



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

064/18/0545

ROMA lì, 24/10/2018

DETERMINAZIONE N. TER18/092

OGGETTO: Determinazione a contrarre per approvvigionamento accessori e sottosistemi per stazioni radio AN/PRC-152A, AN/PRC-117G, AN/PRC-158 e AN/PRC-160, sia in configurazione portatile sia veicolare. Esigenze SME ed SMD.

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA inclusa/esente)	Dati Richiesta SMD/SME
					Documento di Mandato di SMD (Var. 3) f. n. M_D SSMD REG2018 0127226 in data 17/08/2018 (stralcio in All. 1)
2018	SME	200 7120-03C 120PB 26 127-002	A1	€ 75.600,00 (1)	Lettera di Mandato n. 81/18 di SME f. n. M_D E0012000 REG2018 054020 in data 15/03/18 (in All. 2).
2019				€ 56.150,00 (1)	
2020				€ 80.570,00 (1)	
2018	SME	200 7120-03C 120PB 26 264-032	A1	€ 36.600,00 (2)	Lettera di Mandato n. 5/18 di SME f. n. M_D E0012000 REG2018 0076603 in data 16/04/2018 (in All. 2 c/pag.)
2018	SME	200 7120-03C 120PB 26 399-004	A1	€ 265.000,00 (3)	Lettera di Mandato n. 11/18 di SME f. n. M_D E0012000 REG2018 079467 in data 18/04/18 (in All. 3).
2019				€ 258.000,00 (3)	
2020				€ 265.000,00 (3)	
2019	SME	200 7120-03C 120PB 26 399-040	A1	€ 200.000,00	
2018	SME	200 7120-03C 120PB 26 399-016	A1	€ 344.000,00 (4)	Lettera di Mandato n. 15/18 di SME f. n. M_D E0012000 REG2018 094869 in data 11/05/18 (in All. 3 c/pag.).
2019				€ 344.000,00 (4)	
2020				€ 430.000,00 (4)	
2018	SMD	160 7120-03C 120PB 26 002-075	A1	€ 392.000,00 (5)	Lettera di Mandato di SMD f.n. M_D SSMD REG2018 071387 in data 10/05/18 (in All. 4)
2018	SMD	160 7120-03C 120PB 26 002-006	A1	€ 200.000,00	
2019			A1	€ 200.000,00	
TOTALE (IVA inclusa/esente)				€ 3.146.920,00	
<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 acquisto all'estero.	

- (1) quota parte della V.S.P., complessivamente pari a € 100.000,00 per ciascun E.F. La restante quota parte è stata oggetto di separata DAC n. TER 18/069 (FMS-Case con USA).
- (2) quota parte della V.S.P., complessivamente pari a € 432.216,00. La restante quota parte è stata oggetto di n. 3 DAC: n.TER 18/066 (Acquisto estero L3), TER 18/065 (Mepa Tablet e Notebook) , TER 18/037 (PN con Soc. Geosphera) .
- (3) quota parte della V.S.P. complessivamente pari a € 600.000,00 per ciascun E.F.. La restante quota sarà oggetto di ulteriori DAC.
- (4) quota parte della V.S.P. complessivamente pari a € 1.100.000,00 per ciascun E.F.. La restante quota parte è stata oggetto di separata DAC. n. TER 18/036 (FMS-Case con USA).
- (5) quota parte della V.S.P., complessivamente pari a € 1.740.000,00. La restante quota parte è stata oggetto di separata DAC n. TER 18/069 (FMS-Case con USA).

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 Esigenza Operativa

a. Programma SME IV per ammodernamento parco si.ar. MLRS-1. L.d.M. 81/18

Nell'ambito dell'esigenza di dotarsi di uno strumento terrestre in grado di fronteggiare operazioni non pianificate, lo SME ha conferito mandato, citata lettera in All. 2, per l'approvvigionamento di accessori e sottosistemi per n. 2 stazioni radio Harris AN/PRC-152A WIDEBAND , n. 2 stazioni radio Harris AN/PRC-152A NARROWBAND da impiegare nei Posti Comando (su shelter e M577) di una batteria del 5° rgt. a. ter. "SUPERGA".

b. Programma SME VI per potenziamento capacità per operazioni speciali. L.d.M. 5/18

Nell'ambito del programma di potenziare la capacità CIS delle unità del comparto delle Forze Speciali, lo SME ha conferito mandato, citata lettera in All. 2 c/pag, per l'acquisizione di n. 15 *Handheld Power Adapter* (HARRIS RF-5912-PS001).

c. Programma SME VI per adeguamento capacità TACSAT/TBT. Parco VTLM1A. L.d.M. 11/18 .

Nell'ambito del programma per il potenziamento della capacità C4 di F.A. , lo SME ha conferito mandato, citata lettera in All. 3, per l'approvvigionamento accessori e sistemi veicolari per AN/PRC-152A e AN/PRC-117G per radio Harris.

d. Programma SME VI per comunicazioni tattiche NRDC. L.d.M. 15/18.

