



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto – 3^a Divisione

DETERMINA A CONTRARRE

Prot. n.: 033/ 43
Codice Sicos: 033/23/0088

Roma 28/03/2023

CIG (Codice Identificativo di Gara):

(emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

CUP (Codice Unico di Progetto di Investimento Pubblico): D19B22000230006

OGGETTO: Sistema satellitare SICRAL 3: sviluppo e realizzazione

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD UGS	PNRR		Sistema satellitare SICRAL 3 – Fase D satellite S3B,	€ 89.000.000,00	€ 89.000.000,00	€ 89.000.000,00	1	N.A.
	7421-27 ¹		ground segment secondario e Fase E	€ 6.330.987,00	€ 40.000.000,00	€ 6.330.987,00	1	N.A.
Voce di Spesa: 190 7120-04C 120PB 12 341-007/008, a copertura del finanziamento di cui al DPCM in riferimento e), per il completamento della quota parte di 320 M€ relativi al sub-investimento M1C2.I4.1 (SatCom).								

Riferimento:

- fg. SMD/UGS/10/E.07.03 del 15-02-2021 di SMD-UGS;
- fg. M_D SSMD REG2021 0109395 del 10-06-2021 di SMD-UGS;
- Determina a contrarre n. 033/37 del 30-03-2021;
- fg. M_D GTEL REG2021 0011461 del 09-06-2021 di TELEDIFE;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 1° marzo 2022 riguardante l'assegnazione all'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) dei fondi per la realizzazione delle misure del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1, Componente 2, Investimento 4;
- fg. M_D A0D32CC REG2022 0129240 del 20-04-2022 di SMD UGS;
- Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale (DTD) e l'ASI per la realizzazione delle misure del PNRR, Missione 1, Componente 2, ed in particolare l'intervento M1C2.I4.1 "SatCom";
- Determina a contrarre n. 033/97 del 25-05-2022;
- Lettera TAS/S&M/GM/14/2022 del 15-06-2022 (estensione validità offerta);
- Accordo Esecutivo tra il Ministero della Difesa (firma del 20-09-2022) e l'ASI per la realizzazione della misura M1C2.I4.1 "SatCom" in attuazione del PNRR Missione 1 Componente 2 e fondo complementare (FC);
- Decreto interministeriale SMD/01 - E.F. 2022 del Ministro della difesa, di concerto con il Ministro economia e finanze - Programma pluriennale A/R (Ammodernamento e Rinnovamento) denominato "acquisizione nuovo satellite per le comunicazioni SICRAL3", ammodernamento e rinnovamento sistema satellitare telecomunicazioni governative. (registrato da UCB presso il Ministero della Difesa al n. 14123 del 29-12-2022);
- Lettera DTI/SIC3/009/2023 del 28-02-2023 del RTI;
- fg. M_D A0D32CC REG2023 0059052 20-03-2023 di SMD-UGS.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Lo Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Spazio (SMD – UGS), con la lettera in riferimento a) e successiva lettera in riferimento b), ha dato mandato alla Direzione TELEDIFE di avviare l'iter tecnico-amministrativo per la contrattualizzazione delle attività di *procurement*

¹ Capitolo di spesa associato alla Convenzione tra MiSE MD e MEF per l'utilizzo di risorse indicate nello stato di previsione della spesa del Ministero dello sviluppo economico riferite al Fondo di cui all'art. 1, c. 95, della legge n. 145/2018 (finanziamento di programmi industriali ad alta tecnologia per la difesa e la sicurezza)

dell'intero sistema SICRAL 3.

Seguendo le linee guida ECSS² [REDACTED], la Direzione ha avviato l'iter tecnico-amministrativo secondo le modalità descritte nella Determina a contrarre in riferimento **c)**, per cui è stato chiesto al RTI costituito dalle società THALES ALENIA SPAZIO ITALIA S.p.A. (mandataria) e TELESPAZIO S.p.A. (mandante) la migliore offerta per l'intero programma SICRAL 3 (servizi di lancio esclusi). Con lettera in riferimento **d)** è stato comunicato l'importo congruo che copre le fasi B, C, D ed E1 del programma. In base a tale valutazione si è proceduto alla stipula con il RTI del contratto n. 562 di repertorio del 11 giugno 2021 per le fasi B e C del programma.

