



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

I Reparto – 3<sup>a</sup> Divisione

## DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 131/ M

Roma 15/02/2024

Codice S.I.Co.S.: TEL013/23/0200

CIG:

**OGGETTO:** Piano Nazionale della Ricerca Militare 2023 - Proposta n. a2022.082 dal titolo "PRAETOR – [REDACTED] Fase 1 di 3..

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di spesa	Previsione di finanziamento	Importo Presunto	Tipologia impegno	Priorità/ Impegno
SGD	7101		Piano Nazionale della Ricerca Militare 2023 - Proposta n. a2022.082 dal titolo "PRAETOR – [REDACTED] Fase 1 di 3.	€ 745.304,10	€ 745.304,10	€ 745.304,10	AI	ANN

Voce di Spesa: VSP 600 7101-01C 158PB 03 181-000; Centro di Costo: 1895; Voce del Piano dei Conti: C.01.02

**Riferimento:** a. fg. prot. n. M\_D ABBE6E3 REG2023 0055056 del 20.07.2023;  
b. fg. prot. n. M\_D ABBE6E3 REG2024 0005630 del 24.01.2024

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

#### a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Nell'ambito delle proprie competenze relativamente alla selezione dei Progetti di Ricerca Militare Nazionale, il Segretariato Generale della Difesa - V Reparto ha selezionato la proposta di ricerca tecnologica presentata dalla società MBDA Italia S.p.A. relativa allo sviluppo [REDACTED]

[REDACTED], per la gestione attiva della minaccia in orbita [REDACTED]

Con la lettera di mandato prot. n. M\_D ABBE6E3 REG2023 0055056 del 20 luglio 2023, l'O.P. ha pertanto conferito il mandato alla Direzione Tecnica TELEDIFE di avviare l'iter per l'acquisizione della sopradetta attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare, assicurandone la copertura finanziaria del 50% del valore economico complessivo della ricerca, relativo alla fase unica della ricerca stessa. Successivamente TELEDIFE, con fg. prot. n. M\_D A009822 REG2024 0000658 del 12.01.2024, ha

rappresentato a SEGREDIFESA V Reparto la necessità di rimodulare il profilo finanziario dell'impresa e l'O.P., con il fg. prot. n. M\_D ABBE6E3 REG2024 0005630 del 24.01.2024, ha assicurato la copertura finanziaria, secondo il nuovo profilo.

***b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:***

Dal punto di vista tecnico il progetto in parola propone la progettazione, la realizzazione e la validazione di un [REDACTED] sistema prototipale di formato microsatellite [REDACTED].

Il progetto PRAETOR si articola sulle 3 Fasi, ognuna autosufficiente, come di seguito indicato:

- Fase 1 – Definizione e caratterizzazione di tutti gli elementi costitutivi [REDACTED].
- Fase 2 – Procurement, integrazione e test di qualifica [REDACTED].
- Fase 3 - Dimostrazione in orbita LEO [REDACTED].

Il finanziamento è assicurato per la prima Fase. Ogni Fase successiva (da prevedersi quale opzione contrattuale) sarà attivata se si verificheranno tutte le seguenti condizioni:

- esito positivo della fase precedente;
- permanere dell'interesse da parte dell'Amministrazione;
- copertura finanziaria assicurata. La copertura finanziaria è assicurata.

Il finanziamento stanziato dall'O.P. si riferisce al 50% del valore della quota di interesse e, pertanto, ai sensi dell'art. 135 (Servizi di ricerca e sviluppo), comma 1 del D.Lgs. 36/2023, le disposizioni del Codice non si applicano alla presente impresa in quanto non sono soddisfatte entrambe le condizioni previste alle lett. a) e b) del suddetto comma.

La scelta dell'operatore (MBDA Italia S.p.A.) è stata effettuata sulla base di attività di precipua pertinenza di SGD V Reparto, che ha selezionato la proposta suddetta nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare in esito alla conclusione della procedura prevista nel Regolamento interno SGD-G-024.

Inoltre, poiché il progetto afferisce allo sviluppo di un assetto satellitare, si ritiene applicabile il regime di non imponibilità IVA di cui all'art. 8-bis, primo comma, lettera e) del D.P.R. n. 633 del 1972, come confermato dalla Risoluzione n. 69/2008 dell'Agenzia delle Entrate.

**2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

***a. Normativa di riferimento:***

- D.Lgs. 208/2011 e relativo Regolamento DPR 49/2013

***b. Nomenclatura***

- CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 73420000-2 Studi di prefattibilità e dimostrazione tecnologica

***c. Tipologia di attività***

- PNRM

**d. Tipologia di appalto**

Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/2011)

Appalto/Contratto (escluso in tutto o in parte dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti pubblici D.Lgs. 36/2023). Specificare articolo di esclusione e motivazione:

art. 135 Servizi di ricerca e sviluppo

**e. Procedure da adottare**

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico:

NO

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

**f. Criterio di aggiudicazione**

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

**3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA**

NO

**4. PUBBLICAZIONE**

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Bandi di gara e contratti” - sezione “Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate (TELEDIFE)”  
[https://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledi/c/Pagine/Atti\\_relativi alle procedure.aspx](https://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledi/c/Pagine/Atti_relativi alle procedure.aspx)

**5. ELEMENTI FINANZIARI**

Organo Programmatore  SGD/DNA  \_V\_ Rep.  
Copertura finanziaria:  Assicurata per: € 745.304,10 Euro

Capitolodi spesa: 7101

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale:

SI; Numero EE.FF: 2.

