

ORIGINALE CUSTODITO NEGLI ARCHIVI DELLA DIVISIONE

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
II REPARTO – 5[^] DIVISIONE

Roma li, 26 luglio 2018

DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. TER18 - 042

OGGETTO: Determinazione a Contrarre per l'approvvigionamento di MINI ROBOT "110 FirstLook" della Soc. Endeavor Robotics (USA). (Programma su capitolo 7120-03) per SMM. Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara.
Cod. Pratica 052/18/0180.

E. F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Spesa (IVA esente)	Dati Richiesta
2018	SMM	300 7120-03C 120PB 26 136-019	A/1	€ 200.000,00 + € 200.000,00 Opzione	<ul style="list-style-type: none">Lettera di Mandato di SMM-Rep. Anf. (All. 1 c/pag) e successiva integrazione (All. 1);Documento di Mandato di SMD – E.F. 2018 (All.2).
Quota relativa al contributo da versare dalla DAT all'A.N.AC.				N.A.	Non applicabile, ai sensi dell'art. 1 – comma 6 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 Esigenza Operativa

Nell'ambito del Piano di Ammodernamento della Forza da Sbarco, lo SMM ha richiesto, con la comunicazione in citato **All. 1 c/pag**, l'acquisizione di *Unmanned Ground Vehicle* (UGV) modello MINI ROBOT "110 FirstLook" della Soc. Endeavor Robotics (USA). Con mail in **All. 2 c/pag** è stato precisato l'ente destinatario del materiale.

1.2 Precedenti forniture e loro modalità di acquisizione

La DAT ha acquisito mediante procedura negoziata con la Ditta produttrice iRobot Corporation (USA), ora Endeavor Robotics (USA), proprietaria dei diritti intellettuali, 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 (stralcio in **All. 3**).

1.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Il MINI ROBOT "110 FirstLook" è un sistema adatto alla ricognizione a breve distanza in operazioni di supporto alla fanteria, oppure per eseguire interventi IEDD. Può essere utilizzato per controllare l'esito delle azioni effettuate a distanza nell'ambito della bonifica di IED. Considerate le ridotte dimensioni è particolarmente indicato all'uso in ambienti ristretti (come sotto scocca autovetture, cunicoli, suppellettili e camminamenti sotterranei) e difficilmente raggiungibili. Il sistema può essere lanciato manualmente per il superamento di ostacoli ed ha capacità di trasporto e rilascio di oggetti sensibili (cariche esplosive, telefoni,

ORIGINALE CUSTODITO NEGLI ARCHIVI DELLA DIVISIONE

pistole ecc.) mediante un supporto ad apertura controllata a distanza. Con l'integrazione alla Lettera di Mandato (citato **All. 1**), lo SMM ha introdotto una modifica alla specifica del sistema, consistente nella variazione della frequenza di radiocomando del sistema. A seguito di verifica effettuata per le v.b. con SMD-VI, tale nuova frequenza risulta compatibile con il Piano Nazionale di Ripartizione delle Frequenze, trattandosi di sistema che impiega il protocollo WiFi a bassa potenza.

1.4 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministero della Difesa 24 luglio 2007

Apparati non radiogeni.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

L'esigenza di SMM, di cui alla lettera di mandato in citato **All. 1 e 1 c/pag**, è inserita nel programma su capitolo 7120-03C con codice A1, per l'importo massimo di € 200.000,00 (IVA esente). In allegato alla lettera di mandato lo SMM ha richiesto la possibilità di un lotto opzionale.

2.2 Modalità di finanziamento

Finanziamento con previsione Annuale per l'esigenza.

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2019	Totale
SMM	€ 200.000,00	_____	_____	€ 200.000,00 (+ € 200.000,00 Opzione)

Tale profilo sarà comunicato agli organi programmatori con la lettera 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- E.F. 2019 per Euro 200.000,00 ed è inclusa nel documento programmatico dell'A.D. valido ai sensi del co. 9 dell'art. 21 del D.lgs 50/2016 (**All. 5 c/pag**)

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. 2018 approvata dal Ministro della Difesa in data 09/01/2018 (stralcio in **All. 5**).

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

Il programma non è soggetto ad IVA, in quanto il materiale è necessario a soddisfare gli impegni assunti dall'Italia nell'ambito dell'Alleanza Atlantica (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 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, come indicato al para 8 della lettera di mandato in citato **All. 1 c/pag**.

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.

