



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

064/18/0197

ROMA li, 30/05/2018

DETERMINAZIONE N. TER18/005

OGGETTO: Determinazione a contrarre relativa all'approvvigionamento di GPS per i sistemi d'arma SAMP-T e FH70. Programma SO.FU.TRA.. Lettera di mandato di SME n. 60/2018.

EF	OP	Codifica esterna	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA esente/ inclusa)	Dati Richiesta SMD/ SME
					Documento di Mandato di SMD f. n. M_D SSMD REG2018 0019149 in data 07/02/2018 (Stralcio in All. 1)
2018	SME	200 7120-03C 120PB 26 190-017	A1	€ 50.000,00	Lettera di Mandato di SME f. n. M_D E0012000 REG2018 0039258 in data 27/02/18 (in All. 2)
2019				€ 200.000,00	
Totale (IVA esente/inclusa)				€ 250.000,00 (*)	
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.				N.A. in quanto acquisto all'estero.	

(*): finanziamento IVA esente per gli oneri correlati alla sola acquisizione dei GPS DAGR per il si.ar. SAMP/T.

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 Esigenza Operativa

Lo Stato Maggiore dell'Esercito (SME), nell'ambito dell'evoluzione capacitiva del sistema d'arma SAMP/T (*Sol-Air Moyenne-Portée*/Terrestre) e dell'ammodernamento del sistema d'arma a traino meccanico FH70, ha comunicato l'esigenza di approvvigionare sistemi di posizionamento GPS (*Global Positioning System*) dotati di capacità SAASM (*Selective Availability Anti-spoofing Module*) sulle citate piattaforme. In particolare, lo SME, con il foglio in citato **All. 2**, ha conferito mandato per l'approvvigionamento del seguente materiale:

- n. 30 DAGR (*Defense Advanced GPS Receiver*) per il si.ar. SAMP/T, completi di accessori;
- n. 20 MPE-S (*Miniature PLGR¹ Engine – SAASM*) Type 2, per il si.ar. FH70, completi di software e hardware.

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

a. Esame dell'esigenza operativa

La DAT ha esaminato il mandato conferito e, in particolare, ha valutato l'elenco del materiale riportato nell'allegato alla citata lettera di mandato. A seguito di tale esame è emersa l'adeguatezza della fornitura a soddisfare l'esigenza ed è stato verificato che sia il ricevitore DAGR sia il modulo MPE-S Type 2 sono prodotti dalla Soc. *Rockwell Collins*.

¹ Precision Lightweight GPS Receiver.

Inoltre, trattandosi di fornitura soggetta ad autorizzazione da parte del governo statunitense (ad eccezione degli accessori), tali materiali possono essere acquisiti solo mediante procedura *Direct Commercial Sales* (DCS) e, pertanto, si ritiene che l'esigenza dello SME possa essere soddisfatta esclusivamente mediante acquisto all'estero dalla società produttrice.

b. Precedenti forniture

Nel 2013 è stato finalizzato l'approvvigionamento di ricevitori GPS DAGR, ERGR (*Explosion Resistant GPS Receiver*), moduli SAASM e accessori, mediante DCS con la succursale francese della citata Società (Stralcio in All. 2 c/pag.).

c. Aspetti tecnologici

GPS DAGR (Brochure in All. 3)

Il GPS è un sistema di navigazione basato sulla ricezione a terra di segnali radio emessi da satelliti artificiali in grado di fornire :

- posizionamento;
- valori di velocità e rotta;
- tempo di navigazione.

Il DAGR dispone di due frequenze di ricezione, una in banda L1 con codice C/A (*Coarse/Acquisition*) ed una in banda L2 con codice P/Y (*Precision/Encrypted "Y"*), ed incorpora l'ultima generazione di dispositivi di sicurezza SAASM.

MPE-S Type II GPS Receiver (Brochure in All. 3 c/pag.)

Il modulo MPE rende sicure le funzionalità dei ricevitori GPS fornendo la capacità SAASM attraverso un *chip* dedicato che incapsula tutti i dati classificati e processando i segnali in un modulo a prova di manomissione.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

Programma A1.

