373

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione degli Armamenti Terrestri
I Reparto – 2^ Divisione

N° 023/17/0266 *Roma li,*

DETERMINAZIONE N. TER 17/071

OGGETTO: Determinazione a Contrarre per l'approvvigionamento di Unmanned Ground Vehicle (UGV) mod. tEODor, in configurazione digitale, della Soc. Telerob (GER).
Obiettivo Operativo n. N. A.
(Programma su capitolo 7120-03) per SME.

E. F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Spesa (IVA esente)	Dati Richiesta
2017	SME	200 7120-03C 120PB 26 244-004	A/I	(x) € 1.230.000,00	• Nota di aggiornamento n. 1 al DdM Variante n.1 di SMD – E.F. 2017 (**pos.1**). • Lettera Prot. n. M_D E0012000 REG 2017 0056648 in data 20/03/2017 di SME-IV Rep. (**ctpg. 1**). • Email in **pos. 2**.
Contributo da versare all'Autorità Nazionale Anti Corruzione.				-	Non applicabile, in quanto sottoposto a decreto legislativo 15 novembre 2011, n. 208 ai sensi dell'art. 1 – comma 6 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Nota: (x) quota parte importo indicato nella lettera di Mandato.

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 Esigenza Operativa

Al fine di soddisfare le esigenze di Forza Armata connesse sia ad assicurare l'operatività dei *Team Conventional Munition Disposal* (CMD) e IEDD dei reggimenti genio, anche in contesti multinazionali, sia in patria in concorso alle Forze di Polizia per l'incremento delle misure di sicurezza nelle attività contro la minaccia terroristica, lo SME ha richiesto, con la comunicazione in citata **ctpg. 1**, nell'ambito del Programma So.Fu.Tra., l'acquisizione di sistemi *Unmanned Ground Vehicle* (UGV) modello tEODor, in configurazione digitale della Soc. Telerob (GER).
Con comunicazione in citata **pos. 2** è stato specificato il profilo finanziario della fornitura.

1.2 Precedenti forniture e loro modalità di acquisizione

La DAT ha stipulato mediante procedura negoziata con la Ditta produttrice Telerob (GER), proprietaria dei diritti intellettuali il contratto n. Contratto n. DIFE.GE/875/81E-13-0137/TA

del 12/03/2014 (estratto in **ctpg. 2**) per l'approvvigionamento di n. 15 UGV tEODor in configurazione analogica (n. 14 per E.I. e n. 1 per M.M.).

1.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Il veicolo robotizzato mod. TEODOR prodotto dalla Soc. Tele*rob* (GER) è un robot per osservazione e bonifica di ordigni improvvisati IED ed è utilizzato per sostituire il personale nell'esecuzione di operazioni rischiose in situazioni particolarmente pericolose. Il veicolo, dotato di sistema di movimentazione a cingolo, è comandato a distanza ed è in grado di eseguire tutti i compiti standard di un tecnico addetto al disinnesco di ordigni esplosivi.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

L'esigenza di SME, di cui alla lettera di mandato nella citata **ctpg. 1**, è inserita nel programma su capitolo 7120-03C con codice A1, per l'importo massimo di € 1.230.000,00 (IVA esente).

2.2 Modalità di finanziamento

Programma con finanziamento Pluriennale.

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	E.F. 2017	E.F. 2018	E.F. 2019	Totale
SME	_____	€ 630.000,00	€ 600.000,00	€ 1.230.000,00
TOTALI	_____	€ 630.000,00	€ 600.000,00	€ 1.230.000,00

Tale profilo sarà comunicato agli organi programmatori con la lettera in **pos. 3**.

2.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa rientra tra quelle previste nella programmazione biennale per l'E.F. 2017 Euro 630.000,00 e per l'E.F. 2019 euro 600.000,00, ed è inclusa nel documento programmatico dell'A.D. valido ai sensi del co. 9 dell'art. 21 del D.lgs 50/2016.

2.5 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 del D.Lgs. 15.03.2010 n. 66)

Il programma rientra fra quelli previsti dalla Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'E.F. 2017 approvata dal Ministro della Difesa in data 12/01/2017 (estratto in **ctpg. 3**).

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

Il programma non è soggetto ad IVA, in quanto il materiale soddisfa specifici requisiti previsti dal NATO Force Goals indicati nel NATO – DPQ (Defence Planning Questionnaire), per cui essi beneficiano del regime di esenzione di IVA, ai sensi dell'art. 72, comma 1, lett. b), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633.

