



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

064/18/0368

ROMA li, 18/07/2018

DETERMINAZIONE N. TER 18/037

OGGETTO: Determinazione a contrarre relativa all'approvvigionamento di materiale CIS¹ *Ultralife* e di accessori per il potenziamento della capacità Operazioni Speciali dell'E.I. e dell'A.M..

EF	OP	Codifica esterna	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA inclusa/ esente)	Dati Richiesta SMD/ SME/ SMA
					<u>Var. 2 al Documento di Mandato di SMD</u> f. n. M_D SSMD REG2018 0091578 del 13/06/2018 (Stralcio in All. 1)
2018	SME	200 7120-03C 120PB 26 264-032	A1	€ 146.620,82 (*)	<u>Lettera di Mandato di SME</u> LdM n. 5/2018 (f. n. M_D E0012000 REG2018 0076603 del 16/04/2018, in All. 2)
2019				€ 86.947,00	
2018	SMA	400 7120-03C 120PB 26 315-004	A1	€ 19.267,80 (**)	<u>Lettera di Mandato di SMA</u> - f. n. M_D ARM001 REG2018 0039113 del 12/04/2018 (in All. 3) - f. n. M_D ARM001 REG2018 0040984 del 17/04/2018 (in All. 3 c/pag.)
Totale (IVA inclusa/esente)				€ 252.835,62	
Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera del 9/12/14) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto.				Non applicabile in quanto soggetta al D. Lgs 208/11.	

(*): quota parte della V.S.P. 200 7120-03C 120PB 26 264-032, complessivamente pari a € 432.216,00 per l'E.F. 2018 (IVA inclusa). La restante quota parte sarà oggetto di determinazioni a contrarre separate per la fornitura di computer portatili *rugged* e di ricevitori portatili di segnale video.

(**): quota parte della V.S.P. 400 7120-03C 120PB 26 315-044, complessivamente pari a € 570.493,32 per l'E.F. 2018 (IVA esente). La restante quota parte sarà oggetto di determinazioni a contrarre separate per la fornitura di ricevitori portatili di segnale video e di apparati radio Harris.

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 Esigenza Operativa

Nell'ambito dell'ammmodernamento e del potenziamento delle capacità C4² di F.A., lo Stato Maggiore dell'Esercito (SME) ha manifestato la necessità di approvvigionare materiale

¹ *Communications and Information Systems.*

² *Command, Control, Computer and Communications.*

peculiare ad elevato contenuto tecnologico per il completamento delle capacità CIS dei reparti delle Forze Speciali (FS)/ Forze per le Operazioni Speciali (FOS). In tale quadro, lo SME, con il foglio in citato **All. 2**, ha conferito mandato alla Direzione Armamenti Terrestri (DAT) per l'acquisizione di apparati di amplificatori radio, accessori e antenne di produzione *Ultralife*, nelle seguenti quantità:

Item	Descrizione	Q.tà
1	Kit <i>Amplifier A 320 V3A KT (Ultralife)</i>	14
2	<i>Amplifier A-320HVA (Ultralife)</i>	7
3	<i>AV-2125 Miniature Coat-Pocket SATCOM Antenna (Ultralife)</i>	6

Nell'ambito del conseguimento della capacità "Operazioni Speciali" dell'Aeronautica Militare, anche lo Stato Maggiore dell'Aeronautica, con il foglio in **All. 3**, ha conferito mandato alla DAT per l'approvvigionamento di materiale di produzione *Ultralife* e di altri accessori da utilizzare con gli stessi, come dettagliato con il foglio in **All. 3 c/pag.**, nelle seguenti quantità:

Item	Descrizione	Q.tà
1	Sistema di Amplificazione Leggero Portatile LPAS-320U (<i>Ultralife</i>)	1
2	MAST (<i>Modular Antenna System Tactical</i>) <i>Antenna Relocation Kit version 2-42" - 1.0CT (Tactical Command Industries)</i>	8
3	<i>Type 5000-9007 Low Profile UHF SATCOM Antenna (Cobham)</i>	1

