. ALLEGATI

- Stralcio del Documento di Mandato (**All. 1**);
- Lettera di Mandato di SME (f.n. M_D E0012000 REG2019 0139760 in data 04/07/2019 in **All. 2**);
- Stralcio Scrittura Privata n. 21 in data 11/12/2017 di POLMANTEO (**All. 3**);
- *Brochure* antenna EVO-A-SOTM "Mark II" (**All. 3 c/pag.**);
- Lettera di comunicazione del profilo finanziario a SME, a firma del Capo Divisione (**All. 4**);
- Stralcio "Piano della performance 2019-2021" (**All. 5**);
- Stralcio "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2019" (**All. 5 c/pag.**);
- Brevetto industriale n. 102017000006949 (**All. 6**);
- Dichiarazione della HI-TE s.r.l. di concessione utilizzazione brevetto (**All. 6 c/pag.**);
- Richiesta d'offerta a firma del Direttore (**All. 7 e 7 c/pag.**);
- Avviso di Approvvigionamento (**All. 8 e 8 c/pag.**);
- Ordine di Servizio per la nomina del Responsabile Unico del Procedimento e del Direttore dell'Esecuzione (**All. 9 e 9 c/pag.**);
- Piano temporale di massima (**All. 10**).

IL CAPO DIVISIONE
Col. ing. Rocco GIOIA

21/10/2019



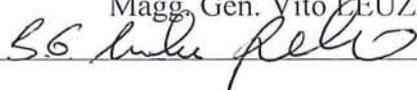
VISTO:

IL CAPO DEL REPARTO
Brig. Gen. Michele PASQUARIELLO

25/12/19

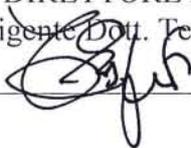
IL VICE DIRETTORE TECNICO *pe*
Magg. Gen. Vito LEUZZI

25/10/19



IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirigente Dott. Teresa ESPOSITO

22/11/19



DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Francesco CASTRATARO



	Grado	Nome e Cognome
Compilatore	Magg.	Luigi FASANO
Capo Sezione	Ten. Col.	Stefano MASCIARELLI

MINISTERO DELLA DIFESA
Segretariato Generale Della Difesa
Direzione Regionale Degli Armamenti
DIREZIONE ARMAMENTI TERRESTRI
Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria

8/11/19
