

323

Direzione degli Armamenti Terrestri Segreteria Particolare del Direttore	
Data	17.07.2017
Prot.	728



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione degli Armamenti Terrestri

I Reparto – 2^a Divisione

N° 023/17/0103

Roma li,

VARIANTE N. 1

TER 17/022/V1

ALLA DETERMINAZIONE N. TER 17/022 DEL 14/06/2017

OGGETTO: Determinazione a Contrarre per l'approvvigionamento di MINI ROBOT "510 PackBot" con kit "EOD-IEDD" della Soc. Endeavor Robotics (USA).
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 26 244-003	A/1	(x) € 630.000,00 + € 630.000,00 opzione	Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022 (pos. 1).
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

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

1.2 Precedenti forniture e loro modalità di acquisizione

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

1.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

2.2 Modalità di finanziamento

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

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

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

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

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3. PROFILO AMMINISTRATIVO

3.1 Condizioni di esclusione

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.2 Procedura di affidamento

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

Con comunicazione in **pos. 2** risulta che la Soc. iRobot Corporation è stata venduta alla Arlington Group III, LLC, e ogni richiesta deve essere indirizzata a: Endeavor Robotics sita in 19 Alpha Road, Chelmsford, Massachusetts, 01824, USA.

Il ricorso alla procedura negoziata con la Soc. Endeavor Robotics (USA) è giustificato ai sensi dell'art. 18 comma 2 lett d) del Dlgs 208/2011 in quanto i materiali, prodotti dalla citata società, sono garantiti da privativa industriale.

3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.5 Criterio di affidamento

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

La lettera di richiesta di offerta, a firma del Direttore, è riportata in **pos. 3 e ctpg. 3**.

3.6 Ripartizione in lotti

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.7 Compensazioni Industriali

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

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. 4 e ctpg. 4**).

Post-stipula

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.8.2 EBB

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Collaudo:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Modalità di pagamento:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Revisione Prezzi:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Subappalto** (art. 27 del D.Lgs. 208/2011): Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Omologazione:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Forniture opzionali:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Consegna dei materiali:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022
- **Assicurazione Qualità:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/0222110.
- **Garanzia:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022
- **Manualistica:** Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.11 Autorità Responsabile

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.13 Direttore dell'esecuzione del contratto

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

3.14 Riferimento della 9^ Divisione: _____ Sezione

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022

3.15 Riferimento della 10^ Divisione: _____ Sezione

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022

3.16 Parere del Comitato Consultivo

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022.

5. COORDINAZIONE

Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022

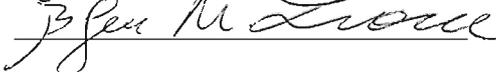
6. ALLEGATI

- Invariata rispetto alla DAC N. TER 17/022 (pos. 1).
- Comunicazione di cambio di proprietà (pos. 2).
- Lettera di richiesta di offerta e bozza di contratto (pos. 3).
- Avviso di approvvisionamento (pos. 4).

IL CAPO SEZIONE
Ten. Col. ing. s SM Dario PORFIDIA
26/07 _____

IL CAPO DIVISIONE
Col. ing. Gioacchino PAOLUCCI
6/7 _____

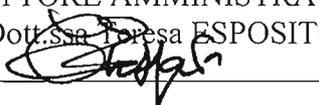
VISTO: CONCORDO
IL CAPO REPARTO
Brig. Gen. Claudio DI LEONE

_____ 

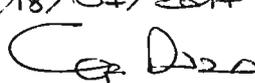
IL VICE DIRETTORE TECNICO
Magg. Gen. ing. DEGLI ESPOSTI ZOBOLI Stefano

_____ 

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirigente Dott.ssa Teresa ESPOSITO

_____ 

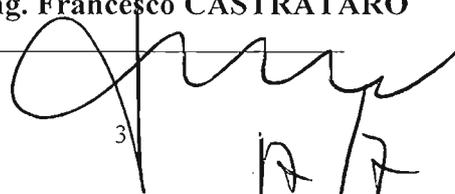
MINISTERO DELLA DIFESA
Segretariato Generale Della Difesa
Direzione Nazionale Degli Armamenti
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria

