Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio richiesta d'offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. per le attività aggiuntive al contratto n. 2023-6-I.0 «Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA» in attuazione della delibera del CdA n. 207/2024 del 27/11/2024. - CIG B64F57BF20

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 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio richiesta d'offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. per le attività aggiuntive al contratto n. 2023-6-I.0 «Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA» in attuazione della delibera del CdA n. 207/2024 del 27/11/2024. - CIG B64F57BF20

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 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;

VISTO il Contratto n. 2023-6-I.0, stipulato tra ASI e Thales Alenia Space Italia SpA, avente ad oggetto "Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA", approvato con decreto direttoriale n. 315/2023 del 24/03/2023, per un importo di € 3.709.256,00 e una durata delle attività pari a 32 mesi a decorrere dalla data del *kick-off* avvenuto il 5 aprile 2023;

VISTA delibera del CdA n. 207/2024 del 27 novembre 2024 con la quale sono state approvate le attività aggiuntive al suddetto contratto n. 2023-6-I.0, da realizzarsi mediante la stipula di un atto aggiuntivo per un importo massimo presunto di € 2.000.000,00 ed una durata di ulteriori 12 mesi, ridefinendo la riunione finale a T0+44 mesi;

VISTA la Relazione n. CI-DSI-UVS-2025-101 del 11/02/2025, presentata dall'Ufficio UVS, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la missione Solar-C_EUVST (*EUV High-throughput Spectroscopic Telescope*) è una missione a guida JAXA per lo studio del Sole il cui lancio è previsto per il 2026 e che riguarda uno spettrografo UV/EUV (17 - 130 nm), per osservazioni ad alta risoluzione temporale e spaziale. Oltre alla JAXA, è previsto il contributo alla missione della NASA e di Italia, Francia, Germania, Regno Unito e Svizzera;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio richiesta d'offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. per le attività aggiuntive al contratto n. 2023-6-I.0 «Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA» in attuazione della delibera del CdA n. 207/2024 del 27/11/2024. - CIG B64F57BF20

- ASI, nell'ambito della missione, ha sottoscritto il citato contratto n. 2023-6-I.0 "*Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA - CUP: F83D23000150005. CIG: 9168479438*" con la società Thales Alenia Space Italia SpA per la realizzazione dello slit assembly dello spettrografo, un sottosistema che alimenta da una parte il reticolo di diffrazione dello spettrografo e dall'altro il sistema di immagini di contesto (slit-jaw imager);
- in occasione della SDR del sottosistema Slit Assembly di responsabilità italiana, tenutasi a Torino il giorno 15/01/2024, JAXA ha comunicato la necessità, a livello di sistema, di operare una significativa riduzione del volume allocato al dispositivo italiano rispetto a quanto precedentemente previsto;
- tale scelta, dettata da fattori tecnici esterni al team italiano, ha un notevole impatto sul design del sistema di fenditure italiano, e ha portato ad una lunga discussione di carattere tecnico con tutti i partner coinvolti, inclusa Thales Alenia Space Italia, per l'identificazione di una possibile soluzione;
- la discussione tecnica, durata alcuni mesi, ha portato a delineare due principali linee di azione:
    - la rimozione degli encoder posizionamento dei traslatori meccanici delle fenditure;
    - un re-design meccanico e dell'interfaccia di sostegno della slit assembly;
- tali modifiche si pongono comunque in continuità con le attività già presenti nel contratto in quanto trattasi di modifiche strutturali al design previsto nella baseline. Ciononostante, questo redesign ha impatto anche su aspetti termici, di *contamination control* e allineamento ottico che, assieme alle performances scientifiche, necessitano di essere attentamente valutati;
- tal fine, in attuazione della delibera n. 207/2024 sopra richiamata, si intende inviare una Richiesta di Offerta al contraente Thales Alenia Space Italia SpA per le attività relative alla riprogettazione complessiva della slit assembly di responsabilità italiana e, conseguentemente, alla revisione e al controllo degli aspetti termici connessi alle possibili deformazioni optomeccaniche di controllo elettronico e di *contamination control*, da sottoscriversi con un Atto Aggiuntivo al citato contratto*;*
- le attività aggiuntive previste sono dettagliate nel Capitolato allegato alla Richiesta di Offerta;
- tali attività hanno un costo complessivo massimo per ASI pari a € 2.000.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'articolo 8 bis del DPR 633/72), e prevedono una estensione della durata del contratto citato di ulteriori 12 mesi, ridefinendo la riunione finale a T0+44 mesi;

TENUTO CONTO CHE:

- le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi esclusi dall'applicazione del codice dei contratti ai sensi dell'art. 158, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 (testo normativo di riferimento in quanto vigente all'epoca dell'affidamento del contratto base n. 2023-6-I.0) poiché non ricorre il caso di cui alla lett. a), in quanto pur essendo i risultati dell'attività affidata di

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio richiesta d'offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. per le attività aggiuntive al contratto n. 2023-6-I.0 «Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA» in attuazione della delibera del CdA n. 207/2024 del 27/11/2024. - CIG B64F57BF20

proprietà dell'ASI, gli stessi saranno resi disponibili dall'ASI alla JAXA e comunità scientifica e industriale;
- il provvedimento rispetta i principi di cui all'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016;

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella predetta relazione, per la procedura in oggetto è previsto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della Delibera ANAC 19 dicembre 2023 n. 610 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2024", pari ad € 660,00;

CONSIDERATO che le attività oggetto del 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;

VISTI la richiesta di offerta ed i relativi allegati, predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare l'invio di richiesta d'offerta a Thales Alenia Space Italia SpA per le Attività Aggiuntive al contratto ASI n. 2023-6-I.0 "*Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA*", in attuazione della Delibera del CdA n. 207/2024 del 27 novembre 2024, per un importo massimo presunto a carico di ASI di € 2.000.000,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis del DPR 633/72), e una durata delle attività di ulteriori 12 mesi, con ripianificazione della Riunione Finale a T0+44;

2) alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 2.000.000,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio richiesta d'offerta a Thales Alenia Space Italia S.p.A. per le attività aggiuntive al contratto n. 2023-6-I.0 «Attività industriali di fase B/C/D per la partecipazione italiana alla Missione Solar-C EUVST di JAXA» in attuazione della delibera del CdA n. 207/2024 del 27/11/2024. - CIG B64F57BF20

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 prevedere un importo massimo presunto di € 2.000.000,00 (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.Am. 06.01.01 - Direzione Scienza e Innovazione, Ob.Fu. A04.04.21.PC301 – "Missione Solar-C EUVST-Fase B/C/D industria", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 1.000.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 1.000.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2027;

4) di imputare l'importo di € 660,00 a titolo di contributo ANAC a carico del Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti" CRA 02.01.01 "Direzione Amministrazione e Finanza" Ob.Fu. 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e bilancio triennale 2025-2027, a carico del corrente esercizio finanziario;

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone