



MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
1° Reparto – 2ª Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 126/_____

Roma _____

Codice S.I.Co.S.: TEL/026/25/001

CIG:

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM). Progetto n. a2018.028 _____

_____ - Fase 2 di 2.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Tipologia impegno	Priorità / Impegno
SGD V Rep.	7101	_____ - Sistema radar passivo _____ _____. Fase 2 di 2.	€ 400.538,54 (IVA inclusa)	E.F.2025: € 119.908,77 E.F.2026: € 280.629,77 (IVA inclusa)	€ 400.538,54 (IVA inclusa)	PFA	A1
Voce di Spesa: VSP 600 7101-01C 120PB 03 181-000							

Riferimento: a) f.n. M_D ABBE5E3 REG2023 0043200 del 08.06.2023;
b) f.n. M_D A009822 REG2023 0019989 del 10.10.2023;
c) f.n. M_D ABBE6E3 REG2024 0198569 del 17.10.2024;
d) f.n. M_D ABBE6E3 REG2024 0220833 del 20.12.2024.

Seguito: a) f.n. M_D A009822 REG2024 0012588 del 17.06.2024;
b) f.n. M_D A009822 REG2024 0020579 del 08.10.2024;
c) f.n. M_D A009822 REG2024 0026637 del 16.12.2024.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti, con il foglio a riferimento "a" ha conferito a TELEDIFE specifico mandato per l'attivazione della Fase 2 del progetto di ricerca relativo al PNRM _____ (All. A), contrattualizzato da TELEDIFE nel 2019 _____ con il Raggruppamento Temporaneo di Impresa (RTI) costituito tra il CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni) e la Società ECHOES s.r.l. L'obiettivo del mandato è quello di completare il progetto realizzando un dimostratore radar passivo _____ in grado di validare l'efficacia dei risultati ottenuti dallo studio preliminare già fornito nell'ambito del Lotto I del contratto _____ (Fase 1 del progetto).

In tale contesto, assunto che il contratto ██████ risulta formalmente concluso ██████, TELEDIFE ha accertato la disponibilità del RTI CNIT/ECHOES di proseguire le attività relative alla Fase 2 alle medesime condizioni tecnico-economiche (All. B e c.p) e, conseguentemente, chiesto all'Organo Programmatore di confermare la volontà di portare avanti il progetto di ricerca mediante la stipula di un nuovo contratto con il medesimo RTI e di armonizzare il mandato, prevedendo il riallineamento del profilo finanziario a copertura dell'impresa.

Con le lettere prot. M_D ABBE6E3 REG2024 0198569 del 17.10.2024 (All. C) e prot. M_D ABBE6E3 REG2024 0220833 del 20.12.2024 (All. D), il SGD V Rep. ha approvato la prosecuzione del Programma, conferendo il mandato a TELEDIFE per il completamento del progetto, confermando la necessaria copertura finanziaria.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

L'esigenza sopra prospettata trova soddisfacimento attraverso lo sviluppo delle seguenti macro attività:

- Definizione dei requisiti del dimostratore tecnologico (rapporto tecnico).
- Realizzazione del dimostratore tecnologico ██████.
- Verifica e Validazione delle prestazioni in ambiente rilevante (rapporto tecnico).

In relazione allo sviluppo dell'impresa, rilevano i seguenti elementi:

- le condizioni necessarie per l'esercizio della Fase 2 (opzionale) del contratto ██████, come riportato nell'art. 2 del medesimo Contratto non risultano soddisfatte in quanto sono decorsi i termini temporali per l'attivazione del lotto 2 opzionale (la formale comunicazione al RTI per procedere con le attività opzionali avrebbe dovuto essere effettuata entro 12 mesi a partire dall'accettazione del sub lotto 1C ██████). Pertanto, a tutt'oggi il contratto ██████ risulta formalmente concluso;
- il RTI costituito tra il CNIT e la Società ECHOES s.r.l.n con la lettera del 9.10.2023 (prot. interno M_D A009822 REG2023 0019989 del 10.10.2023, ha confermato la volontà di proseguire le attività relative alla Fase 2, accettando le medesime condizioni tecnico economiche ed i contenuti tecnici posti a base del contratto ██████;
- ai fini dell'applicazione del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, i materiali/lavori/servizi, oggetto del processo acquisitivo, sono strumentali alle esigenze operative e acquisiscono natura di materiale militare.

Il finanziamento stanziato dall'O.P. si riferisce al 50% del valore della quota di interesse dell'industria nazionale; pertanto, ai sensi dell'art. 135 (Servizi di ricerca e sviluppo) comma 1 del D.Lgs. 36/2023 (Codice appalti), 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 Economico, in considerazione dell'innovatività del progetto e della mancanza di soluzioni già disponibili sul mercato, è già stata effettuata nel 2019 da SGD V Reparto che ha selezionato la proposta del CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni) nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare in esito alla conclusione della procedura prevista nel Regolamento interno SGD-G-024. Tale scelta è stata confermata con le comunicazioni a riferimento "c" e "d", trattandosi di attività complementare e di completamento di un progetto di ricerca e sviluppo già avviato con il RTI costituito tra il CNIT e la Società ECHOES s.r.l.

