



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto – 3ª Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 033/ 37

Roma 30/03/2021

Codice Sicos: 033/21/0115

CIG (Codice Identificativo di Gara):

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

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	_____		Sviluppo e realizzazione sistema satellitare SICRAL 3	€ 159.000.000,00	€ 159.000.000,00	€ 159.000.000,00	N.A.	N.A.
Voce di Spesa: N.A.								

Riferimento: fg. n. SMD/UGS/10/E.07.03 del 15.02.2021 di SMD UGS

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

I sistemi satellitari per comunicazioni militari SICRAL 1, SICRAL 1B, SICRAL 2 e il satellite duale ATHENA-FIDUS soddisfano le esigenze di comunicazione della Difesa nelle bande SHF, UHF, EHF e Ka sia sul territorio nazionale, sia nei diversi teatri operativi. Essi inoltre supportano le operazioni NATO fornendo parte della capacità in banda SHF e dei canali UHF.

----- OMIS -----

Con la lettera n. SMD/UGS/10/E.07.03 del 15.02.2021 l'Ufficio Generale Spazio ha conferito il pre-mandato alla Direzione Tecnica TELEDIFE per avviare l'iter per l'acquisizione delle attività relative allo sviluppo e realizzazione del sistema satellitare SICRAL 3 secondo quanto previsto dalle linee guida ECSS³ e dal profilo finanziario.

¹ Posizionamento in orbita "cimitero".

² La strategia prevede l'operatività di due satelliti militari e uno duale

³ European Cooperation for Space Standardization

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Seguendo le linee guida ECSS (standard n. ECSS-E-ST-10C), le attività legate allo sviluppo di un sistema spaziale prevedono le seguenti fasi:

----- OMISIS -----

Le fasi menzionate sono da intendersi come sequenziali, pur potendo ammettere parziali sovrapposizioni.

Le fasi 0 e A sono già state finalizzate e concluse nell'ambito del contratto n. 354 di Rep. del 21.12.2018.

Tenuto conto del prioritario interesse pubblico alla realizzazione del programma in oggetto, che contempera le esigenze di ammodernamento e adeguamento degli strumenti per la sicurezza nazionale con le esigenze di sviluppo della base tecnologica nazionale in settori produttivi strategici, in relazione alle risorse stanziare sullo 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 e alla successiva ripartizione con DPCM del 11 giugno 2019, rimodulate con Legge di bilancio 2021 (L. 178 del 30 dicembre 2020), sono stati resi disponibili i fondi per la quota parte del Ministero della Difesa da parte del Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE).

In particolare il finanziamento del programma in oggetto è previsto in un'apposita Convenzione tra Ministero Difesa, MiSE e MEF sottoscritta ai sensi dell'art. 5 del D.L. 321/1996, approvata con D.M. del MiSE prot. n. 2904/2020 del 19/11/2020, registrato alla Corte dei Conti in data 18/12/2020 con numero 1021.

L'onere finanziario stimato per l'intero programma Sicral 3 ammonta a circa 580 M€.

Tenuto conto dei fondi MiSE disponibili, la presente commessa finalizzerà le fasi "B" e "C" di sviluppo e realizzazione. Le fasi "D" ed "E1" saranno contrattualizzate a seguito di successivo mandato da parte dell'Organo Programmatore che fornirà anche il relativo profilo finanziario.

Tenuto conto che l'esecuzione della commessa in oggetto presuppone l'accesso ad informazioni relative:

----- OMISIS -----

le attività in parola sono secretate e, ai sensi dell'art. 162 comma 1. lett. a) del D.Lgs. 50/2016 (codice dei contratti pubblici), le disposizioni relative alle procedure di affidamento possono essere derogate.

Nello specifico, per quanto attiene alla procedura per la scelta del contraente, si ritiene applicabile la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara con un Raggruppamento Temporaneo d'Imprese (RTI) costituito dalla ditta THALES ALENIA SPAZIO ITALIA S.p.A. (mandataria) e TELESPIAZIO S.p.A. (mandante), in quanto il predetto RTI risulta identificato nella Convenzione tra Ministero Difesa, MiSE e MEF sottoscritta ai sensi dell'art. 5 del D.L. 321/1996, approvata con D.M. del MiSE prot 2904/2020 del 19/11/2020, registrato alla Corte dei Conti in data 18/12/2020 con n. 1021.

Risultano peraltro soddisfatte le condizioni di cui all'art. 63 comma 2 lett. b) 2) del D.Lgs. 50/2016 poiché il predetto RTI:

- ha già finalizzato le FASI "0" _____ *OMISSIS* _____ e "A" _____ *OMISSIS* _____ del sistema SICRAL 3;
- il sistema SICRAL 3, che dovrà sostituire SICRAL 1B, costituisce un upgrade sia di SICRAL 1B, sia di SICRAL 2, già realizzati dal suddetto RTI;
- l'impresa coinvolgerà l'intera costellazione di sistemi satellitari SICRAL che sono stati realizzati dalle medesime ditte costituenti il suddetto RTI, responsabili rispettivamente per lo *space segment* e per il *ground segment* e congiuntamente per l'integrazione *E2E (End to end)* e dovrà capitalizzare gli ulteriori sviluppi provenienti dal progetto Ital-GovSatCom per l'erogazione di servizi di telecomunicazione con caratteristiche di sicurezza, resilienza e affidabilità;

_____ *OMISSIS* _____

- la certificazione di qualità della Ditta deve essere del tipo AQAP 2110⁴, AQAP 2210⁵ e AQAP 2310⁶, compatibile con gli standard di qualità NATO poiché le capacità satellitari di comunicazione sono fornite attualmente alla NATO e ai Paesi Partner.

Infine, 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. 50/2016 e s.m.i.
- 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 servizi prevalente

d. Tipologia di attività

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

e. Procedure da adottare

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

f. Criterio di aggiudicazione

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

⁴ Quality Assurance Requirements for Design, Development and Production.

⁵ NATO Supplementary Software Quality Assurance Requirements

⁶ Quality Management System Requirements for Aviation, Space and Defence Suppliers.

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

SI Decreto a firma del Segretario GD/DNA in corso di formalizzazione sulla base dell'attestazione di segretezza firmata dal Capo di SMD in data 21/04/2020.

4. PUBBLICAZIONE

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)”⁷

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore S.M.D. U.G.S.

Copertura finanziaria: Assicurata per Fasi “B” e “C” per: Euro 159.000.000,00

Capitolo/i di spesa: N.A.

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: SI Esercizi Finanziari: 2021 - 2024

Importo previsto (al netto IVA): € 159.000.000,00

IVA: Esente

Codici di priorità: N.A.

Codice di fattibilità: N.A.

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: _ _ _ _ 01/01/2021 _ _ _ _

Anno 2021: Euro 25.000.000,00 IVA esente

Anno 2022: Euro 50.000.000,00 IVA esente

Anno 2023: Euro 20.000.000,00 IVA esente

Anno 2024: Euro 64.000.000,00 IVA esente

Totale Euro 159.000.000,00 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 0002462 del 12/01/2018

NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

⁷ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

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. 15.03.2010, n. 66).

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

D.M. registrato alla Corte dei Conti in data 31/12/2020 con n. 3438

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

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

-----OMISSIS-----

14. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: N.A.

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900120

Messa a disposizione dei locali: NO

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:

-----OMISSIS-----

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

- 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

Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE

