



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

II REPARTO – 4[^] DIVISIONE

VARIANTE 1 ALLA DETERMINA A CONTRARRE TER 17/079 DEL 26.09.2017

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) – Progetto n. a2016.048bis dal titolo *Advanced Technologies Evolution for Missile Application “ATEMA”*. Contratto 1955 del 21 dicembre 2017 con la Società MBDA Italia S.p.A. – Fase 3 di 3.

Riferimento: Nota Preliminare n. 041/21/0096

E.F.	OP	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA inclusa)	Dati Richiesta O.P.
2021	SGD/DNA V Rep	Capitolo 7101	A1	1.512.544,75 €	Lettera di mandato n. M_D GSGDNA REG2021 0006298 in data 28-01-2021
Quota relativa all'entità del contributo da versare dalla DAT all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) ai sensi della Deliberazione del 5 marzo 2014				Non applicabile, in quanto sottoposto a decreto legislativo 15 11 2011, n. 208.	

1. PROFILO TECNICO DELLA RICERCA

1.1 Esigenza

SGD/DNA ha approvato la prosecuzione del progetto di ricerca tecnologica ATEMA (*Advanced Technologies Evolution for Missile Application*) ed ha conferito alla DAT il mandato per l'avvio della Fase 3 di 3 del contratto n. 1955 del 21 dicembre 2017 stipulato con la società MBDA.

Il PNRM in argomento, autorizzato con DAC n. TER 17/079, propone l'evoluzione delle tecnologie *phased array* attive per l'autoguida del missile e delle spolette di prossimità multicanale per impiego missilistico. In particolare la 3[^] Fase, prevista opzionale al citato contratto, è finalizzata all'aggiornamento del modello di simulazione utile a perfezionare le specifiche di requisito dei sotto-assiemi, alla definizione del piano di test per il modello C finale, al perfezionamento realizzativo del dimostratore AESA e alle prove in laboratorio, come riportato nella scheda di sintesi di chiusura della Fase 2 (lettera n. M_D GTER REG2021 0001620 in data 26-01-2021).

Pertanto, l'esigenza rappresentata da SGD/DNA con la citata lettera di mandato può essere soddisfatta mediante l'esercizio della 3[^] Fase opzionale del citato contratto.

1.2 Finalità della ricerca

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

FASE 3: finanziamento assicurato (A1) con fondi disponibili sul Cap. 7101 E.F. 2021, come indicato nel mod. B n. 21 del 09.03.2021.

2.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti: Per l'attivazione della 3^a Fase del programma è previsto un finanziamento annuale con importo pari al 50% del valore economico (IVA inclusa), così ripartito:

O.P.	E.F. 2021	E.F. 2022	TOTALE
SGD/DNA	0,00 €	1.512.544,75 €	1.512.544,75 €

2.3 Programmazione biennale del Ministero della Difesa (D.lgs. 50/2016 art. 21 integrato dal D.lgs56/2017).

L'impresa è stata inserita tra quelle previste nella programmazione biennale 2021-2022.

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

Il programma rientra tra quelli previsti nella Direttiva Generale dell'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2021, firmata dal Sig. Ministro in data 20/01/2021.

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

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3. PROFILO AMMINISTRATIVO

3.1 Condizioni di esclusione

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.2 Procedura di affidamento

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.3 Requisiti dei subfornitori essenziali

Invariato rispetto a DAC TER 17/079

3.4 Criterio di affidamento

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.5 Ripartizione in lotti: Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.6 Compensazioni Industriali: Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.7 Pubblicità

3.7.1 Bando di gara

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.7.2 Preventiva

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.7.3 Post stipula

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.7.4 *Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)*

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.8 Clausole del Progetto di Contratto

Invariate rispetto a DAC TER 17/079.

3.9 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.10 Autorità Responsabile del procedimento amministrativo: Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.11 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Si dispone quale Responsabile Unico del Procedimento il Col.ing.s.SM Antonio CHECCHIA, Capo della 4^a Divisione (l'Ordine di Servizio sarà predisposto per la firma).