L'UGS, con la lettera in riferimento **f)**, ha conferito il mandato alla Direzione Tecnica TELEDIFE di formalizzare lo strumento contrattuale che consentisse la prosecuzione delle attività relative allo sviluppo del sistema satellitare SICRAL 3.

La Direzione ha quindi proceduto ad avviare l'iter tecnico-amministrativo secondo le modalità descritte nella Determina a contrarre in riferimento **h)** e, con riferimento alla congruità dell'intero programma e alla lettera di estensione della validità dell'offerta da parte del RTI, in riferimento **i)**, si è proceduto alla stipula con il RTI del contratto n. 663 di repertorio del 16 giugno 2022 per l'avvio della fase D del satellite [REDACTED] e del *ground segment*.

In accordo al DPCM in riferimento **e)** e alla discendente Convenzione del 20 maggio 2022 in riferimento **g)**, le attività afferenti le fasi D ed E del programma sono finanziate nell'ambito del PNRR con meccanismi dettagliati nell'Accordo Esecutivo in riferimento **j)**, per un importo complessivo di 320 M€, di cui 231 M€ sono stati impiegati nel citato contratto n. 663.

Il Decreto Interministeriale Integrativo in riferimento **k)** ha portato il perimetro di finanziamento del Programma a 590 M€.

Con lettera in riferimento **m)**, l'UGS ha comunicato che la quota delle risorse indicate nella lettera in riferimento **b)** originariamente destinata ad attività opzionali (40 M€) può essere riorientata per il completamento della contrattualizzazione delle fasi di sviluppo del sistema e per l'avvio delle interlocuzioni per acquisire i servizi di lancio.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Seguendo i dettami delle procedure ECSS, si procederà alla stipula di un contratto per il completamento delle attività congrue con lettera in riferimento **d)**.

Il contratto, relativo alla fase D del satellite SICRAL [REDACTED] e all'esecuzione della fase E1 [REDACTED], sarà finanziato da risorse provenienti del citato Piano Operativo per un valore di 89 M€, mentre le restanti attività saranno finanziate attingendo al capitolo 7421-27 per un valore di circa 6,3 M€.

[REDACTED]

Considerando che il completamento della fase "D" e la fase "E1" sono a prosecuzione delle attività relative al contratto n. 663 di repertorio del 16-06-2022, si avvierà una procedura

negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (art. 63 comma 2 lett. b) 2) del D.Lgs. 50/2016) con il RTI, già Contraente per i contratti delle precedenti fasi.

Considerando che il RTI è *design authority* dei sistemi satellitari e responsabile della documentazione di interfaccia e delle interazioni con il fornitore dei servizi di lancio, in accordo a quanto richiesto da SMD-UGS con lettera in riferimento **m)** si conferirà al RTI mandato, non vincolante per l'Amministrazione, di presentare offerta tecnico-economica per soluzioni di lancio aderenti alle scadenze di Programma.

Si valuterà altresì l'eventuale necessità di un riequilibrio contrattuale³, così come chiesto dalla lettera in riferimento **l)** di RTI.

Poiché il progetto afferisce allo sviluppo di un sistema spaziale, si ritiene applicabile il regime di non imponibilità IVA di cui all'art. 8-bis, primo comma, lett. b) del D.P.R. n. 633 del 1972.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013
ai sensi del D.P.R. 236/2012 (per l'esecuzione contrattuale)

b. Nomenclatura

CPV (Vocabolario comune per gli appalti)	32533000-8 Stazioni terrestri per satelliti
	35631000-7 Satelliti per comunicazioni

c. Tipologia di fornitura

Misto: Fornitura di beni prevalente

d. Tipologia di attività

Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs. 50/2016)
art.162

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 (già effettuata in data 07.06.2021)

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

SI Decreto di Segretezza n. 62 del 04.05.2021 registrato presso la Corte dei Conti in data 19.05.2021.

