Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-36-I.0 tra ASI e la società Thales Alenia Space Italia (TAS-I) S.p.A. per "Attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L"-CIG A011C073D6.

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;
- il Piano Triennale di Attività 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- 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 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- 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;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), successivamente integrato dal DPCM del 12 luglio 2022, registrato alla Corte dei Conti (n. 2279 del 07 settembre 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-36-I.0 tra ASI e la società Thales Alenia Space Italia (TAS-I) S.p.A. per "Attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L"-CIG A011C073D6.

della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra, Accesso allo spazio e volo suborbitale;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022) così come integrato e modificato da successivo Addendum del 30 dicembre 2022 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 595 del 27 febbraio 2023), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dai richiamati DPCM del 21 dicembre 2021 e DPCM del 12 luglio 2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 89/2022 del 26 maggio 2022, che ha approvato il progetto di ricerca e sviluppo relativo allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L, con affidamento alla società Thales Alenia Space Italia S.p.A. per un importo massimo a carico dell'ASI di € 1.000.000,00 (IVA non imponibile) ed una durata massima delle attività di 9 mesi;

VISTO il decreto del DG ASI n. 919/2023 del 27/09/2023 con cui è stata approvata l'emissione di una Richiesta di Offerta (RdO) alla società TAS-I per attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L, con un onere finanziario massimo di 1.000.000,00 euro (non imponibile ad IVA) ed una durata massima di 9 mesi;

VISTA la Relazione n. CI-UIC-2024-75 del 29 marzo 2024 presentata dalla Direzione Programmi, U.O. Osservazione della Terra e Operazioni – UOT nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

- la richiesta di offerta alla società Thales Alenia Space S.p.A. è inviata con PEC Prot. ASI n. 12348 del 27/09/2023, alla quale la società interpellata ha dato riscontro trasmettendo la propria offerta pervenuta all'Agenzia con Prot. ASI n. 13976 in data 31-10-2023;
- tale offerta è stata sottoposta ad analisi di congruità dalla Commissione a tal fine designata con Decreto direttoriale n. 1256/2023 del 22/12/2023 la quale, al termine dei propri lavori (cfr. relazione di congruità, prot. Verbale n. 150 del 02/02/2024), ha determinato il valore congruo dell'offerta pari ad Euro 979.951,00 a prezzo fermo e fisso (non imponibile IVA) così suddiviso:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-36-I.0 tra ASI e la società Thales Alenia Space Italia (TAS-I) S.p.A. per "Attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L"-CIG A011C073D6.

Operatore Economico	COSTO TOTALE CONGRUITO (€)
Thales Alenia Space Italia S.p.A.	854.951,00
Telespazio S.p.A. (subappaltatore)	125.000,00
Tot.	979.951,00

- tale importo è stato comunicato a Thales Alenia Space S.p.A con prot. ASI n. 1495 del 02/02/2024, e da quest'ultima accettato con nota Prot. ASI n. 1955 del 12/02/2024;
- è stato verificato il possesso dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e, relativamente alle verifiche antimafia, è stata avanzata richiesta con istruttoria PR_RMUTG_Ingresso_0291287_20240722 per cui, essendo decorsi oltre 30 giorni dalla citata richiesta, sarà inserita nel contratto apposita clausola risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i.;
- nel caso di specie la concorrenza è assente per motivi tecnici essendo state valutate tutte le problematiche connesse all'eventuale compresenza di più fornitori, con particolare riguardo alla unica capacità di Thales Alenia Space di agire sul sistema da sviluppare. Dal punto di vista tecnico, infatti, solo Thales Alenia Space Italia S.p.A., che ha sviluppato la parte core del payload di SAOCOM ed è responsabile della missione ROSE-L, possiede la conoscenza del sistema stesso ed il relativo know-how ingegneristico specifico che permette di affrontare con la necessaria competenza ed esperienza il design di una nuova infrastruttura SAR in banda L;
- si chiede quindi di procedere alla stipula del contratto con la società Thales Alenia Space Italia S.p.A. per le attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L per un importo pari ad € 979.951,00 ed una durata delle attività di 9 mesi;
- lo sviluppo di tale missione permetterà di dotare l'industria nazionale di una capacità realizzativa completa su tutto lo spettro di frequenze radar (L, C e X) e la comunità nazionale di una missione complementare alla costellazione COSMO-SkyMed (banda X) e Sentinel-1 (banda C), con un vantaggio straordinario per l'Italia ed importanti ricadute non solo scientifiche ma anche economiche grazie alle relative applicazioni;

CONSIDERATO inoltre che, come evidenziato nella predetta Relazione:

- nello svolgimento delle attività di cui sopra, dettagliate nell'Allegato tecnico gestionale, il contraente dovrà considerare il massimo utilizzo di asset già disponibili e di proprietà dell'ASI, dedicando il massimo sforzo alle caratteristiche innovative e non già disponibili nel panorama industriale e scientifico nazionale;
- tra gli obiettivi (Ox.) di progetto che dovranno essere perseguiti, si evidenziano:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-36-I.0 tra ASI e la società Thales Alenia Space Italia (TAS-I) S.p.A. per "Attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L"-CIG A011C073D6.

- l'elaborazione di concetti di missione e scenari operativi dimensionanti per il progetto e la verifica del sistema, prevedendo anche la possibilità di acquisizioni bistatiche ed impiegare piccoli satelliti;
- l'identificazione di configurazioni di payload SAR in banda L, con prestazioni confrontabili a quelle delle missioni esistenti o in corso di sviluppo (es. SAOCOM, ROSE-L) e tali da soddisfare i requisiti di missione ed i principali domini applicativi identificati dalla comunità di utenti;

- la fornitura dovrà includere altresì i costi (vincolanti), i tempi di realizzazione ed i contenuti delle singole attività, relativamente alle fasi successive (B/C/D/E1);

VISTO lo schema di contratto e il relativo Allegato tecnico gestionale;

TENUTO CONTO che le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 - "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono, pertanto, da considerarsi in deroga all'integrale applicazione del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 secondo le previsioni di cui all'art. 135, comma 1, del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a), che prevede che "i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività". Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale;

CONSIDERATO che le attività proposte con il presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto n. 2024-36-I.0 fra ASI e la società Thales Alenia Space Italia S.p.A. per "*Attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L"* per una durata di 9 mesi ed un importo di € 979.951,00 (IVA non imponibile);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-36-I.0 tra ASI e la società Thales Alenia Space Italia (TAS-I) S.p.A. per "Attività di ricerca e sviluppo relative allo studio di fattibilità di Fase A della missione nazionale radar a bassa frequenza in banda L"-CIG A011C073D6.

2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari € 979.951,00 (IVA non imponibile art. 8 bis DPR n.633/1972) si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021 e loro successive modifiche ed integrazioni citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;
3. di impegnare l'importo di € 979.951,00 (IVA non imponibile) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 "Direzione Programmi", Ob.Fu. A03.05.02.PC308 "Programma radar a bassa frequenza (P e L)" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 636.968,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 342.983,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone

Agenzia Spaziale Italiana