ORIGINALE CUSTODITO NEGLI ARCHIVI DELLA DIVISIONE

3.2 Procedura di affidamento

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

Tenuto conto che nell'ambito della Marina Militare, sono già in servizio n. 2 sistemi MINI ROBOT "110 FirstLook" (vds para 1.2), oltre a n. 20 sistemi in servizio in ambito Esercito Italiano, si ritiene che l'UGV in parola, prodotto dalla Soc. Endeavor Robotics (USA) sia 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, ed inoltre non ne consentirebbe l'impiego operativo nei tempi richiesti.

Il ricorso alla procedura negoziata con la Soc. Endeavor Robotics (USA) è giustificato ai sensi dell'art. 18 comma 2 lett d) del D.lgs 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 nominata successivamente alla presentazione dell'offerta da parte della Soc. Endeavor Robotics (USA). La lettera di richiesta di offerta, a firma del Direttore, è riportata in **All. 6 e All. 6 c/pag.**

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 **All. 7 e All. 7 c/pag**).

Post-stipula

Sarà effettuata, in applicazione dell'art. 23 del D.Lgs 208/2011.

3.8.2 EBB

Non applicabile.

3.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** Direzione Armamenti Terrestri.
- **Verifica di conformità:** in accordo allo STANAG 4107 e richiesta tramite il mod. B dell'AQAP 2070 ("*Other Special Requirement*") al Servizio Tecnico dell'Esercito americano, eventualmente in presenza dei Rappresentanti Italiani dell'A.D. Tenuto conto della complessità tecnologica del materiale, la verifica di conformità sarà completata entro

ORIGINALE CUSTODITO NEGLI ARCHIVI DELLA DIVISIONE

60 giorni dalla data di approntamento, fatti salvi eventuali motivi ostativi, debitamente verbalizzati, per inosservanza delle condizioni da parte del Contraente (rif. Art. 1 D.Lgs. 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: Non necessaria. I sistemi in argomento sono già in servizio presso le F.A. italiane e di altri paesi NATO.

- **Forniture opzionali:** una.

- **Consegna dei materiali:**

Brigata Marina San Marco, via Dei Mille 4, 72100, Brindisi.

- **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 (come precisato dall'O.P. con e-mail in **All. 8**)
- **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 Capo del II Reparto (importo programmato per la provvista pari a € 200.000,00+ € 200.000,00 in opzione).

3.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Capo della 5^a Divisione (Ordine di Servizio in **All. 9**).

3.13 Direttore dell'esecuzione del contratto

Capo della 2^a Sezione della 5^a Divisione (Ordine di Servizio in citato **All. 9**).

3.14 Parere del II Reparto di SEGREDIFESA per le funzioni dell'Ex Comitato Consultivo

Non necessario

4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

In **All. 10** il piano temporale di massima delle attività.

ORIGINALE CUSTODITO NEGLI ARCHIVI DELLA DIVISIONE

5. COORDINAZIONE

Con 10[^] e 9[^] Divisione (in **c/pag.**), la cui Sezione competente per la trattazione è la _____
Sezione, che ha completato il piano temporale di massima delle attività (citato **All. 10**),
definendo le scadenze di propria competenza ed invio, dopo la firma, all'Ufficio PGF.

6. ALLEGATI

- Lettera di Mandato di SMM **All. 1** e **ctpg.**
- Precisazione O.P. su luogo di consegna (**All 2ctpg**)
- Documento di Mandato (stralcio) **All. 2.**
- Contratto n. 0023234/424 del 10/01/2014 (stralcio in **All. 3**).
- Profilo finanziario dei pagamenti da comunicare a SMD-UGPPB a firma del Capo della 5[^] Divisione (**All. 4**).
- Programmazione biennale delle acquisizioni (stralcio **All. 5 ctpg**)
- Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'E.F. 2018 (stralcio **All. 5**).
- Lettera di richiesta di offerta e bozza di contratto (**All. 6 e ctpg**).
- Avviso di Approvvigionamento (**All. 7 e ctpg. 7**).
- Precisazione dell'O.P. sui termini di garanzia (**All. 8**)
- Nomina del RUP e del Direttore dell'esecuzione del contratto (**All. 9**).
- Piano temporale di massima (**All. 10**).

IL CAPO DIVISIONE
Col. ing. S.SM Franco Raffaele COTUGNO

VISTO: CONCORDO
IL CAPO REPARTO
Brig. Gen. Michele PASQUARIELLO

IL VICE DIRETTORE TECNICO
Magg. Gen. Vito LEUZZI

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirigente Dott.ssa Teresa ESPOSITO

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE
IL DIRETTORE
Ten. Gen. ing. Francesco CASTRATARO