Voce di spesa	E.F.	E.F.	E.F.	TOTALE
600 7101-01C 158PB 03 181-000	2024	2025	2026	
	€ 149.060,82	€ 596.243,28	//	€ 745.304,10

## IMPEGNO

• <b>Importo previsto per l'attività (al netto di IVA, incentivi e contributi):</b>	€ 733.379,23
• <b>Totale quota Incentivi per le funzioni tecniche (sia 80% - comma 3 dell'art. 45 e all'allegato L.10 del Dlgs 36/2023 e sia 20% commi 5, 6 e 7 dell'art. 45, come da sottostante tabella):</b>	<b>Euro: € 11.924,87</b>
Modalità di calcolo secondo indicazioni di SGD:	
<b>LAVORI</b> a) da 40.000 fino a 150.000 = 2% b) > 150.000 a 350.000 = 1,8 % c) > 350.000 a 1.000.000 = 1,6 % d) > 1.000.000 a 3.000.000 = 1,4% e) > 3.000.000 a 5.350.000 = 1,2% f) > 5.350.000 = 1%	<b>SERVIZI E FORNITURE</b> a) da 40.000 fino a 215.000 = 2% b) > 215.000 a 500.000 = 1,8 % c) > 500.000 a 1.000.000 = 1,6 % d) > 1.000.000 a 3.000.000 = 1,4% e) > 3.000.000 a 5.350.000 = 1,2% f) > 5.350.000 = 1%
La quota dell'80% degli incentivi, destinata ai soggetti che svolgono le funzioni tecniche, ha comunque un tetto massimo di 200.000 euro.	
• <b>IVA:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: <input checked="" type="checkbox"/> 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione	€ //
• <b>Contributo Autorità di Vigilanza:</b> <input checked="" type="checkbox"/> NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011.	€ //
• <b>Contributo INARCASSA</b>	€ //
<b>Totale impegno previsto per l'attività:</b>	<b>€ _745.304,10</b>

### 6. PROFILO PREVISIONALE PRESUNTO DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni XXXXXXXXXX

Anno 2024: Euro 149.060,82 IVA esente

Anno 2025: Euro 596.243,28 IVA esente

**Totale: Euro € 745.304,10 (IVA esente)**

### 7. PARERI

#### ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

NO utilizzo convenzione/strumento CONSIP attivo idoneo al bene/servizio individuato

Altri beni e servizi (art.1 comma 510 legge 208/2015)

NO -non esiste convenzione/strumento CONSIP attivo

**SEGREDIFESA in accordo alle seguenti comunicazioni di SGD II Rep:**

*M\_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013*

*M\_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013*

*M\_D GSGDNA 00033417 del 03/05/2016*

*M\_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018*

NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

**Agenzia per l'Italia Digitale di cui all'art. 3 del D.Lgs 177/09 e all'art. 20 della L. 134/2012:**

NO in quanto il parere obbligatorio di DigitPA, non trova applicazione relativamente ai progetti di contratto riguardanti i sistemi informativi militari a carattere operativo connessi con lo svolgimento di compiti concernenti la difesa nazionale (art. 539 D.Lgs. 15 marzo 2010, n.66).

8. APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988)

Non Applicabile

9. SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):

Non applicabile

10. COMPENSAZIONI:

Non applicabile

11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile Unico del Progetto (D.Lgs. 36/2023): Capo 3<sup>a</sup> Divisione

b. Responsabile delle fasi di:

Programmazione: N.A.

Progettazione: Capo 3<sup>a</sup> Divisione

Affidamento: Capo 9<sup>a</sup> Divisione

Esecuzione: Capo 3<sup>a</sup> Divisione

c. Funzionario Amministrativo: [REDACTED]

(a cura del VDA)

d. Direttore dell'Esecuzione

(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).

previsto

e. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

non previsto

Ente esecutore contrattuale (art. 13 DPR 49/2013 – art. 6 All. II.20 del D. Lgs. 36/2023):

Struttura di supporto/ Collaboratori RUP: Personale del I Reparto 3<sup>a</sup>Divisione – 1<sup>a</sup>Sezione di TELEDIFE

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (stima)

Nr. lotto	Descrizione attività	Inizio attività	Durata [gg solari]
	FASE 1		
1	Early Demonstration [REDACTED]	■	■
	FASE 2 - OPZIONALE		
1	Procurement, integrazione e test di qualifica [REDACTED]	■	■
	FASE 3 OPZIONALE		
1	Dimostrazione in orbita LEO [REDACTED]	■	■

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: [REDACTED]

Modalità di pagamento: Pagamento successivo all'accettazione della Verifica di Conformità e successiva presentazione della fattura

Garanzia: A termini di legge

Assunzione in carico a cura di: [REDACTED]

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:900120

Codificazione:  NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:  SI

Revisione prezzo:  NO

Royalties:  SI

Ricorso all'outsourcing:  NO

Assicurazione di Qualità:  UNI-EN-ISO 9000/2015

SOA:  non prevista

Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:

[REDACTED]

14. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui non è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:

NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di:

Attività di natura intellettuale

- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:

NON APPLICABILE

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

OK

IL DIRETTORE  
Ten. Gen. Ing. Angelo GERVASIO