



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

NOTA INTEGRATIVA ALLA RELAZIONE PRELIMINARE
E DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 033/037 DEL 30/03/2021

Prot. n.: 033/ 175

Roma 15 OTT. 2021

Codice Sicos: 033/21/0115

CIG (Codice Identificativo di Gara): Z0A312FD6A

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.								

Il para 1.b è modificato come di seguito riportato:

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

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:

----- OMISSE -----

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.

Per la presente commessa si ritiene applicabile il D.Lgs. 208/11 in quanto trattasi di servizi direttamente correlati a materiale militare e alle sue componenti.

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

----- OMISIS -----

ai fini dell'affidamento saranno applicate alla commessa le disposizioni dell'art. 162 del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto il Segretario Generale della Difesa/DNA ha decretato

----- OMISIS -----
----- OMISIS ----- come da Decreto di segretezza n. 062 in data 04/05/2021 registrato dalla Corte dei Conti U/C art. 162 d.lgs. n. 50/16 con prot. n. 42/RA/2021 del 06/05/2021.

Per quanto attiene alla procedura per la scelta del contraente, per ragioni di natura tecnica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, si ritiene applicabile la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara con il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese (RTI) costituito dalla ditta THALES ALENIA SPAZIO ITALIA S.p.A. (mandataria) e TELESPAZIO 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.
- ha già finalizzato le FASI "0" ----- OMISIS ----- e "A" ----- OMISIS ----- 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;

- le attività propedeutiche alla realizzazione di SICRAL 3 dovranno utilizzare altresì approccio e risultati ottenuti nell'ambito del PNRM "OMISSIS" e dovranno tenere in considerazione gli sviluppi correnti dei PNRM "OMISSIS" e "OMISSIS" (tutti e tre cofinanziati dalla THALES ALENIA SPACE ITALIA) OMISSIS

- è richiesta l'analisi dei requisiti per l'integrazione, OMISSIS con il sistema di comunicazione della costellazione di satelliti in orbita bassa per osservazione della terra COSMO, realizzata dal medesimo RTI;
- la certificazione di qualità della Ditta deve essere del tipo AQAP 2110*, AQAP 2210† e AQAP 2310‡, 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.

Il para 2 è modificato come di seguito riportato:

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

- D.Lgs. n. 208/2011 e relativo regolamento D.P.R. n. 49/2013;
- Art. 162 del D.Lgs. n.50/2016;

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 (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)

e. Procedure da adottare

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

f. Criterio di aggiudicazione

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

IL DIRETTORE
Magg. Gen. Ing. Angelo GERVASIO

* Quality Assurance Requirements for Design, Development and Production.

† NATO Supplementary Software Quality Assurance Requirements

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