³ In accordo all'ultimo periodo dell'articolo 4 del contratto n. 663, di seguito riportato: "Per la gestione di eventuali criticità del programma, in ragione della sua complessità, le Parti verificheranno congiuntamente, entro il mese di marzo 2023, l'eventuale necessità di un riequilibrio contrattuale, sulla base delle variazioni dei prezzi di acquisto dei materiali e servizi necessari per l'esecuzione del contratto, quali risultano oggettivamente dai bollettini statistici e comunque dai mezzi conoscitivi dell'andamento dei prezzi riconosciuti in ambito internazionale, applicando le condizioni previste dalla normativa vigente, da valorizzarsi nell'alveo del completamento del programma SICRAL 3"

4. PUBBLICAZIONE

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)”⁴

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore	S.M.D.	U.G.S.
Copertura finanziaria:	Assicurata	per: Euro 129.000.000,00
Capitolo/i di spesa:	N.A.	
Valuta:	Euro	
Finanziamento pluriennale:	SI	Esercizi Finanziari: 20203 - 2025
Importo previsto (al netto IVA):	€ 95.330.987,00	
IVA:	Esente	
Codici di priorità:	N.A.	A
Codice di fattibilità:	N.A.	1
La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito: SI		
Contributo Autorità di Vigilanza: NO (in quanto Segretata e quindi Smart CIG)		
Esenzione IVA:		
SI ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione		
Riduzione aliquota I.V.A.:		
NO		

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: [REDACTED]		
Anno 2024:	Euro	0.000.000,00 IVA esente
Anno 2025:	Euro	58.000.000,00 IVA esente (fondi PNRR)
Anno 2026:	Euro	31.000.000,00 IVA esente (fondi PNRR)
Anno 2027:	Euro	6.330.987,00 IVA esente (fondi MIMIT)
Totale	Euro	95.330.987,00 IVA esente

7. PARERI

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

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 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:

NO in quanto il parere obbligatorio di DigitPA, non trova applicazione relativamente ai

⁴ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

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. 15.03.2010, n. 66).

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

D.I. registrato da UCB presso il Ministero della Difesa al n. 14123 del 29/12/2022

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 del Procedimento

Progettazione: _____

Affidamento: _____

Esecuzione: _____

Unico: Il Capo della 3^a Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione

