



MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
 Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
 1° Reparto – 3ª Divisione

Prot. n.: _____

Roma _____

Codice S.I.Co.S.: TEL133/24/0076

CIG:

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare 2024 - Proposta n. a2023.037 [REDACTED]
 [REDACTED] Fase 1 di 2.

| 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. a2023.037 [REDACTED] Fase 1 di 2. | € 910.750,00 | € 1.091.900,00 | € 910.750,00 | 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 0061656 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 Elettronica S.p.A. (co-proponenti Gauss SRL, Università di Roma "La Sapienza"), finalizzata allo studio e sviluppo di un payload compatto [REDACTED].

Con la lettera di mandato M_D ABBE6E3 REG2024 0061656 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 due fasi, saranno così articolate:

- FASE 1: studio e simulazione di una costellazione [REDACTED] dei relativi algoritmi [REDACTED] e studio dell'architettura del payload e del relativo software.
- FASE 2 (Opzionale): realizzazione del dimostratore del payload e test in laboratorio.

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 (Elettronica S.p.A.) 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 ██████████ 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/segredifesa/teledife/Pagine/Atti_relativi_alle_procedure.aspx

5. ELEMENTI FINANZIARI

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|
| Organo Programmatore | SGD/DNA | V Rep |
| Copertura finanziaria: | Assicurata | per: 1.091.900,00 Euro |
| Capitolo di spesa: | 7101 | |
| Valuta: | Euro | |
| Finanziamento pluriennale: | Si ; Numero EE.FF: 2 | |
| Codici di priorità: | A | |
| Codice di fattibilità: | 1 | |

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 | 179.000,00 | 731.750,00 | 910.750,00 |

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 | 179.000,00 | 716.000,00 |
| IVA su Fornitura di beni e servizi | 0 | 0 |
| TOTALE APPALTO | 179.000,00 | 716.000,00 |
| Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. 36/2023) | | 15.750,00 |
| 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) | 179.000,00 | 731.750,00 |
| TOTALE GENERALE | 910.750,00 | |

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 €15.750,00.

Gli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 relative alla fase successiva (opzionale), fino all'importo massimo di € 11.130,00, 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 179.000,00 IVA esente |
| Anno 2026 | Euro 731.750,00 IVA esente |
| Totale: | Euro 910.750,00 IVA esente |

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

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 | Studio dell'architettura [redacted], payload e algoritmi [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| 2 | Progettazione del Payload e Architettura Software | [redacted] | [redacted] |
| FASE 2 OPZIONALE | | | |
| 1 | Realizzazione del Dimostratore del payload e caratterizzazione e verifica | [redacted] | [redacted] |
| 2 | Ottimizzazione e revisione configurazioni [redacted] | [redacted] | [redacted] |

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali [redacted]

Modalità di pagamento: Pagamento a seguito di favorevole Verifica di Conformità, accettazione della prestazione 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 PREVISTA

IL DIRETTORE

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