18/07/2017


DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. ing. Francesco CASTRATARO

_____ 
3

237

12/06/2017
585



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione degli Armamenti Terrestri

I Reparto – 2^a Divisione

N° 023/17/0103

Roma li,

DETERMINAZIONE N. TER 17/022

OGGETTO: Determinazione a Contrarre per l'approvvigionamento di MINI ROBOT "510 PackBot" con kit "EOD-IEDD" della Soc. iRobot Corporation (USA).
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 26 244-003	A/1	(x) € 630.000,00 + € 630.000,00 opzione	<ul style="list-style-type: none"> Documento di Mandato di SMD – E.F. 2017 (pos.1). Lettera Prot. n. M_D E0012000 REG 2017 0047792 in data 08/03/2017 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 con le attività di bonifica da ordigni esplosivi e residuati bellici, sia sul territorio nazionale che Fuori Area, lo SME ha richiesto, con la comunicazione in citata **ctpg. 1**, nell'ambito del Programma So.Fu.Tra., l'acquisizione di *Unmanned Ground Vehicle* (UGV) modello MINI ROBOT "510 PackBot" con kit "EOD-IEDD" della Soc. iRobot Corporation (USA). 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 in precedenti E.F. i seguenti contratti mediante procedura negoziata con la Ditta produttrice iRobot Corporation (USA), proprietaria dei diritti intellettuali:

- n. 3 MINI ROBOT "510 Packbot" per E.I. (E.F. 2010);

- n. 10 MINI ROBOT “510 Packbot”, n. 9 per E.I. e n. 1 per A.M. (E.F. 2011);
- n. 10 MINI ROBOT “510 Packbot” con kit “EOD-IEDD” per E.I. (E.F. 2012), a fronte del contratto n. 0635786/7170 di rep. 21/01/2013.
- n. 10 MINI ROBOT “510 Packbot” con kit “EOD-IEDD” e n. 22 (n. 20 per E.I. e n. 2 per M.M.) MINI ROBOT “110 Firstlook” (E.F: 2013) a fronte del contratto n. 0023234/424 del 10/01/2014.

1.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Il MINI ROBOT “510 Packbot” è un robot versatile capace di muoversi a 360° su qualsiasi percorso, anche in presenza di piccoli ostacoli ed in qualsiasi condizione ambientale. Può essere dotato di vari kit aggiuntivi modulari che ne aumentano le potenzialità in base al tipo di missione richiesta. È capace di muoversi alla velocità massima di circa 10 km/h.

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 € 630.000,00 (IVA esente), prevedendo la possibilità di opzioni di pari importo nel biennio 2018-2019.

2.2 Modalità di finanziamento

Finanziamento con Previsione Annuale per l’esigenza.

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	E.F. 2017	E.F. 2018	E.F. 2019	Totale
SME	————	€ 315.000,00+ Opz. € 315.000,00	€ 315.000,00+ Opz. € 315.000,00	€ 630.000,00 Opz. € 630.000,00
TOTALI	————	€ 315.000,00+ Opz. € 315.000,00	€ 315.000,00+ Opz. € 315.000,00	€ 630.000,00+ Opz. € 630.000,00

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

2.4 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**).

2.5 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 **pos. 1**.

Tenuto conto che,

- nell'ambito della F.A. sono già in servizio n. 33 sistemi MINI ROBOT "510 Packbot", vds para 1.2,
- la F.A. ha già acquisito gli assetti (ricambi e attrezzature) e formato il personale per garantire il mantenimento in efficienza dei MINI ROBOT "510 Packbot" (estratto contratto n. 0023234/424 del 10/01/2014 in **pos. 4**),
- il materiale rientra tra quelli che devono soddisfare prioritariamente le esigenze provenienti dal Teatro Operativo Afgano, riportato nel documento denominato "Esigenza operativa Adeguamento della capacità di trasporto tattico medio delle unità del Genio (Esercito) Edizione 2011, approvato dal Capo di Stato Maggiore della Difesa di allora in data 24 marzo 2011 (estratto in **ctpg. 4**),

si ritiene che il MINI ROBOT "510 Packbot" prodotto dalla Soc. iRobot Corporation (USA) 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.

Il ricorso alla procedura negoziata con la Soc. iRobot Corporation (USA) è giustificato ai sensi dell'art. 18 comma 2 lett d) del Dlgs 208/2011 in quanto 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 (Ordine interno a firma del Vice Direttore Tecnico in **pos. 5 e ctpg. 5**).

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

3.6 Ripartizione in lotti

Non applicabile.

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^a Divisione.

3.8.2 EBB

Non applicabile.

3.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** Direzione Armamenti Terrestri.
- **Collaudo:** Tenuto conto della complessità tecnologica del materiale, il collaudo sarà completato 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 (a norma dell'art. 1 del DLgs. 192/2012).
- **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:** due.
- **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): 36 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 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.

3.11 Autorità Responsabile

Il Vice Direttore Tecnico (importo programmato per la provvista pari a € 1.260.000,00).

3.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Il RUP è il Capo della 2^a Divisione, Col. ing. Gioacchino PAOLUCCI (Ordine di Servizio in pos. 8).

3.13 Direttore dell'esecuzione del contratto

Ten. Col. ing. s. SM Dario Porfidia (Ordine di Servizio nella citata pos. 8).

3.14 Riferimento della 9^a Divisione: 5² Sezione

3.15 Riferimento della 10^a Divisione: 3² Sezione

3.16 Parere del 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^a Divisione e 10^a Divisione invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

6. ALLEGATI

- Coordinazione con la 9^a e 10^a Divisione.
- Lettera di Mandato di SME e relative integrazioni (**ctpg. 1 e pos. 2**).
- Coordinamento con gli Organi Programmatori per la conferma del finanziamento (**pos. 3**).
- Estratto Contratto 0023234/424/ del 10/01/2014 (**pos. 4**).
- Estratto esigenza operativa "Adeguamento della capacità di trasporto tattico medio dell'unità del genio (Esercito)" Edizione 2011 (**ctpg. 4**).
- Ordine Interno per nomina della Commissione per la valutazione tecnica economica dell'offerta del materiale in approvvigionamento (**pos. 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**).

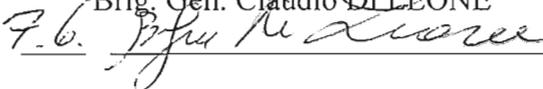
IL CAPO SEZIONE
Ten. Col. ing. s SM Dario POREIDIA
24.5

IL CAPO DIVISIONE
Col. ing. Gioacchino PAOLUCCI
24.5

VISTO: CONCORDO

IL CAPO REPARTO

Brig. Gen. Claudio DILLEONE

7.6. 

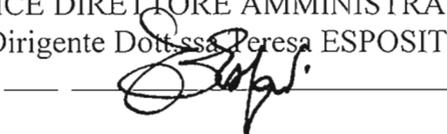
IL VICE DIRETTORE TECNICO

Magg. Gen. ing. DEGLI ESPOSTI ZOBOLI Stefano

6/6 

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO

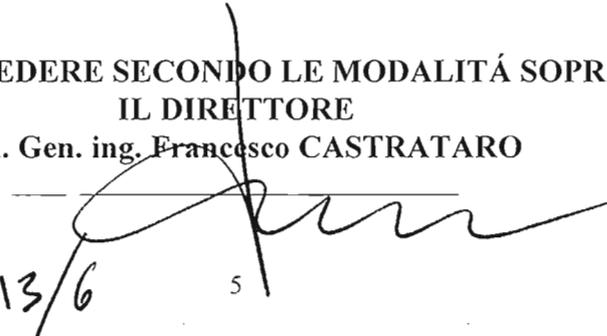
Dirigente Dott.ssa Peresa ESPOSITO



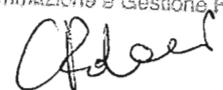
DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. ing. Francesco CASTRATARO

13/6  5

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

 14 GIU. 2017