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

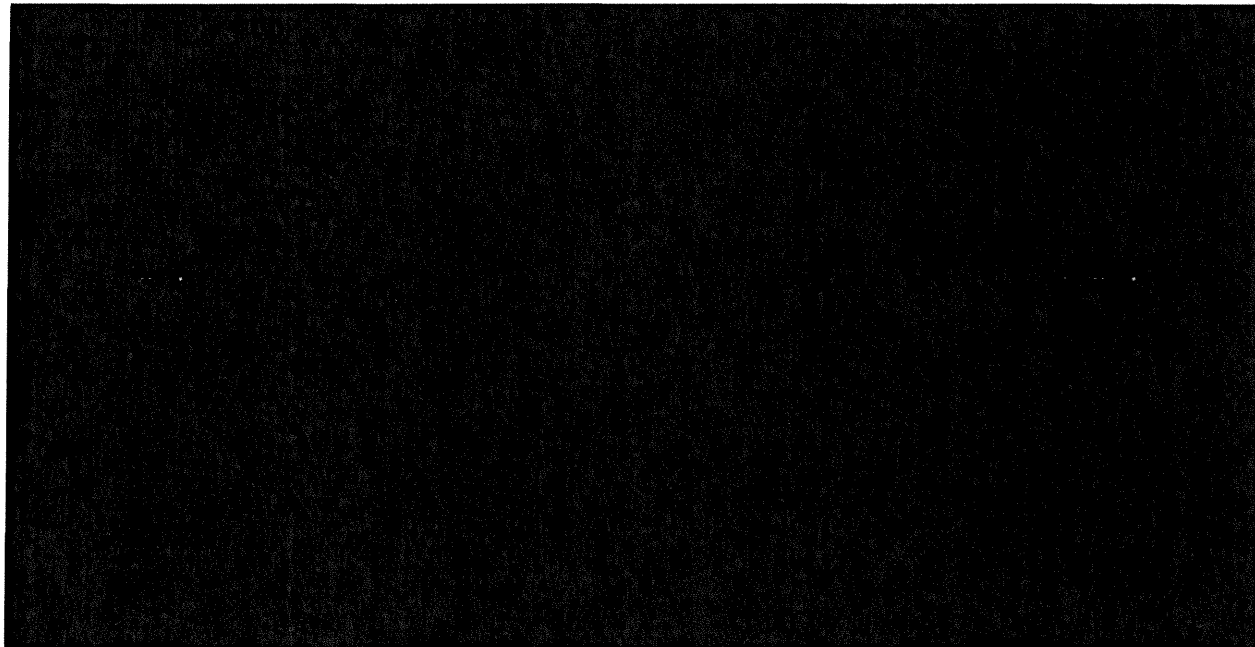
previsto

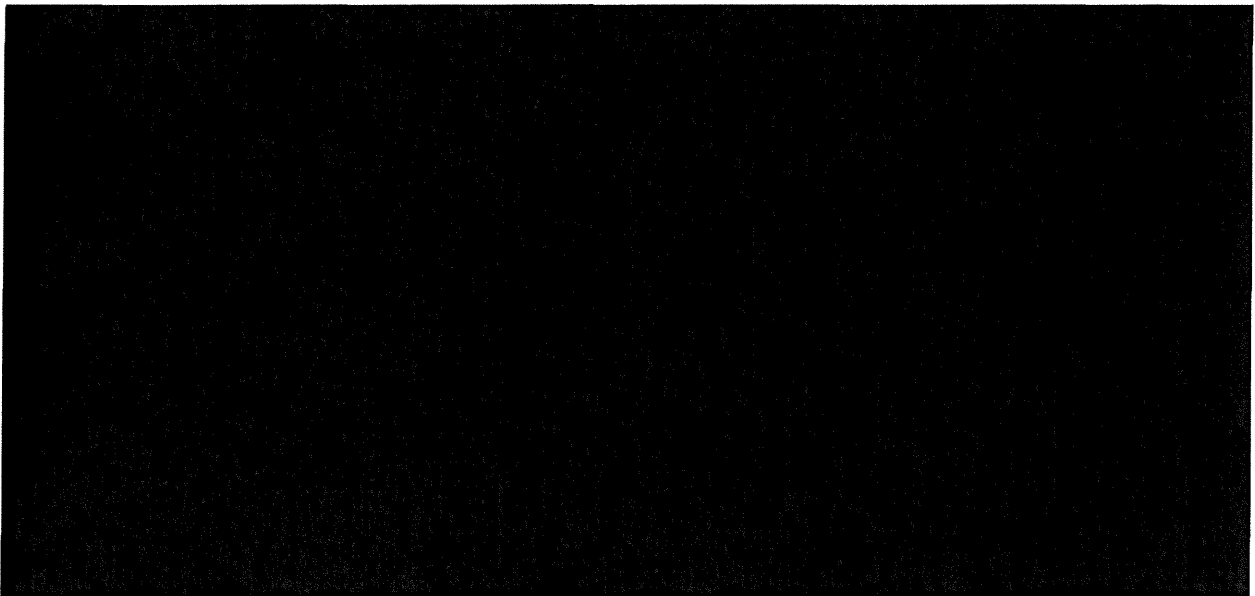
c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

non previsto

13. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE





14. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: 

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900120

Messa a disposizione dei locali: 

Modalità di pagamento: pagamenti periodici a fronte di verbali di buona esecuzione.

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: NO

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: NO

Assicurazione di Qualità: AQAP 2110 2210 2310

SOA: non prevista

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



15. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi da 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 (*comma 3*)
- 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

IL DIRETTORE
Ten. Gen. ing. Angelo GERVASIO