Nell'ambito dell'ammodernamento e del potenziamento delle capacità C4 di F.A., lo SME ha conferito mandato, citata lettera in All. 3 c/pag, per l'approvvigionamento per il NATO RAPID DEPLOYABLE CORPS ITALY (NRDC-ITA) di accessori e sottosistemi per le seguenti stazioni radio:

	EF 2018	EF 2019	EF 2020	Tot.
AN/PRC-117G	8	8	7	23
AN/PRC-158	2	2	1	5
AN/PRC-160	10	10	10	30
AN/PRC-152A	7	7	7	21

e. Programma SMD per MNUR –Operazione *Inherent Resolve* (Iraq).

Lo SMD ha conferito mandato, citata lettera in All. 4, per l'approvvigionamento di accessori e sottosistemi per le seguenti stazioni radio da acquisire secondo un ordine di priorità compatibile con la disponibilità finanziaria:

Stazione radio	Q.tà	Priorità
AN/PRC-152A	11	1
AN/PRC-117G	13	2
AN/PRC-158	10	3

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

a. Esame dell'esigenza operativa

Gli accessori ed i sottosistemi individuati dallo SME e dallo SMD risultano idonei, nelle configurazioni richieste, a garantire i servizi e l'impiego delle stazioni radio sia in configurazione *dismount* sia veicolare.

b. Precedenti forniture

Gli accessori per le stazioni radio AN/PRC-152A e AN/PRC-117G sono stati acquisiti in precedenza mediante acquisto diretto con Soc. Harris. (stralcio in All. 4 c/pag):

c. Descrizione Tecnica

Le configurazioni definite dallo SME e dallo SMD riguardano accessori e sottosistemi per le seguenti radio:

- 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-158

Stazione radio trasportabile (*manpack*), multibanda, a due canali, in grado di operare nella gamma di frequenza da 30 MHz a 2,5 GHz e garantire trasmissioni dati a banda larga con capacità di trasmissione dati a banda larga, garantire comunicazioni TBT e TACSAT, mediante modulo COMSEC US-TYPE-1. La radio presenta un'architettura interna certificata SCA 2.2.2 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*.

– Stazione radio mod. AN/PRC-152A

Stazione radio portatile, multibanda, a singolo canale, in grado di operare nella gamma di frequenza 30-520 MHz 762-870 MHz 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 in grado di ospitare forme d'onda *narrow band* e *wide band*.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

Programma A1.

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

2.2 Modalità di finanziamento

Programmi di SME

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

O.P.	Importo € IVA inclusa/esente		
	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2020
SME (L.d.M. 81/18)	75.600,00	56.150,00	80.570,00
SME (L.d.M. 5/18)	36.600,00	//	//
SME (L.d.M. 11/18)	265.000,00	258.000,00	265.000,00
		200.000,00	
SME (L.d.M. 15/18)	344.000,00	344.000,00	430.000,00

Programma SMD

Finanziamento Annuale, sulla base delle seguenti disponibilità:

O.P.	Importo € IVA esente		
	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2020
SMD	392.000,00	//	//
SMD	200.000,00	200.000	//

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	Importo € IVA inclusa/esente		
	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2020
SME (L.d.M. 81/18)		131.750,00	80.570,00
SME (L.d.M. 5/18)		36.600,00	//
SME (L.d.M. 11/18)		523.000,00	265.000,00
		200.000,00	
SME (L.d.M. 15/18)		688.000,00	430.000,00
SMD		392.000,00	//
SMD		400.000,00	//

Lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari, in **All. 5**.

2.4 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 31/01/18 (stralcio in **All. 5 c/pag.**) 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. 6**).

2.5 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 precedente punto 2.4, le imprese rientrano tra quelle previste nella programmazione biennale per l’E.F. 2018, aggiornato secondo le lettere di mandato (stralcio in **All.6 c/pag.**).

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

a. Programma SME IV per ammodernamento parco si.ar. MLRS-1. L.d.M. 81/18

Programma IVA esente, ai sensi dell’ art. 72 – comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72, in quanto SME IV ha dichiarato che le stazioni radio ed i relativi accessori sono destinati al programma di ammodernamento del sistema d’arma MLRS

b. Programma SME VI per potenziamento capacità per operazioni speciali. L.d.M. 5/18

Programma soggetto ad IVA.

c. Programma SME VI per adeguamento capacità TACSAT/TBT. Parco VTLM1A. L.d.M. 11/18 .

Programma IVA esente, ai sensi dell’ art. 72 – comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72, in quanto SME VI ha dichiarato che gli accessori veicolari che corredano le stazioni radio soddisfano specifici requisiti previsti sia dal NATO *Force Goals* indicati nel NATO *Capability Target* edizione 2017, sia dai *Combined Joint State of Requirements* emanati dalla NATO per l’Operazione “*Resolute Support - Afghanistan*” .

d. Programma SME VI per comunicazioni tattiche NRDC. L.d.M. 15/18.