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

a. Esame dell'esigenza operativa

Dall'esame del mandato, è emerso che i materiali individuati dagli Organi Programmatori sono idonei a soddisfare le esigenze operative rappresentate.

b. Precedenti forniture

Non risultano recenti analoghe forniture del materiale in parola da parte della DAT.

c. Aspetti tecnologici

- Il kit ***Ultralife A-320V3A-KT*** è costituito da un amplificatore fino a 20 W, antenne e accessori idonei a lavorare nella banda da 30 a 512 MHz con le forme d'onda in uso con le radio Harris, come la *Soldier Radio Waveform (SRW)*, *Advanced Networking Wideband Waveform (ANW2)* e *Enhanced Position & Location Reporting System (EPLRS)*, nonché con le forme d'onda *legacy Havequick*, *Singars* e *Demand Assigned Multiple Access (DAMA)*.
- L'**adattatore veicolare *Ultralife A-320HVA*** consente di installare una radio portatile su un veicolo progettato specificamente per scenari "*jerk-and-run*" ed è compatibile con tutte le radio TACSAT (*TACTical SATellite handheld*) in dotazione alle FS/FOS dell'E.I. L'A - 320HVA può essere utilizzato su veicoli in grado di operare con alimentazione 11-36 volt DC.
- L'**antenna *Ultralife AV - 2125*** è una antenna SATCOM per le comunicazioni satellitari dalle dimensioni ridotte e leggere che garantisce i collegamenti anche in situazioni critiche.
- Il **sistema *Ultralife di amplificazione leggero portatile LPAS-320U*** è compatibile con tutte le radio portatili Harris ed ITT in dotazione alle FS/FOS dell'A.M e funge sia da amplificatore, sia da alimentatore.

- Il **Modular Antenna System Tactical (MAST) Antenna Relocation Kit** consente di spostare in posizioni più idonee le antenne delle radio in combinazione con il citato kit di amplificazione leggero portatile.
- L'**antenna Cobham SATCOM Type 5000-9007 Low Profile UHF** opera con le citate radio nelle bande di frequenza da 240 MHz a 270 MHz e da 290 MHz a 320 MHz anche in presenza degli altri accessori in fornitura. L'antenna è stata progettata per l'uso all'interno del tetto o nel bagagliaio di un'auto commerciale.

Ulteriori dettagli negli annessi alle lettere di mandato (citati **All. 2, All. 3 e 3 c/pag.**).

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

Programma A1.

Le imprese sono state inserite in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) ed è di possibile impegno nell'e.f. di riferimento – Alta Probabilità (1).

2.2 Modalità di finanziamento

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

O.P.	Importo €	
	E.F. 2018	E.F. 2019
SME	146.620,82	86.947,00
SMA	19.267,80	//
Totale Complessivo	252.835,62 IVA inclusa/esente	

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	Importo €		
	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2020
SME	//	233.567,82	//
SMA	//	19.267,80	//
Totale	252.835,62 IVA inclusa/esente		

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

2.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa è inserita nella programmazione biennale per l'E.F. 2018 (in **All. 4 c/pag.**).

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

Il programma rientra fra quelli previsti dal “Piano della performance 2018-2020” emanata dal Ministro della Difesa in data 31/01/2018 ed è altresì compreso nella “Direttiva generale per l’attività amministrativa e la gestione per l’anno 2018” approvata dal Ministro della Difesa in data 12/01/2018 (stralcio in **All. 5 e 5 c/pag.**).

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

Acquisizione non soggetta ad I.V.A. esclusivamente per la quota parte dell'Aeronautica Militare, ai sensi dell' art. 72 – comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72, in quanto lo SMA ha dichiarato che il programma soddisfa specifici requisiti previsti sia dal NATO *Force Goals* indicati nel NATO *Defence Planning Questionnaire* edizione 2015, sia dai *Combined Joint State of Requirements* emanati dalla NATO per l'Operazione “*Afghanistan Resolute Support Mission*” (RSM).

