



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità
3° Reparto – 7^a Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) - Proposta n. a2022.066 – “Stealth Avionic Supersonic/Hypersonic CMC missile Radome (SACRA)” - Fase 1 di 3

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Finanziamento 2024	Importo Presunto totale	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD	7101	5.6.10	Stealth Avionic Supersonic/Hypersonic CMC missile Radome (SACRA)” - Fase 1 di 3	€ 770.570,30	€ 770.570,30	A1	PDA
VSP 7101 € 770.570,30 (EF 2024)							

Riferimenti: Lettera di Mandato SGD V Reparto M_D A4B89B9 REG2023 0025460 del 21-07-2023

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Con il documento a riferimento, il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale Armamenti, ha espresso l'esigenza di dare avvio alle attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione della Fase 1 di 3 del progetto in oggetto.

Il progetto ha come obiettivo lo studio e lo sviluppo pre-prototipale di un Radome in scala, operativo in banda millimetrica alta, con caratteristiche Stealth, che operi in scenari supersonici/ipersonici. Gli sfidanti requisiti di resistenza ambientale saranno affrontati attraverso la scelta di soluzioni CMC (compositi a matrice ceramica), mentre la funzionalità Stealth sarà implementata con il design e la realizzazione di Finestre Elettromagnetiche Selettive (FSS) in frequenza.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

L'attività sarà svolta dalla MBDA Italia (proponente), in collaborazione con l'Università di Brescia (co-proponente).

Con le realtà suddette sarà stipulato un contratto a procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, essendo le uniche in possesso delle capacità ingegneristiche necessarie allo svolgimento delle attività proposte nell'ambito del PNRM.

Nel contratto sarà prevista la regolamentazione della proprietà intellettuale, degli eventuali brevetti e della corresponsione di royalties derivanti dalla commercializzazione dei prodotti derivanti dal progetto di ricerca. All'avvio dell'iter contrattuale, che riguarderà la Fase 1, sarà comunicato alla Ditta che l'A.D. potrà recedere in qualsiasi momento dall'attività negoziale per interessi pubblici superiori.

2. AMBITO NORMATIVO E TIPOLOGIA

a. Riferimento Normativo:

Visto: D.Lgs. 36/2023;

Visto: D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013;

Visto: D.Lgs. 66/2010;

Visto: L. 136 del 13 agosto 2010;

Visto: D.Lgs. 192/2012.

Si esplicita che trattasi di:

- ☐ Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023)
- ☒ Appalto/Contratto (escluso in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023 come da relativo articolo 136 e rientrante nell'ambito di applicazione di cui D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013)

Specificare motivazione: Trattasi di fornitura avente per oggetto materiale militare (art 2, comma 1, lettera b del DPR 49/2013).

- ☐ Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs. 36/2023). Specificare articolo di esclusione e motivazione.

☐ art.56 ☐ art.136 ☐ art.139

☐ art.9 ☐ All. II.20

b. Tipologia di appalto/contratto

- ☐ Contratto nazionale
- ☐ Convenzione
- ☐ Permuta
- ☐ Foreign Military Sales (FMS) Case
- ☐ Purchase Order
- ☒ PNRM
- ☐ Altro: _____

c. Nomenclatura

- ☒ **CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 35730000-0**
- ☐ Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC): _____
- ☐ Non Necessaria in quanto: (MOTIVAZIONE)

d. Tipologia di attività

- ☐ Fornitura di beni
- ☐ Fornitura di servizi
- ☐ Esecuzione dei lavori
- ☐ Misto: ☐ Fornitura di beni prevalente
- ☐ Fornitura di servizi prevalente
- ☐ Esecuzione dei lavori prevalente
- ☒ PNRM

3. TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERI DI SELEZIONE

e. Procedure da adottare

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

SI ☐ NO ☒

- ☐ Ristretta
- ☐ Ristretta accelerata
- ☐ Negoziata previa pubblicazione di un bando di gara
- ☐ Negoziata accelerata
- ☒ Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara
- ☐ Negoziata all'estero
- ☐ Sistema dinamico di acquisizione
- ☐ Dialogo competitivo
- ☐ Accordo quadro
- ☐ Contratto di adesione ad Accordo quadro
- ☐ Concorso di progettazione
- ☐ Gara informale
- ☐ Gara NATO
- ☐ Economia (lavori, servizi o forniture): ☐ Cottimo fiduciario
☐ Ordinativo diretto
- ☐ CONSIP
- ☐ Mercato elettronico
- ☐ procedura esclusa e non contemplata dal D.Lgs. 36/2023

f. Criterio di aggiudicazione

- ☐ Prezzo più basso
- ☐ Offerta economicamente più vantaggiosa
- ☒ Valutazioni tecnico-economiche di congruità
- ☐ Asta elettronica
- ☐ Procedura FMS Case
- ☐ Altro _____

g. Pubblicazione

- ☐ Quotidiani
- ☐ Bollettino dei contratti
- ☐ Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee (GUCE)
- ☐ Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI)
- ☐ Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo "template"*)
- ☒ Sito istituzionale della Difesa: Sito Ministero Difesa – Sezione “Amministrazione Trasparente” – Sezione “Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l’Aeronavigabilità”¹
- ☐ Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
- ☐ Non Applicabile: Attività rientrante nella previsione di cui all’art. 7.2 delle Linee guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all’accesso civico di cui all’art. 5, c.2, del D.lgs. 33/2013

