



MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
II Reparto – 4[^] Divisione

042/12/0174

DETERMINAZIONE N. TER 17/020

OGGETTO: Determinazione a contrarre relativa a: "Programma di sviluppo, qualifica e acquisizione della munizione *Common Anti Air Modular Missile Extended Range – CAMM-ER*" – Prima fase.

Obiettivo Operativo: N.A. (Programma su capitolo 7120-03C).

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Spesa (IVA esente)	Dati Richiesta
2017 - 2018	SGD	VSP 600 7120-03C 120PB 26 275-000	A1	Programma pluriennale. Anno 2017: €5.000.000,00 Anno 2018: €15.000.000,00 Anno 2019: €30.000.000,00 Anno 2020: €20.000.000,00 Anno 2021: €25.000.000,00	<u>Documento di Mandato di SMD</u> – E.F. 2017 (stralcio in <u>All.1 c/p</u>) <u>Lettera di Mandato</u> M_D GSGDNA REG2017 0040393 in data 30/05/2017 (<u>All.1</u>)
TOTALE (IVA esente)				€95.000.000,00	
Contributo da versare all'ANAC				N/A in quanto impresa soggetta al D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208.	

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 Esigenza Operativa

Nell'ambito delle attività volte a confermare le capacità delle Forze Armate nel settore della Difesa Aerea a corto raggio (SHORAD), alla luce della dismissione del missile ASPIDE (prevista a partire dal 2021), è stato individuato nel missile CAMM ER e nei relativi sistemi di Comando e Controllo/sensori in corso di sviluppo, la soluzione idonea a colmare il citato *gap* capacitivo.

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

Sulla base della citata Esigenza Operativa, il Segretariato Generale della Difesa – IV Reparto ha conferito mandato alla DAT (Lettera di Mandato M_D GSGDNA REG 2017

0040393 in data 30/05/2017 in citato All.1) per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate nella prima fase ad un rapido completamento dello sviluppo e qualifica del missile superficie-aria a guida attiva CAMM-ER, dello sviluppo e qualifica del sistema di lancio su piattaforma ISO-20 dotato di proprio sistema di *up-link*, nonché alla sua integrazione, in ambito nazionale, con i sistemi missilistici di prossima dotazione delle Forze Armate: Posto Comando Modulo di Ingaggio (PCMI) Forza NEC per E.I., dotato di radar di scoperta X-TAR 3D e *Medium Advanced Air Defence System* – MAADS per A.M., che impiegherà il Posto Comando SIRUS dotato di radar di scoperta KRONOS LND.

1.2.1 Precedenti contratti e relativi materiali acquisiti

E' prevista l'integrazione con i sistemi PCMI nell'ambito del contratto Forza NEC (Contratto n. 1873 di rep. del 21/12/2016) e con il radar SIRIUS (Atto Aggiuntivo n. 1698 in data 13/12/2013 al contratto n. 1027 di rep. del 17/12/2008).

1.2.2 Principali aspetti tecnologici del materiale

1.2.2.1 Generalità

Questa Direzione ha condotto una verifica dei possibili sistemi missilistici presenti sul mercato.

Dall'analisi delle capacità del missile in questione, di cui alla scheda in All. 2 e All. 2 c/p si rileva che le prestazioni abilitanti del nuovo missile sono:

- missile a guida attiva dotato di *seeker* a radiofrequenza per l'impiego ognitempo;
- lancio di tipo "*soft launch*" con accensione del missile ad un'altezza tale da non impattare con i propri scarichi il sistema di lancio e il terreno, permettendo così di ridurre la necessità di protezioni fisiche sul lanciatore ed evitando impatti ambientali significativi sul terreno;
- capacità di autodistruzione del missile in volo da parte del sistema di comando e controllo.

Queste prestazioni abilitanti del nuovo missile permettono di assicurare che nei *range* di impiego indicati dagli Stati Maggiori (SHORAD e MEDIUM SAM) non sono disponibili sul mercato concorrenti, in quanto AMRAAM/NASAMS (scheda in All. 3 c/p), VL MICA (scheda in All. 3), ASTER 15 (scheda in All. 4 c/p), IRIS-T (scheda in All. 4) non soddisfano completamente i suddetti requisiti. (nessuno di questi ha il *soft-launch*, l'IRIS-T ha un sistema di guida ottico, l'AMRAAM non può essere distrutto in volo tramite il sistema di comando e controllo, l'ASTER-15 e il MICA non raggiungono i *range* previsti dal requisito MEDIUM-SAM).