3. PROFILO AMMINISTRATIVO

3.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art.6 del D.Lgs 208/2011 per materiali Warlike, come disciplinati dell'art. 346 del TFUE.

3.2 Procedura di affidamento

Il materiale da approvvigionare è puntualmente individuato dall'Organo Programmatore nella citata lettera di mandato in **ctpg. 1**.

Tenuto conto che,

- nell'ambito della F.A. sono già in servizio n. 14 UGV mod. tEODor, in configurazione analogica, e sono stati acquisiti gli assetti (ricambi e attrezzature) e formato il personale per

garantire il mantenimento in efficienza degli UGV (estratto contratto n. DIFE.GE/875/81E-13-0137/TA del 12/03/2014 in citata **ctpg. 2**),

- la Soc. Telerob, su richiesta dello SME (**pos. 4**), ha avviato le attività di trasformazione di n.1 UGV mod. tEODor, di cui al punto precedente, da configurazione analogica in digitale (**ctpg.4**),
- con lettera di mandato in citata **ctpg. 1**, è stato richiesto l'approvvigionamento di n. 2 UGV mod. tEODor in configurazione digitale, con relativi accessori, e la trasformazione di n. 13 sistemi, approvvigionati con contratto in citata **ctpg. 2**, da configurazione analogica a digitale, da eseguire presso il Polo di Mantenimento Mezzi TLC Elettronici e Optoelettronici di Roma, come da comunicazione in **pos. 5** e **ctpg. 5**.

si ritiene che l'UGV mod. tEODor in configurazione digitale prodotto dalla Soc. Telerob (GER) è l'unico in grado di soddisfare l'esigenza operativa in maniera efficiente ed efficace, tenendo altresì conto che trattasi di consegne destinate all'ampliamento di forniture esistenti ed il cambiamento di fornitore obbligherebbe ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità.

Per quanto sopra, il ricorso alla procedura negoziata con la Soc. Telerob (GER) è giustificato ai sensi dell'art. 18 comma 2 lett d) del Dlgs 208/2011. Altresì, i materiali prodotti dalla citata società sono garantiti da privativa industriale.

Si procederà quindi ad autorizzare l'Addetto Militare a stipulare un contratto nel luogo della sede della Ditta ai sensi dell'art. 10 del Regio Decreto 2440/1923. A tale proposito, verrà richiesta alla ditta un'offerta per la fornitura del materiale al netto dell'IVA (D.A.T. INCOTERMS 2010 con incluso lo scarico dei materiali e relativo immagazzinamento presso il Deposito destinatario).

3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Non applicabile.

3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

3.5 Criterio di affidamento

Non applicabile in quanto è stato previsto il ricorso a procedura negoziata.

La valutazione tecnico-economica dell'offerta verrà effettuata da apposita commissione nominata successivamente alla presentazione dell'offerta da parte della Soc. Telerob (GER).

La lettera di richiesta di offerta, a firma del Direttore, è riportata in **pos. 6** e **ctpg. 6.**

3.6 Ripartizione in lotti

Fornitura in due lotti.

3.7 Compensazioni Industriali

Non applicabile.

3.8 Pubblicità

3.8.1 Pubblicità nazionale ed Europea

Preventiva

Sarà effettuata la pubblicità sul sito della DAT e sul sito del Ministero delle Infrastrutture (avviso di approvvigionamento in **pos. 7** e **ctpg. 7**).

Post-stipula

Sarà effettuata, in applicazione dell'art. 23 del D.Lgs 208/2011, a cura della 9^ Divisione.

3.8.2 EBB

Non applicabile.

3.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** Direzione Armamenti Terrestri.

- **Verifica di conformità:** fermo restando quanto previsto dall'art. 105 co. 2 del Dlgs 50/2016, la verifica di conformità, tenuto conto della peculiarità dell'oggetto della fornitura e delle prove necessarie, sarà effettuata in 60 giorni.
- **Modalità di pagamento:** a mezzo 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 della ricezione dei materiali da parte dell'Ente destinatario;
  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.

