Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 e relativi Atti aggiuntivi tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) per "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra – implementazione attività di sicurezza" – CIG 8535192740.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128, recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7, recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*", così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS), approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020 in particolare il Par.3 Settore Programmatico: Telecomunicazioni, Osservazione della Terra e Navigazione;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il par. 4.1 -Telecomunicazioni, Osservazione della Terra e Navigazione (scheda S1-D pag. 32);
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 e relativi Atti aggiuntivi tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) per "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra – implementazione attività di sicurezza" – CIG 8535192740.

– il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18, recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTA la Delibera n. 178/2024 del 09/10/2024 con la quale si è disposto di approvare le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra" che riguardano l'implementazione di attività di sicurezza, per un importo massimo presunto di € 1.100.000,00 (non imponibile IVA);

VISTA la Relazione prot. DC-UIC-2024-191 del 15 ottobre 2024 presentata dall'Unità UOT - Osservazione della Terra e Operazioni che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- il programma CSG, promosso dal 2009, permette all'Italia di poter continuare a disporre di un'infrastruttura duale nazionale per l'osservazione satellitare della Terra ogni-tempo. La disponibilità della Seconda Generazione di COSMO-SkyMed garantirà un vero e proprio salto generazionale in termini di tecnologia, prestazioni e vita operativa del sistema, con conseguente rafforzamento della leadership italiana a livello mondiale nel settore dell'Osservazione della Terra.
- il programma si è articolato in due contratti: il primo (*N. 2014-030-I.0)* ha visto la messa in orbita di due satelliti CSG (PFM e FM2), il secondo vede il completamento della costellazione a 4 satelliti (*n. 2020-16-I.0),* comprensivo di Operazioni e upgrade del ground;
- per garantire la piena continuità operativa del sistema COSMO-SkyMed, il 27/02/2020 è stato stipulato un nuovo Accordo Esecutivo (AE) fra ASI e Ministero della Difesa (MD) per gestire le attività di espansione della costellazione CSG a 4 satelliti ed il mantenimento in condizioni operative (MCO) dell'intero sistema CSG. L'AE ripartisce la responsabilità per lo svolgimento delle suddette attività, come segue:
    - MD: stipula il contratto per la realizzazione parziale dell'espansione della costellazione CSG a 4 satelliti;
    - ASI: stipula il contratto per la realizzazione della porzione complementare dell'espansione della costellazione CSG a 4 satelliti, oltre alla stipula del contratto di MCO per il sistema CSG;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 e relativi Atti aggiuntivi tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) per "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra – implementazione attività di sicurezza" – CIG 8535192740.

- il 05/11/2020 è stato stipulato tra ASI e MD l'Accordo Attuativo (AA), che definisce le disposizioni tecnico-amministrative di dettaglio per consentire l'attuazione del suddetto Accordo Esecutivo (AE). Tale AA dispone inoltre che ASI e MD procedano in modo separato alla stipula dei rispettivi contratti (per l'"Espansione CSG – MD" e per l'"Espansione CSG - ASI") con il medesimo contraente, per quanto di loro competenza e secondo le rispettive procedure interne;
- in ottemperanza a quanto previsto dal AE e dall'AA, MD ed ASI hanno provveduto alla stipula dei rispettivi contratti con RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) che, benché separati, sono complementari tra di loro. In particolare:
  - in data 16/10/2020, MD (TELEDIFE), ha stipulato il contratto n. 503 (CIG: Z2A2CDFF0D) relativo alla "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra", per un importo complessivo pari a €,229.400.000,00;
  - in data 15/12/2020 ASI ha stipulato il Contratto n. 2020-16-I.0 relativo alla "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra" per un importo complessivo pari a € 57.170.973,00, con una durata complessiva di 57 mesi, fino al 19/8/2025 (a partire dalla Riunione Iniziale tenutasi il 19/11/2020 nell'ambito del citato contratto complementare MD/RTI). I servizi di Lancio del 3° e 4° satellite non sono parte del contratto e saranno oggetto di successivi Atti.
- l'Atto Aggiuntivo 1, N. 2020-16-I.1-2021 al suddetto Contratto, sottoscritto il 24/06/2021 tra ASI e Thales Alenia Space Italia (mandataria del RTI), gestisce i servizi di Lancio del 3° satellite CSG, previsto con vettore VEGA-C operato dalla Società ARIANESPACE. Considerato che il costo del lancio previsto dal contratto del 2017 tra TASI e ARIANESPACE per il lancio non effettuato del 2° satellite CSG è di € 45.460.500,00, che l'importo di € 38.758.898,46 (non imponibile IVA) è già stato versato quale anticipo a credito e che tale lancio è oggi riassegnato al 3° satellite CSG, l'importo aggiuntivo massimo riconosciuto con AA1 è pari a € 6.701.601,54 (non imponibile IVA);
- l'Atto Aggiuntivo 2, N. 2020-16-I.2-2021 al suddetto Contratto, sottoscritto in data 16/12/2021, per attività di "Management of Information and exCHange EnvironmentaL Administration", prevede un importo aggiuntivo pari a € 1.338.892,00 (non imponibile IVA), di cui € 929.093,00 a prezzo fermo e fisso e € 409.799,00 a rimborso costi, mantenendo inalterata l'attuale tempistica di progetto del Contratto n. 2020-16-I. 0 e successivi atti aggiuntivi;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 e relativi Atti aggiuntivi tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) per "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra – implementazione attività di sicurezza" – CIG 8535192740.