4. ELEMENTI CONTRATTUALI

h. Previsione di Opzioni:

¹ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/armaereo/Pagine/Publicprocurement.aspx>

☐ NO
☒ SI per: Euro € 1.505.980,20 (IVA Inclusa) Fase 2 + Fase 3

Motivazione: Fase 2 € 798.026,40 (IVA Inclusa) e Fase 3 € 707.953,80 (IVA Inclusa)

i. Previsione di una quota non programmata:

☒ NO
☐ SI per: Euro _____
Motivazione:

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

☐ S.M.D.	☐ ____ Rep.
☒ SGD/DNA	☒ 5° Rep.
☐ S.M.E.	☐ ____ Rep.
☐ S.M.M.	☐ ____ Rep.
☐ S.M.A.	☐ ____ Rep.
☐ Com. Gen. C.C.	
☐ M.I.M.I.T.	
☐ M.E.F.	
☐ Altro: (specificare)	

Copertura finanziaria:

☒ Assicurata	per: Euro 770.570,30 (IVA inclusa) per la Fase 1
☐ In Riserva	per: Euro

Capitolo/i di spesa: 7101 "Ricerca Scientifica"

Valuta: EURO

Finanziamento pluriennale: ☒ NO
☐ SI:

Importo previsto (IVA esclusa): € 623.438,75 (Imponibile)

Di cui Incentivi per le funzioni tecniche (per collaboratori del RUP ed attività di cui all'allegato I.10): In accordo al dettame dell'Art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e nelle more delle indicazioni preliminari operative emanate da SEGREDIFESA II Reparto in data 17.08.2023, le risorse non potranno eccedere il valore massimo di € 9.975,02 (1,6% dell'imponibile posto alla base dell'attività tecnico-amministrativa) da suddividere, ai sensi dell'Art. 45 del D.Lgs. 36/2023 come segue:

- 80% al personale previsto dal relativo comma 3 per un importo pari ad € 7.980,02;
- 20% per le attività di cui al relativo comma 5 per un importo pari ad € 1.995,00;

DIM (articolo 536 D.LGS. 66/2010)

☒ NO
☐ SI

IVA: ☐ Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972, articolo:

- ☐ 8 Cessioni all'esportazione
☐ 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione
☐ 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali
☐ 10 Operazioni esenti dall'imposta
☐ 72 Trattati e accordi internazionali

☒ Prevista **Aliquota: 0,22%** **Importo complessivo € 770.570,30 così suddiviso:**
 € 760.595,28 (€ 623.438,75 imponibile + € 137.156,53 IVA)
 € 9.975,02 (incentivi)

Codici di priorità: ☒ A ☐ B ☐ C
Codice di fattibilità: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

☒ SI
☐ NO.

Contributo Autorità di Vigilanza: ☒ NO (*in quanto è applicabile il D.Lgs. 208/2011*)

☐ SI: Euro _____ per la Stazione Appaltante
 Euro _____ per l'operatore economico

PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: 01/2024

2024: Euro 770.570,30

Totale: Euro 770.570,30

6. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

☒ NO
☐ SI (Indicare i riferimenti)

7. PARERI

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

☐ SI
☒ NO, poiché il contratto è di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00
☐ NO, poiché il contratto non è relativo al potenziamento e ammodernamento del Sistema d'Arma
☐ Non Applicabile in quanto attività FMS CASE

8. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

RUP: Il Capo della 7^ Divisione

Responsabile delle fasi di Programmazione-Progettazione-Esecuzione: Il Capo della 7^ Divisione

Responsabile della fase di Affidamento: da nominarsi con la nomina di dettaglio della struttura di supporto al RUP

Direttore dell'Esecuzione

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

- ☒ previsto:
☐ non previsto, in quanto l'importo è inferiore a € 500.000,00
☐ Da nominare
☐ Non Applicabile

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

- ☐ previsto ☒ non previsto

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

Struttura di supporto /Collaboratori RUP: la nomina di dettaglio (per le funzioni/attività tecniche di cui all'allegato I.10. dell'Art 45 comma 2 del D.Lgs. 36/2023) e l'applicazione dei criteri di riparto delle risorse dedicate saranno definiti a valle di successivi provvedimenti a cura della stazione appaltante.

9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

	<i>Descrizione attività</i>	<i>Momento inizio attività</i>	<i>Durata</i>
	Stipula	01.2024.	12 mesi

10. 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:
☐ PREVISTA
Costo oneri della sicurezza (*se noto*):
☒ NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di:
☐ Mera fornitura di materiali o attrezzature
☒ Attività di natura intellettuale
☐ Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno
☐ Altro (*specificare*):
- 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:
☐ PREVISTA
Costo oneri della sicurezza (*se noto*): Euro _____
☒ NON PREVISTA:
☐ NON APPLICABILE

11. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: SGD/DNA

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: N.A.

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: in accordo alle vigenti normative

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: SI ☐ NO ☒

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI ☐ NO ☒

Revisione prezzo: SI ☐ NO ☒

Assicurazione di Qualità: ☒ UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore

☐ AQAP-2110

SOA: ☐ prevista - Categoria prevalente... ☒ non prevista

- Classifica.....

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

- D.A.A.A. – 9^ Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

IL DIRETTORE

(Gen. Isp. Capo LUPOLI Ing. Giuseppe)