Programma IVA esente, ai sensi dell’ art. 72 – comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72, in quanto SME VI ha dichiarato che gli accessori veicolari che corredano le stazioni radio soddisfano specifici requisiti previsti dal NATO *Force Goals* indicati nel NATO *Capability Target* edizione 2017.

e. Programma SMD per MNUR –Operazione *Inherent Resolve* (Iraq).

Programma IVA esente, ai sensi dell’ art. 72 – comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72, in quanto SMD ha dichiarato che gli accessori veicolari che corredano le stazioni radio sono destinati all’operazione NATO *Inherent Resolve* (Iraq).

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 1 lettera a) del D.Lgs. 208/2011 per materiali acquisiti in base a specifici accordi internazionali tra lo Stato Italiano e quello USA.

3.2 Procedura di affidamento

Trattativa privata con Soc. Harris

L'esigenza, nei termini operativi e tecnici chiesti, può essere soddisfatta unicamente tramite l'approvvigionamento degli apparati dalla Società produttrice Harris, ai sensi dell'art. 18 co. 2 let. d. del D.Lgs 208/11.

Non essendo al momento disponibili rappresentanti autorizzati sul territorio nazionale, si procederà mediante acquisto all'estero ai sensi dell'art. 10 R.D. 18/11/1923 n. 2440 in quanto i materiali prodotti dalla Ditta sono protetti da privativa industriale.

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. Per la determinazione dei prezzi si procederà alla elaborazione del Verbale di Verifica di congruità dei prezzi, 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 e, per quanto applicabile, in linea con i prezzi esposti nelle precedenti forniture. Tale attività sarà svolta da apposita Commissione che sarà nominata dal Sig. Direttore (€3.146.920,00 IVA inclusa/esente).

3.6 Ripartizione in lotti

N.A.

3.7 Compensazioni Industriali

N.A.

3.8 Pubblicità

N.A. Si tratta di acquisto all'estero con Soc. Harris (USA).

Si procederà mediante Avviso di Approvvigionamento da pubblicare sui siti istituzionali (Testo in **All. 8 e 8 c/pag.**).

3.8.1 Bando di Gara

N.A.

3.8.2 Preventiva

N.A.

3.8.3 Post stipula

N.A.

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:** D.A.T.;
- **Modalità di pagamento:** I pagamenti delle rate di fornitura saranno effettuati solo dopo l'apertura della relativa lettera di credito, irrevocabile, trasferibile, divisibile, emessa a favore della Ditta su una Banca italiana corrispondente della Banca d'Italia, con le seguenti modalità:
 - a) 90% ad avvenuta comunicazione dell'esito favorevole della verifica di conformità, della ricezione dei materiali da parte dell'Ente destinatario e consegna alla 10^a Divisione della fattura regolarmente emessa;
 - b) 10% a saldo, dopo l'esito favorevole del controllo qualitativo e quantitativo da parte dell'Ente destinatario e della completa codificazione di tutti i particolari richiesti.
- **Verifica di conformità:** presso la ditta produttrice entro 60 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 (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** non applicabile;
- **Omologazione:** non necessaria essendo accessori;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** ISO 9001:2015;
- **Garanzia:** 5 anni decorrenti dalla consegna dei materiali, solo per SMD, mentre per SME IV n. 2 anni e per le esigenze di SME VI n. 1 anno;
- **Manualistica:** già prevista nell'acquisizione delle stazioni radio HARRIS, tramite FMS-Case.

3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Non applicabile.

3.11 Autorità Responsabile

Direttore.

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 per anticorruzione e trasparenza

- 9^aDiv.- _____ Sez. fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- 10^aDiv.- _____ 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 10^a Divisione (in c/pag.).

6. ALLEGATI

- Stralcio del Documento di Mandato (All. 1);
- Lettera di Mandato di SME (f.n. M_D E001200 REG2018 054020 in data 15/03/18 in All. 2);

- Lettera di Mandato di SME (f.n. M_D E001200 REG2018 076603 in data 16/04/18 in All. 2 c/pag);
- Lettera di Mandato di SME (f.n. M_D E001200 REG2018 079467 in data 18/04/18 in All. 3);
- Lettera di Mandato di SME (f.n. M_D E001200 REG2018 094869 in data 11/05/18 in All. 3 c/pag);
- Lettera di Mandato di SMD (f.n. M_D SSMD REG2018 071387 in data 10/05/18 in All. 4);
- Stralcio acquisto estero (All. 4 c/pag);
- Lettera di comunicazione del profilo finanziario a SME e SMD, a firma del Capo Divisione (All. 5);
- Stralcio "Piano della performance 2018-2020" (All. 5 c/pag.);
- Stralcio "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2018" (All. 6);
- Stralcio "Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa" (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

VISTO:

IL CAPO DEL II 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
Capo Sezione	Ten. Col.	Stefano MASCIARELLI