3.12 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)

Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.13 Unità organizzativa incaricata della trasmissione dati per anticorruzione e trasparenza: Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

3.14 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo: Invariato rispetto a DAC TER 17/079.

4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA redatto e coordinato tra le Divisioni competenti.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini

ROMA lì, 26/09/2017

DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. TER/17/079

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) – E.F. 2017 – Proposta n. a2016.048bis dal titolo *Advanced Technologies Evolution for Missile Application* “ATEMA”. **Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara** (art. 18, comma 3, lettera b) del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208) con la Società MBDA Italia S.p.A. – Fase 1 di 3.

E.F.	O.P.	Capitolo	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA al 22% inclusa)	Dati Richiesta SGD/DNA
2017	SGD/DNA V Reparto	7101	A1	€ 976.000,00	Lettera di mandato f.n. M_D GSGDNA REG2017 0057044 in data 01/08/2017 (All.1)
Contributo da versare all'ANAC					N.A. in quanto impresa soggetta al D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208.

1. PROFILO TECNICO DELLA RICERCA

1.1 Esigenza

SGD/DNA nell'ambito del piano nazionale della ricerca militare ha selezionato il progetto di ricerca tecnologico in titolo, proposto dalla Società MBDA Italia S.p.A., riguardante l'evoluzione delle tecnologie *phased array* attive per l'autoguida del missile e delle spolette di prossimità multicanale per impiego missilistico, la cui proposta di programma è riportata in **All. 2**.

1.2 Finalità della ricerca

Il programma proposto è articolato in tre fasi per un totale di € 7.000.000 IVA esclusa di cui il 50%, pari a € 3.500.000,00, a carico dell'A.D. (progetto finanziato al 50% dal contraente). SGD/DNA ha finanziato, con fondi E.F. 2017, solo la prima fase (*Work Package* 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 della proposta). Pertanto, le successive seconda e terza fase sono opzionali e potranno essere eseguite solo a seguito di specifico documento di mandato dell'Organo Programmatore.

L'articolazione complessiva del programma è di seguito riportata:

FASE	Titolo del Work Package
1	Modello A del Transmitter/Receiver del FUZE NT e specifiche AESA
2	Modello B del Transmitter/Receiver del FUZE NT e sviluppo dimostratore AESA
3	Modello C del Transmitter/Receiver del FUZE NT, verifiche prestazionali – prove dimostratore AESA

Caratteristiche del programma:

Programma per materiale Dual Use.

Dall'esame della scheda del programma emerge che trattasi di ricerca su sistemi e materiali che, possedendo caratteristiche intrinseche dei materiali *warlike*, sono destinati a fini esclusivamente militari.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

Il finanziamento è assicurato con fondi disponibili sul Capitolo 7101 di previsto impegno nell'E.F. 2017.

2.2 Modalità di finanziamento

Finanziamento Annuale.

2.3 Modalità di approvazione del programma (art. 536 D.Lgs. 15/03/2010 n 66)

Trattandosi di Programma di Ricerca, non è richiesto il Decreto di approvazione del Ministro.

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

Programma soggetto a I.V.A.

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.

3.2 Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara con la società MBDA Italia S.p.A., via Monte Flavio, 45 – 00131 Roma

Il programma è stato selezionato da SGD/DNA - V Rep.

Per quanto sopra, non esiste alternativa all'affidamento della ricerca alla citata società proponente. Pertanto si applica procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 18, comma 3, lettera b) del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, con la succitata società.

3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

N.A.

3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

3.5 Criterio di affidamento

Previsto il ricorso a procedura negoziata (punto 3.2), per la determinazione dei prezzi si procederà mediante analisi di congruità e convenienza del prezzo stimato a cura di apposita commissione, che sarà nominata successivamente alla presentazione dell'offerta. In **All. 3** richiesta di offerta a firma del Direttore.

3.6 Ripartizione in rate

Il Contratto sarà articolato in rate, la cui scadenza sarà dettagliata, come anche la struttura definitiva dei *deliverables* contrattuali, in sede di redazione del Capitolato Tecnico da allegarsi al Contratto.