1.2.2.2 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Non applicabile poiché trattasi di materiale che non contiene sorgenti radioattive ionizzanti.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

Programma B1.

L'impresa in oggetto è inserita in programmazione quale RISERVA ad ALTA priorità (B) ed è di possibile impegno nell'E.F. 2017 – Alta Probabilità (1) ed è recepito in

programmazione per l'investimento nella Nota di aggiornamento n. 1 in data 9 maggio 2017 al Documento di Mandato (stralcio in citato **All.1 c/p**).

Il finanziamento sarà assicurato sull'art. 1, comma 140 della Legge di Bilancio 2017, con DPCM in corso di approvazione.

2.2 Modalità di finanziamento

Pluriennale operante con finanziamento annuale.

Saranno destinate ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei servizi e forniture, per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico, così come disposto dall'art. 113, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, modificato dall'art. 76, comma 1 del D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56.

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

E.F.	2017	2018	2019	2020	2021	TOTALE
IMPORTO (IVA esente)	5 M€	15 M€	30 M€	20 M€	25 M€	95 M€

2.4 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66)

Il programma rientra fra quelli contemplati dal "Piano delle Performance (PdP) per il triennio 2017-2019" approvato dal Sig. Ministro in data 30/01/2017 ed è altresì compreso nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2017" approvata dal Sig. Ministro della Difesa in data 12/01/2017.

2.5 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633)

Programma non soggetto ad I.V.A., ai sensi dell'art. 72 – comma 1 – lettera b. del D.P.R. n. 633/72, in quanto, come dichiarato dall'O.P. nella lettera in citato **All. 1**, trattasi di materiale destinato a soddisfare specifiche esigenze della Difesa Aerea Integrata NATO.

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. 15 novembre 2011, n. 208 previste per materiali "warlike", come disciplinato dall'art. 346 del TFUE.

3.2 Procedura di affidamento

Procedura negoziata con la Soc. MBDA Italia S.p.A.

Sarà effettuata, a mente del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, una procedura negoziata con la società MBDA Italia S.p.A., produttrice del missile CAMM-ER, prevista dall'art. 18, comma 2, lettera d), per un importo superiore alla soglia prevista per i contratti di fornitura dall'art. 10 dello stesso Decreto.

Il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando è giustificato poiché non sono stati individuati sul mercato materiali equivalenti (punto 1.2.2.1) e la società MBDA Italia S.p.A., è *design authority* e produttrice del missile CAMM-ER.

3.3 Requisiti di partecipazione 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 alla procedura negoziata (punto 3.2). Per la determinazione dei prezzi si procederà mediante valutazione tecnico-economica dell'offerta. Lettera di richiesta di offerta in All. 5 e Atto di nomina della Commissione incaricata di verificare la congruità dell'offerta in All. 6.

3.6 Ripartizione in lotti

Non applicabile.

3.7 Compensazioni industriali

Non applicabile.

3.8 Pubblicità

3.8.1 Bando di gara

Non applicabile.

3.8.2 Preventiva

Sebbene trattasi di Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, si procederà alla pubblicazione dell'avviso di approvvigionamento sul sito del committente e del MIT (testo in All. 7).

3.8.3 Post stipula

Si procederà alla pubblicità successiva alla stipula secondo quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 (a cura 9^a Divisione)

3.8.4 Electronic Bulletin Board (EBB)

Non applicabile.

3.9 Clausole del progetto di contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** UTTAT Nettuno.

- **Verifica di conformità:**

Tenuto conto della complessità tecnologica dei materiali, la verifica di conformità sarà completata 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.

- **Modalità di pagamento:**

Il pagamento sarà effettuato 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 dall'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto; consegna alla 10^a Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni, a norma dell'art. 1, comma 4 del D.Lgs. 9 novembre 2012, n. 192 è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura del contratto per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice.

