



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto – 3^a Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: _____/_____

Roma _____

Codice S.I.Co.S.: 033/24/0075

CIG:

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare 2024 - Proposta n. a2023.092 acronimo "ARAMIS". 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 2024 - Proposta n. a2023.092 acronimo "ARAMIS". Fase 1 di 3.	€ 219.300,00	€ 262.300,00	€ 219.300,00	A1	ANN
Voce di Spesa: VSP 600 7101-01C; Centro di Costo: 1895; Voce del Piano dei Conti: C.01.02								

Riferimento: f. prot. n. M_D ABBE6E3 REG2024 0061659 del 29.07.2024 di SGD V Rep.

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 Italspazio (co-proponenti SIA - Scuola di Ingegneria Aerospaziale, SBS - Space Boy Station Srl.), finalizzata allo studio, progettazione, implementazione, realizzazione e verifica di un payload avanzato

Con la lettera di mandato M_D ABBE6E3 REG2024 0061659 del 29.07.2024, l'O.P. ha pertanto conferito il mandato alla Direzione Tecnica TELEDIFE di avviare l'iter per la contrattualizzazione 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.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Da un punto di vista tecnico le attività di ricerca e sviluppo, da eseguirsi nell'ambito di tre fasi, saranno così articolate:

- FASE 1: studio di fattibilità e analisi di trade-off tecnici, con la redazione di un rapporto di fattibilità, la definizione di uno schema concettuale di un payload innovativo e l'elaborazione di una lista componenti necessari per il progetto.
- FASE 2 (OPZIONALE): studio di progettazione dettagliata dei sottosistemi antenna s/s, , converter e , con la fornitura dei disegni ingegneristici dei principali sottosistemi, per garantire la completa definizione tecnica e il progresso nello sviluppo del payload;
- FASE 3(OPZIONALE): test e verifica del payload completo, con la fornitura di un report dettagliato sui test effettuati e requisiti.

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 lettere a) e b) del suddetto comma.

La scelta dell'operatore (Italspazio) è stata effettuata sulla base di attività di precipua pertinenza di SGD V Rep, 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 a servizi relativi a sistemi [REDACTED], 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.

Come indicato nella lettera di mandato, si effettuerà la congruità dell'intero progetto, prevedendo come opzioni contrattuali le successive fasi, fino alla conclusione del progetto di ricerca.

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 (escluso in tutto o in parte dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti pubblici D.Lgs. 36/2023).

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/segredefesa/teledife/Pagine/Atti_relativi_alle_procedure.aspx

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore	SGD/DNA	V Rep
Copertura finanziaria:	Assicurata	per: 262.300,00 Euro
Capitolo di spesa:	7101	
Valuta:	262.300,00 Euro	
Finanziamento pluriennale:	Si ; Numero EE.FF: 2	

Codici di priorità: **A**

Codice di fattibilità: **I**

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito: **Si**

Voce di spesa	E.F.	E.F.	E.F.	TOTALE
7101	2024	2025	2026	
	0,00	43.000,00	176.300,00	€ 219.300,00

Trattasi di profilo previsionale di cassa.

In relazione ai tempi stimati per la procedura di negoziazione e per i successivi controlli e tenuto conto degli importi stimati per la fornitura richiesta, il Quadro economico di riferimento e il relativo profilo finanziario dei pagamenti sarà:

IMPEGNO

QUADRO ECONOMICO		
	7101-01	
	EF 2025	EF 2026
Fornitura di beni e servizi in appalto	43.000,00	172.000,00
IVA su Fornitura di beni e servizi	0	0
TOTALE APPALTO	43.000,00	172.000,00
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. 36/2023)		4.300,00
Spese per supporto al RUP (art.15 co.6 D.Lgs. 36/2023)	0	0
Contributo ANAC	0	0
TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	0	0
TOT. GENERALE (PARZIALI VSP)	43.000,00	176.300,00
TOTALE GENERALE	219.300,00	

L'importo totale generale sopra indicato è comprensivo degli importi¹ stimati destinati al pagamento degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, pari ad € 4.300,00 per la Fase 1.

Gli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 relative alla fasi successive (opzionali), fino all'importo massimo di € 8.880,00, saranno oggetto di finanziamento dedicato all'atto dell'eventuale attivazione delle citate fasi opzionali.

Tali importi, sono da ritenersi indicativi in quanto i valori finali saranno determinati in funzione delle risultanze della procedura negoziata".

- **Incentivi (art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023):** Gli importi degli incentivi per funzioni tecniche verranno corrisposti con le modalità previste dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023";
- **Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023):** Non è prevista la costituzione obbligatoria del Collegio Consultivo Tecnico in quanto l'importo è inferiore al milione di euro.
- **Struttura di Supporto al RUP (art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023):** non è prevista la costituzione di una struttura di supporto al RUP".

6. PROFILO PREVISIONALE PRESUNTO DEI PAGAMENTI

- **Data presunta inizio prestazioni:** XXXXXXXXXX
 - Anno 2024 Euro 0,00
 - Anno 2025 Euro 43.000,00 IVA esente
 - Anno 2026 Euro 176.300,00 IVA esente

¹ Gli importi sono stati calcolati sulla base del Decreto del Ministro della Difesa del 22/10/2024.

Totale: Euro 219.300,00 IVA esente

7. PARERI

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

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 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. 53)

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^ Divisione

b. **Responsabile delle fasi di:**

Programmazione: N.A.

Progettazione: Capo 3^ Divisione

Affidamento: Capo 9^ Divisione

Esecuzione: Capo 3^ Divisione

c. **Funzionario Amministrativo: Dott.sa Irene BONETTI**
(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):

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate (TELEDIFE).

Struttura di supporto/ Collaboratori RUP: Personale del 1° Reparto 3^a Divisione – 2^a Sezione di TELEDIFE

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (stima)

Nr. lotto	Descrizione attività	Inizio attività	Durata [gg solari]
	FASE 1		
1	Definizione requisiti tecnici del payload		
2	Studio di fattibilità e trade-off tecnico		
	FASE 2 OPZIONALE		
1	Sviluppo e Integrazione del Payload		
	FASE 3 OPZIONALE		
1	Test e Verifica del Payload		

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: [REDACTED]

Modalità di pagamento: Pagamento a seguito di favorevole Verifica di Conformità, accettazione della prestazione e 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
Costo oneri della sicurezza (se noto):
- **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

IL DIRETTORE

Gen. Isp. G.A.r.n. Luca DE MARTINIS