3.7 Compensazioni industriali

Non applicabile.

3.8 Pubblicità

Sarà effettuata la pubblicità sui siti istituzionali (DAT e MIT, scheda e avviso di approvvigionamento in **All. 4 c/p.** e **All. 4**, scheda MIT in **All. 5 c/p.**) lettera di trasmissione a URP a firma del Capo della 4^a Divisione in **All. 5**. La pubblicità successiva alla stipula sarà a cura della 9^a Divisione.

3.9 Clausole del Progetti di Contratto

▪ **Ente gestore del contratto:** Ufficio Tecnico Territoriale di Nettuno.

▪ **Verifica di Conformità:**

Sarà svolta a cura di apposita Commissione all'uopo nominata dall'Ente gestore. 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:**

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, accettazione e 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 del D.Lgs. 192/2012 è giustificata in relazione alla natura del contratto.

▪ **Revisione prezzi:** non prevista.

▪ **Subappalto:** non previsto.

▪ **Proprietà Intellettuale:** sarà inserito apposito articolo contrattuale che ne preveda la regolarizzazione;

▪ **Royalties:** sarà inserito apposito articolo contrattuale che preveda la corresponsione di diritti (royalties) derivanti dalla commercializzazione totale o parziale di quanto prodotto a valle della ricerca.

▪ **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001 in corso di validità.

▪ **Garanzia:** Non applicabile.;

▪ **Manualistica:** Non applicabile.

3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Trattandosi di Progetto di ricerca, gli oneri di sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero, mentre uno specifico articolo sarà inserito nel contratto per prevedere eventuali costi di sicurezza. A tal proposito, nella richiesta di offerta, la Società sarà invitata ad indicare i costi relativi alla sicurezza.

3.11 Autorità Responsabile

Il Direttore.

3.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

In base all'art. 10, comma 3 dell'Atto Dispositivo n. 1 in data 28 aprile 2017, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento è attribuito al Col. ing. t.ISSMI Carlo GABBRIELLINI (Ordine di servizio in [All. 6](#)).

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. 7](#)).

3.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione dati all'A.N.AC.

- 9^a Div. _____ fino ad avvenuta approvazione del contratto;

- 10^a Div. _____ successivamente all'approvazione del contratto.

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

Non previsto in quanto trattasi di programma di ricerca.

3 PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Da completare a cura della 9^a Divisione con la definizione delle scadenze di propria competenza (in [All. 8](#)).

4 COORDINAZIONE

Con la 9^a e 10^a Divisione (in [c/pg.](#)). La Sezione competente per la 9^a Divisione è la ____ Sezione, che ha completato il piano temporale di massima delle attività (citato [All. 8](#)) ed invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

5 RIEPILOGO ALLEGATI ALLA PRESENTE DETERMINAZIONE

– Mandato dell'Organo Programmatore (in [All. 1](#));

– Proposta di programma (in [All. 2](#));

– Lettera di richiesta di offerta (in [All. 3](#));

- Avviso per pubblicazione sul sito MIT (in **All. 4**) ed allegato avviso di procedura negoziata a firma del Direttore (in **All. 5**);
- Ordine di Servizio per la nomina del Responsabile Unico del Procedimento (in **All. 6**);
- Lettera all'UTTAT per la nomina del Direttore dell'esecuzione contrattuale (in **All. 7**);
- Piano temporale di massima (in **All. 8**).

IL CAPO DIVISIONE
(Col. ing. Rocco GIOIA)

VISTO: CONCORDO

IL CAPO REPARTO
(Brig. Gen. Angelo GERVASIO)

IL VICE DIRETTORE TECNICO
(Magg. Gen. Stefano DEGLI ESPOSTI ZOBOLI)

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Teresa ESPOSITO)

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
(Ten. Gen. Francesco CASTRATARO)

ORIGINALE AGLI ATTI DELLA 4^ DIVISIONE
FIRMATO DAL TITOLARE