- l'Atto Aggiuntivo 3, N. 2020-16-I.3-2022 al suddetto Contratto, sottoscritto in data 31/05/2022, prevede un importo aggiuntivo di € 30.995.792,00 (non imponibile IVA), per implementare i requisiti addizionali (#3+#4+#16, #5,#9,#10,#17) del Mission Requirement Document, e l'adeguamento dei servizi di lancio e di compatibilità di FM3 con il Lanciatore VEGA, per un importo di € 272.700,00, e validità del contratto estesa di 6 mesi, portando la durata complessiva contrattuale a 63 mesi (S-IFAR il 19/02/2026);
- l'Atto Aggiuntivo 4, N. 2020-16-I.4-2022 al suddetto Contratto, sottoscritto in data 14/12/2022, prevede la correzione di alcuni refusi dell'Atto Aggiuntivo n. 3 e la redistribuzione della quota di finanziamento ASI associata a due milestone come specificato in premesse, fermo restando che tale modifica non impatta né su aspetti temporali, né su aspetti tecnico-gestionali, né sull'importo totale del contratto in oggetto;
- l'Atto Aggiuntivo 5, N. 2020-16-I.5-2023 al suddetto Contratto, sottoscritto in data 28/07/2023, prevede l'implementazione di attività di sicurezza, in particolare lo svolgimento delle attività relative all'intervento in materia di sicurezza N.[R2], per un importo aggiuntivo pari a € 210.397,00 (non imponibile IVA). Con tale AA5 la durata complessiva del Contratto e relativi AA risulta essere di 66 mesi dal KO, con termine contrattuale il 19 maggio 2026, includendo le attività della sicurezza R2 di cui sopra e la proroga per il riconoscimento della causa di Forza maggiore, ai sensi dell'Art. 29 del Contratto in essere, per cui con l'AA5 si prevede anche la ripianificazione delle date di lancio come ivi indicato;

TENUTO CONTO che, a seguito di quanto sopra, l'importo complessivo del contratto principale, incluso AA1, AA2, AA3 AA4 e AA5, è pari a € 96.690.355,54 (non imponibile IVA), di cui € 89.706.255,00 a prezzo fermo e fisso, € 409.799,00 a rimborso costi e il restante importo di € 6.574.301,54 relativo ai servizi di lancio;

CONSIDERATO, altresì, come ampiamente descritto nella relazione citata, che:
- in accordo con quanto esposto nel Contratto ASI/RTI n. 2020-16-I.2 (AA2) "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra", sono in corso delle attività di Sicurezza che hanno evidenziato aspetti non coperti dal contratto che impattano sul design e che, in virtù delle esigenze di porre l'intero Sistema CSG in condizioni di sicurezza adeguate all'operatività, richiedono urgentemente la loro implementazione;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 e relativi Atti aggiuntivi tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) per "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra – implementazione attività di sicurezza" – CIG 8535192740.

- verificata l'urgenza di implementare queste attività per garantire la sicurezza del sistema, si propone di procedere con l'invio della Richiesta di Offerta per le Attività Aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra" che riguardano la completezza delle attività di sicurezza. In particolare, tali integrazioni consistono in:
  1. procurement dell'hardware necessario, al fine di soddisfare le esigenze prestazionali aggiuntive, come emerso dal design congelato in CDR;
  2. implementazione della soluzione logistica, come emerso dal design congelato in CDR;
  3. attività necessarie per la certificazione e l'omologazione;
- l'importo massimo complessivo per le suddette attività è pari a € 1.100.000,00 (non imponibile IVA), da svolgersi minimizzando gli impatti sull'operatività del Sistema CSG e senza impatti temporali sul contratto in essere;

TENUTO CONTO, inoltre, che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L.02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989;

CONSIDERATO che, per quanto sopra detto, sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare l'invio della Richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 e relativi Atti aggiuntivi tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) per "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra - implementazione attività di sicurezza", per un importo massimo presunto complessivo pari a € 1.100.000,00 (non imponibile IVA), da svolgersi minimizzando gli impatti sull'operatività del Sistema CSG e senza impatti temporali sul contratto in essere;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Richiesta di offerta per le attività aggiuntive al Contratto n. 2020-16-I.0 e relativi Atti aggiuntivi tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. (mandante) e Leonardo S.p.A. (mandante) per "Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra – implementazione attività di sicurezza" – CIG 8535192740.

2) di prevedere un importo massimo presunto pari a € 1.100.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am.: 04.01.01 - DIREZIONE PROGRAMMI, Ob.Fu.: 28.FOE.032."ESPANSIONE CSG", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026,così ripartiti:
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 800.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 300.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria Salamone