- **Revisione Prezzi:** Non prevista.
- **Subappalto:** Non previsto.

- **Omologazione:** Prevista.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** per la codificazione, il relativo atto amministrativo dovrà prevedere, nella sua interezza, la clausola standard di codificazione, dati di gestione e codifica a barre, prevista dal D.M. n. 417 del 30 aprile 1982, aggiornata e diramata da SEGREDIFESA con la lettera n. 631/F31/V80035/641 in data 21 febbraio 2005.
- **Assicurazione Qualità:** AQAP 2110.
- **Garanzia:** 24 mesi.
- **Manualistica:** prevista, in versione cartacea ed elettronica in lingua italiana.

3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Uno specifico articolo sarà inserito nel contratto per prevedere la valutazione dei rischi da interferenza e i costi della sicurezza. Inoltre, nella richiesta di offerta sarà segnalata la necessità di indicare i costi relativi alla sicurezza.

3.11 Autorità responsabile

Direttore, ai sensi dell'Atto Dispositivo n. 1 in data 28 aprile 2017.

3.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Capo della 4^a Divisione (Ordine di Servizio in **All. 8**)

3.13 Direttore dell'esecuzione del contratto

In base all'art. 10 comma 3 dell'Atto Dispositivo n. 1 del 28/04/2017, il Direttore dell'UTTAT di Nettuno nominerà il Direttore dell'Esecuzione (lettera all'UTTAT in **All. 9**).

3.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione dati all'AVCP

- 9^a Div. - _____ fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- 10^a Div. - _____ successivamente all'approvazione del contratto.

3.15 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

Trattandosi di fornitura per un importo superiore al limite di € 5.000.000,00, sarà cura della 9^a Divisione acquisire il parere consultivo da parte dell'apposito Ufficio di Segredifesa.

4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Vedasi **All. 9**.

5. COORDINAZIONE

Con 9^a Divisione (in **c/pag.**) che ha completato il piano temporale di massima in **All. 10**, definendo le scadenze di propria competenza, e invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria e con 10^a Divisione.

6. ALLEGATI

- stralcio della Nota di Aggiornamento al Documento di Mandato (**All. 1 c/p**);
- lettera di mandato M_D GSGDNA REG 2017 0040393 in data 30/05/2017 di SGD (**All. 1**);
- caratteristiche principali del nuovo sistema (**All. 2 e All. 2 c/p**);
- caratteristiche principali del sistema AMRAAM/NASAMS (**All. 3 c/p**);
- caratteristiche principali del missile VL MICA (**All. 3**);
- caratteristiche principali del missile ASTER 15 (**All. 4 c/p**);
- caratteristiche principali del missile IRIS-T (**All. 4**)

- lettera di comunicazione a SGD – DNA della tipologia e dell'iter del procedimento tecnico-amministrativo individuato e del previsionale profilo finanziario dei pagamenti (**All. 5**).
- lettera di richiesta di offerta (**All. 6**);
- atto di Nomina della Commissione di Verifica di Congruità dell'offerta (**All. 7**);
- avviso di approvvigionamento (**All. 8**);
- atto di Nomina del Responsabile Unico del Procedimento (**All. 9**);
- lettera all'UTTAT di Nettuno per la nomina del Direttore dell'Esecuzione contrattuale (**All. 10**);
- piano temporale di massima (**All. 10 c/p**).

IL CAPO DIVISIONE
(Col. ing. Rocco GIOIA)

Col. Rocco Gioia

VISTO: CONCORDO

IL CAPO REPARTO
(Brig.Gen. Angelo GERVASIO)

Brig. Gen. Angelo Gervasio

X IL VICE DIRETTORE TECNICO *Y-e,*
(Magg. Gen. DEGLI ESPOSTI ZOBOLI Stefano)

Magg. Gen. Stefano Zoboli

LA VICE DIRETRICE AMMINISTRATIVA
(Dott.ssa Teresa ESPOSITO)

Dott.ssa Teresa Esposito

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

12/06/2017
Cep. Dizo

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
(Ten. Gen. Francesco CASTRATARO)

12/6 *Francesco Castataro*