¹ Sono decorsi i termini entro i quali era temporalmente possibile attivare il Lotto 2 (opzionale) del contratto ██████ relativo alla FASE 2 in oggetto.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. *Normativa di riferimento:*

- D.Lgs. 208/2011 e relativo Regolamento DPR 49/2013
- D.P.R. 236/2012 _____

b. *Nomenclatura*

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

c. *Tipologia di attività*

- Fornitura di servizi

Piano Nazionale Ricerca Militare (PNRM): SI

d. *Rispetto principio DNSH (Do No Significant Harm)*

- da non verificare

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

g. *Tipologia di appalto*

1) ambito di applicazione dell'appalto:

- ai sensi art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/2011

2) Tipologia di appalto:

- Contratto

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)”

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINAZIAMENTO

Organo Programmatore SGD/DNA V Rep.

Copertura finanziaria: Assicurata per: Euro 400.538,54 (IVA inclusa)

Capitolodi spesa: NA

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: SI; Numero EE.FF: 2, Es. fin.: 2025-2026

Codici di priorità: A

Codice di fattibilità: 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

SI

Piano di finanziamento del documento di Mandato	E.F. 2025	E.F. 2026	TOTALE
	2025	2026	
Totale finanziamento	€ 119.908,77 (IVA inclusa)	€ 280.629,77 (IVA inclusa)	€ 400.538,54 (IVA inclusa)

IMPEGNO

In relazione ai tempi stimati per la procedura negoziata 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:

QUADRO ECONOMICO		
	EF 2025 €	EF 2026 €
Fornitura di beni e servizi in appalto	98.285,88	223.872,76
IVA su Fornitura di beni e servizi	21.622,89	49.252,01
Totale Appalto	119.908,77	273.124,77
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	0,00	7.505,00
Incentivi per Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 D.Lgs. n. 36/2023)	0,00	0,00
Spese per supporto al RUP (art. 15 co.6 D.Lgs. 36/2023)	0,00	0,00
Contributo ANAC	0,00	0,00
TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	0	7.505,00
TOT. GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.)	119.908,77	280.629,77
Totale Generale	400.538,54	

L'importo totale sopra indicato è comprensivo degli importi stimati destinati al pagamento degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, pari ad € 7.505,00; 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 del Collegio Consultivo Tecnico.

Struttura di Supporto al RUP (art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023):

Non è previsto l'affidamento diretto in outsourcing da parte del RUP di incarichi di assistenza al medesimo nella struttura di supporto al RUP

6. PROFILO PREVISIONALE PRESUNTO DEI PAGAMENTI

- **Data presunta inizio prestazioni:** ██████████
 Anno: 2025: Lotto 1.a - Euro € 119.908,77 IVA inclusa
 Anno: 2026: Lotto 1.b e 1.c e incentivi - Euro € 280.629,77 IVA inclusa
Totale: Euro 400.538,54 IVA inclusa

- **Revisione Prezzo** NO

7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (stima)

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>Inizio attività</i>	<i>Durata [gg solari]</i>
1.a	Analisi dei requisiti, dimensionamento e progettazione del dimostratore tecnologico	██████████	██
1.b	Realizzazione del dimostratore tecnologico	██████████	██
1.c	Test del dimostratore in ambiente rilevante	██████████	██

8. PARERI

- a. *Organo Di Vertice Amministrativo*
- b. *Beni e servizi informatici (art.1 comma 516 legge 208/2015)*
- c. *Altri beni e servizi (art.1 comma 510 legge 208/2015)*
 NO -non esiste convenzione/strumento CONSIP attivo

- d. **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.

e. **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).

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

- Non Applicabile

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

- NO

11. **COMPENSAZIONI:**

- NO

12. **ROYALTIES:**

- SI

13. **RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**

- a. **Responsabile del Procedimento (D.Lgs 50/2016) o
Responsabile Unico del Progetto (D.Lgs. 36/2023):**
Il Capo della 2^a Divisione

Responsabile delle fasi di:

Programmazione: N.A.

Progettazione: Capo della 2^a Divisione

Affidamento: Capo della 9^a Divisione

Esecuzione: Capo della 2^a Divisione

- b. **Funzionario Amministrativo:** Bonetti Irene
(a cura del VDA)

- c. **Direttore dell'Esecuzione**
(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).

- previsto

- d. **Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione**
(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

- non previsto

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

f. **Struttura di supporto/ Collaboratori RUP:**

Capo 6^a Sezione della 2^a Divisione.

14. ALTRE NOTIZIE

- **Messa a disposizione dei locali:** [REDACTED]
- **Modalità di pagamento:** Il pagamento avrà luogo separatamente per Lotti, dietro presentazione della prevista documentazione che dovrà pervenire a TELEDIFE 2^a Div.
- **Garanzia:** A termine di legge 24 (ventiquattro) mesi dalla data della verifica di conformità del Lotto 1.c
- **Nomenclatura comune delle unità territoriali statistiche (NUTS) del luogo principale di consegna/prestazione:** ITI [REDACTED]
- **Assunzione in carico a cura di:** [REDACTED]
- **Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:** 900119 (2^a Divisione)
- **Codificazione:** SI
- **Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:** SI
- **Ricorso all'outsourcing:** NO
- **Assicurazione di Qualità:** UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione"
- **SOA:** non prevista

- **Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:**
[REDACTED]

15. 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
 - Altro (*specificare*): le attività di acquisto materiali e test che possono prevedere specifiche lavorazioni sono effettuate presso locali contraente o di suoi eventuali sub-appaltatori

- 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

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

IL DIRETTORE

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