2.7 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 Geosphera Hi-Tech Supplies S.r.l.

Il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando è giustificato in quanto, per ragioni attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto può essere affidato unicamente alla *Geosphera Hi-Tech Supplies S.r.l.*, rappresentante per l'Italia dei sistemi per le telecomunicazioni prodotti dalla società statunitense *Ultralife*, che costituiscono la parte pregnante dal punto di vista economico dell'acquisizione in parola (lettera di esclusiva in **All. 6**). Il restante materiale in approvvigionamento è costituito da accessori utilizzabili con i predetti sistemi e, dato l'esiguo valore economico, sarà acquisito nell'ambito della medesima procedura.

A tale scopo, è stata predisposta la lettera di richiesta di offerta 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. 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).

3.8.4 *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.
- **Verifica di conformità:** entro 30 giorni dalla data di approntamento, fatto salvo eventuali motivi ostativi, debitamente verbalizzati, per inosservanza delle condizioni tecniche o di collaudo da parte del Contraente.
- **Revisione Prezzi:** non applicabile;
- **Subappalto:** nei limiti previsti dalle norme;
- **Omologazione:** non richiesta dagli OO.PP.;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** ISO 9001:2015 oppure AQAP-2130;
- **Garanzia:** 24 mesi (auspicabili 60 mesi);
- **Supporto logistico:** N.A.;
- **Manualistica:** manuale di uso e manutenzione normalmente previsto a corredo degli apparati e, per il materiale destinato all'E.I., *breakdown* logistico.

3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi sicurezza

Trattandosi di mera fornitura, gli oneri di sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. Sarà chiesto alla Società, con la lettera di offerta, di specificare i propri oneri per la sicurezza. Sarà inserito articolo contrattuale che darà specifiche indicazioni al riguardo.

3.11 Autorità Responsabile

Capo della 6^a Divisione, sulla base dell'importo (€ 210.716,83 IVA esclusa/esente).

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

Ten.Col. Stefano MASCIARELLI, Capo della 4^a Sezione della 6^a Divisione (Ordine di Servizio in All. 9 e 9 c/pag.).

3.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione dati per anticorruzione e trasparenza

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

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

Non applicabile in quanto il progetto di contratto per l'importo (€ 210.716,83 IVA esclusa/esente) non soddisfa i requisiti previsti per il parere.

4. **PIANO TEMPORALE DI MASSIMA** (in **All. 10**)

5. **COORDINAZIONE** con 10[^] Divisione (in **c/pag.**).

6. **ALLEGATI**

- Stralcio Documento di Mandato (**All. 1**);
- Lettera di Mandato di SME n. 5/2018, f. n. M_D E0012000 REG2018 0076603 del 16/04/2018 (**All. 2**);
- Lettera di mandato di SMA, f. n. M_D ARM001 REG2018 0039113 del 12/04/2018. (**All. 3**);
- Seguito Lettera di mandato di SMA, f. n. M_D ARM001 REG2018 0040984 del 17/04/2018 (**All. 3 c/pag.**);
- Lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi (**All. 4**);
- Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa (**All. 4 c/pag.**);
- Stralcio "Piano della performance 2018-2020" (**All. 5**);
- Stralcio "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2018" (**All. 5 c/pag.**);
- Lettera di esclusiva della Soc. *Ultralife* (**All. 6**);
- Richiesta d'offerta alla Soc. *Geosfera Hi-Tech Supplies* S.r.l. (**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

VISTO : CONCORDO

IL CAPO REPARTO
Brig. Gen. Michele PASQUARIELLO

IL VICE DIRETTORE TECNICO
Magg. Gen. Vito LEUZZI

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirigente Dott. Teresa ESPOSITO

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Francesco CASTRATARO

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