  I pagamenti saranno effettuati, in relazione alla particolare complessità della procedura e alla natura del contratto, entro il termine di 60 giorni, a norma dell'art. 1 del D.Lgs. 192/2012.
- **Revisione Prezzi:** non prevista.
- **Subappalto** (art. 27 del D.Lgs. 208/2011): non previsto.
- **Omologazione:** Le attrezzature in argomento sono già in servizio presso le F.A. italiane e di altri paesi NATO.
- **Forniture opzionali:** non prevista.
- **Consegna dei materiali:**
  Parco Materiali Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC di Peschiera del Garda.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** clausole previste (Cod. CEODIFE 900423)
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001 o AQAP 2110.
- **Garanzia** (decorrente dalla data di consegna all'Ente destinatario): 24 mesi.
- **Manualistica:** la Ditta fornitrice dovrà includere in ciascun imballaggio logistico un manuale in lingua italiana sull'uso e la manutenzione in formato cartaceo, disponibile anche su Cd-ROM in formato PDF, senza limitazione alla riproduzione, comprendente la documentazione tecnica per l'esecuzione degli interventi di mantenimento, preventivi e correttivi.

3.10 Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)
È destinato un fondo incentivante in misura non superiore al 2% dell'importo del contratto, con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente

3.11 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza
Trattandosi di mera fornitura, gli oneri di sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. Sarà inserito uno specifico articolo contrattuale che darà al responsabile del sito, alla ricezione dei materiali, specifiche indicazioni finalizzate alla attuazione di tutte le azioni necessarie ad evitare interferenze.

3.12 Autorità Responsabile
Il Vice Direttore Tecnico (importo programmato per la provvista pari a € 1.230.000,00).

3.13 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)
Il RUP è il Capo della 2^ Divisione, Col. ing. Gioacchino PAOLUCCI (Ordine di Servizio in **pos. 8**).

3.14 Direttore dell'esecuzione del contratto
Ten. Col. ing. s. SM Dario Porfidia (Ordine di Servizio nella citata **pos. 8**).

3.15 Riferimento della 9^ Divisione: _____ Sezione

3.16 Riferimento della 10^ Divisione: 12 Sezione

3.17 Parere del II Reparto di SEGREDIFESA per le funzioni dell'Ex Comitato Consultivo
Non applicabile.

4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

In **pos. 9** il piano temporale di massima delle attività.

5. COORDINAZIONE

In **ctpg** con 9^ Divisione e 10^ Divisione invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

6. ALLEGATI

- Coordinazione con la 9^ e 10 ^Divisione.
- Lettera di Mandato di SME e relative integrazioni (**ctpg. 1** e **pos. 2**).
- Estratto Contratto DIFE-GE-875/81E-13-0137/TA del 12/03/2014 (**ctpg. 2**).
- Coordinamento con gli Organi Programmatori per la conferma del finanziamento (**pos. 3**).
- Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'E.F. 2017 approvata dal Ministro della Difesa in data 12/01/2017 (**ctpg. 3**)
- Attività di trasformazione di n.1 UGV mod. tEODor, di cui al punto precedente, da configurazione analogica in digitale, **pos. 4** e **ctpg. 4**.
- Indicazione della sede per la trasformazione di n. 13 UGV da analogico a digitale: Polo di Mantenimento Mezzi TLC Elettronici e Optoelettronici di Roma (**pos. 5** e **ctpg. 5**).
- Lettera di richiesta di offerta e bozza di contratto (**pos. 6**).
- Avviso di Approvvigionamento (**pos. 7**).
- Provvedimento di nomina del RUP e del Direttore dell'esecuzione del contratto (**pos. 8**).
- Piano temporale di massima (**pos. 9**).

IL CAPO SEZIONE
Ten. Col. ing. s SM Dario PORFIDIA
18/07

IL CAPO DIVISIONE
Col. ing. Gioacchino PAOLUCCI
20/07

VISTO: CONCORDO
IL CAPO REPARTO
Brig. Gen. Claudio DI LEONE
20/07 1/8

MINISTERO DELLA DIFESA
Segretariato Generale Della Difesa
Direzione Nazionale Degli Armamenti
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria
12 SET. 2017

IL VICE DIRETTORE TECNICO
Magg. Gen. ing. DEGLI ESPOSTI ZOBOLI Stefano
7.8.

FIRMA VDT

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirigente Dott.ssa Teresa ESPOSITO

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÁ SOPRA DESCRITTE
IL DIRETTORE
Ten. Gen. ing. Francesco CASTRATARO
IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
dott.ssa Teresa ESPOSITO
6/9/17

FIRMA DIRETTORE