



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto – 3ª Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 132/ 98

Roma 20/06/2024

Codice S.I.Co.S.: TEL /032/24/0013

CIG: B1F13DB2D5

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare 2023 - Proposta n. a2022.174 dal titolo "HARDEST - [REDACTED]". Fase unica.

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. a2022.174 dal titolo "HARDEST - [REDACTED]". Fase unica.	€ 1.432.023,80	€ 1.432.023,80	€ 1.432.023,80	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 REG2023 0055047 del 20.07.2023 di SGD V Rep.

La presente Determinazione a Contrarre annulla e sostituisce l'analogo n. 132/237 del 15.12.2023.

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 Thales Alenia Space Italia S.p.A. (co-proponenti INFN, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, società BEAMIDE s.r.l.), finalizzata allo studio e sviluppo di modelli parametrici del fenomeno fisico e tool SW che permettano di predire gli effetti derivanti da una detonazione nucleare in alta quota.

Con la lettera di mandato prot. n. M_D ABBE6E3 REG2023 0055047 del 20.07.2023, 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.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

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

- studio di sistema per la definizione delle necessità operative e di missione del requisito e per la stesura di un processo preliminare di design e validazione per il soddisfacimento dello stesso;
- studio dei modelli che descrivono l'ambiente alterato a seguito della detonazione nucleare ad alta quota;
- studio degli effetti su sistemi satellitari che seguono a un fenomeno HANE.

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 (Thales Alenia Space 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 a servizi relativi a sistemi satellitari, 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 (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/segredefesa/teledife/Pagine/Atti_relativi_all_e_procedure.aspx

5. **ELEMENTI FINANZIARI**

Organo Programmatore SGD/DNA V Rep.

Copertura finanziaria: Assicurata per: 1.432.023,80 Euro

Capitolodi 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.	TOTALE
7101	2024	2025	
	0,00	1.432.023,80	1.432.023,80

Trattasi di profilo previsionale di cassa; si sta provvedendo a richiesta di rimodulazione con l'O.P.

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 2024	EF 2025
Fornitura di beni e servizi in appalto	0	1.408.869,63
IVA su Fornitura di beni e servizi	0	0
TOTALE APPALTO	0	1.408.869,63

Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	0	23.154,17
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)	0	1.432.023,80
TOTALE GENERALE	1.432.023,80	

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 € 13.719,90".
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*²;
- **Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023):** Non è prevista la costituzione obbligatoria del Collegio Consultivo Tecnico.
- **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 IVA esente
Anno 2025	Euro 1.408.869,63 IVA esente
Totale:	Euro 1.408.869,63 IVA esente

7. PARERI

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

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

Beni e servizi informatici (art.1 comma 516 legge 208/2015)

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:

¹ Calcolati secondo l'Ordine di servizio n... 04 del 27/02/2024 contenente le disposizioni per la determinazione degli "Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45, Collegio Consultivo Tecnico di cui all'art. 215 co. 1 e spese per supporto al RUP di cui all'art. 15, co. 6 del D. Lgs. 36/2023. Quantificazione e accantonamento dei fondi."

² Tenendo conto le indicazione di cui alla lettera M_D ABBE6E3 REG2023 0061427 datata 17-08-2023 di SGD II Rep.

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^a Divisione

b. Responsabile delle fasi di:

Programmazione: N.A.

Progettazione: Capo 3^a Divisione

Affidamento: Capo 9^a Divisione

Esecuzione: Capo 3^a Divisione

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

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)

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>Inizio attività</i>	<i>Durata [gg solari]</i>
	FASE 1		
1	Redazione dello Studio		

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 APPLICABILE

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

OK

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Ing. Angelo GERVASIO