L'impresa è inserita 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:

Lettera di Mandato di SME	Importo €		
	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2020
n. 60/18	50.000,00	200.000,00	//
Totale Complessivo	250.000,00 IVA esente/inclusa ²		

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	Importo €		
	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2020
SME	//	250.000,00	//
Totale	250.000,00 IVA esente/inclusa ²		

² Finanziamento IVA esente per gli oneri correlati alla sola acquisizione dei GPS DAGR per il si.ar. SAMP/T.

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 rientra tra quelle previste nella programmazione biennale per l'E.F. 2018 (stralcio in **All. 5**).

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 31/01/18 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 e 6 c/pag.**).

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

Programma IVA esente per gli oneri correlati all'acquisizione dei GPS DAGR per il si.ar. SAMP/T e soggetto ad IVA al 22% per gli oneri correlati all'acquisizione dei moduli *MPE-S Type 2* per il si.ar. FH70.

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

Acquisto all'estero ex art. 10 del R.D. 18/11/1923 n. 2440 con Soc. Rockwell Collins (UK)

L'esigenza, nei termini operativi e tecnici chiesti, può essere soddisfatta unicamente tramite l'approvvigionamento degli apparati, inclusi i moduli SAASM, dalla Società produttrice *Rockwell Collins* e, pertanto, si procederà mediante acquisto all'estero ai sensi dell'art. 10 del 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.** alla succursale inglese indicata dalla citata azienda, a seguito di contatti per le vie brevi, come referente per l'approvvigionamento in parola al posto di quella francese.

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, 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 in precedenti forniture.

3.6 Ripartizione in lotti: n. 2 rate.

3.7 Compensazioni Industriali: N.A.

3.8 Pubblicità

3.8.1 Bando di Gara

N.A.

3.8.2 Preventiva

N.A. Si tratta di acquisto all'estero con Soc. *Rockwell Collins* (UK). Si procederà mediante Avviso di Approvigionamento da pubblicare sui siti istituzionali (in **All. 8 e 8 c/pag.**).

3.8.3 Post stipula

N.A.

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:** D.A.T.;

- **Modalità di pagamento:** 90% dopo la favorevole verifica di conformità presso la Ditta produttrice e l'avvenuta ricezione in Italia del materiale; 10% a saldo entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità e accettazione del materiale, consegna del materiale presso l'Ente destinatario, indicato dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, consegna alla 10^a Divisione 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 (acquisto all'estero) per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice.

- **Verifica di conformità:** presso la ditta produttrice entro n. 60 giorni dalla data di approntamento, fatto salvo eventuali motivi ostativi, debitamente verbalizzati, per inosservanza delle condizioni tecniche o di verifica di conformità da parte del Contraente.

- **Revisione Prezzi:** non applicabile;

- **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** non applicabile;

- **Omologazione:** non richiesta;

- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;

- **Assicurazione Qualità:** AQAP-2120;

- **Garanzia:** 1 anno decorrente dalla consegna dei materiali;

- **Manualistica:** non sono previsti manuali a norma TER-G-001. I materiali saranno forniti con la documentazione tecnica standard.

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 (€ 250.000,00 IVA 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 (€ 250.000,00 IVA esente) non soddisfa i requisiti previsti per il parere.

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

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

6. ALLEGATI

- Stralcio Documento di Mandato (All. 1);
- Lettera di Mandato di SME n. M_D E0012000 REG2018 0039258 in data 27/02/18 (All. 2);
- Stralcio Acquisto all'estero n. 629/2013 mediante *Direct Commercial Sales* (All. 2 c/pag.);
- *Brochure* ricevitore GPS DAGR (All. 3);
- *Brochure* modulo MPE-S Type 2 (All. 3 c/pag.);
- Lettera di comunicazione del profilo finanziario (All. 4);
- Stralcio "Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa" (All. 5);
- Stralcio "Piano della performance 2018-2020" (All. 6);
- Stralcio "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2018" (All. 6 c/pag.);
- Richiesta d'offerta alla Soc. *Rockwell Collins* UK (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 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