Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a Contrarre: avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA*" - CIG BA8370D299.

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 delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97/2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- 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: avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA*" - CIG BA8370D299.

VISTI gli artt. 1, 2, 3 e 135 del D.Lgs. n. 36/2023;

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 7 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 dal 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 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la società Thales Alenia Space Italia S.p.A. n. 2022-19-I.0, approvato con decreto direttoriale n. 829/2022 del 23 settembre 2022 per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase B1 per il Radar Sotto Superficiale della missione EnVision di ESA*", per un importo di € 4.214.241,00 (IVA non imponibile), ed una durata di 24 mesi a partire dalla riunione di avvio, tenutasi in data 27 settembre 2022;

VISTO il successivo contratto n. 2024-82-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase B2/C1 per il Radar Sotto Superficiale della missione EnVision di ESA*", approvato con Decreto direttoriale n. 1019/2024 del 22 novembre 2024 per un importo di € 7.915.242,00 (IVA non imponibile), ed una durata di 24 mesi a partire dal *Kick-Off* (KO), svoltosi in data 5 dicembre 2024;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a Contrarre: avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA*" - CIG BA8370D299.

VISTA la delibera del CDA n. 6/2026 del 30/1/2026, che approva le attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 - EnVision dell'ESA, da attuarsi tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 del D.Lgs. n. 36/2023, con invio di Richiesta di Offerta all'unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'importo massimo a carico dell'ASI di € 15.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) ed una durata di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. CI-DSI-UVS-2026-042 del 10/2/2026, presentata dalla Direzione Scienza Innovazione - Ufficio Volo Umano e Sperimentazione Scientifica (UVS), nella quale il Responsabile Unico di Progetto illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- la missione *EnVision* è stata selezionata dallo SPC dell'ESA a giugno 2021 come missione di classe media M5. L'obiettivo della missione è lo studio del pianeta Venere al fine di determinare la natura e lo stato attuale dell'attività geologica e la sua relazione con l'atmosfera, per capire come Venere e la Terra siano evolute in modo così diverso. Il satellite sarà equipaggiato con tre strumenti, di cui un radar sotto-superficiale, a guida italiana;
- per lo svolgimento della missione EnVision, all'esito di apposita indagine di mercato e della conseguente procedura negoziata con Thales Alenia Space Italia S.p.A. quale unico operatore economico che aveva risposto all'avviso, è stato stipulato il contratto n. 2022-19-I.0 per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase B1 per il Radar Sotto Superficiale della missione EnVision di ESA*" sopra menzionato;
- nel suddetto avviso di indagine di mercato e nel conseguente contratto era espressamente previsto che il soggetto affidatario si impegnasse a garantire il proseguimento delle attività delle fasi successive, previa richiesta dell'ASI, in accordo ai risultati ottenuti nella Fase B1 e precedenti;
- pertanto, al termine della Fase B1 del Programma ed in attuazione della deliberazione del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 50/2024 del 15 marzo 2024, è stata avviata la Fase B2/C1 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 - EnVision dell'ESA mediante la stipula del contratto n. 2024-82-I.0 tra le medesime Parti, sopra citato, firmato in data 2 dicembre 2024, per un importo di € 7.915.242,00 (IVA non imponibile), ed una durata di 24 mesi a partire dal KO, svoltosi in data 5 dicembre 2024, con scadenza quindi al 5 dicembre 2026;
- si rende ora necessario approvare l'avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 (codice degli appalti), con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle *Attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA*", per un importo massimo a carico dell'ASI di € 15.000.000,00 (IVA non imponibile) ed una durata di 24 mesi fino alla CDR di sistema (prevista per giugno-agosto 2028);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a Contrarre: avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA*" - CIG BA8370D299.

- la società Thales Alenia Space Italia S.p.A., affidataria del precedente contratto di Fase B1 e del contratto di Fase B2/C1 attualmente in vigenza, risulta essere l'unico operatore in grado di realizzare le attività di fase C2, che si configurano come atto di prosecuzione di fase di missione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 56 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- le attività da svolgere sono sinteticamente descritte nel seguito e comunque descritte dell'Allegato Tecnico Gestionale:
    a. definizione e mantenimento della schedula del progetto;
    b. gestione delle interfacce verso ASI, ESA e il PI dello strumento;
    c. attività a livello unità:
        - progetto di dettaglio dell'EQM, realizzazione delle *board* e delle unità;
        - sviluppo e test di VHDL e di *Basic* e *Application* SW;
        - *procurement*:
        - completamento *procurement* LLI (per il PFM);
        - *procurement* delle restanti parti (per EQM);
        - qualifica;
        - integrazione HW/SW;
        - - modifica del modello EM della *Matching Network* prodotto in fase B1 per i test in volo su pallone da parte del *prime* di piattaforma (TAS-I Torino) e del fornitore dell'antenna del radar (SENER);
    d. attività di PA/RAMS/*Radiation*;
    e. attività a livello ingegneria di Strumento:
        - *procurement* di *harness* dell'EQM;
        - *monitoring* dello sviluppo delle unità;
        - gestione a livello tecnico dei rapporti ASI/IL/ESA;
        - analisi dei requisiti SW dall'ESA e definizione dei requisiti SW dello strumento;
    f. attività a livello AIT di *Instrument* EQM:
        - supporto a tutte le *review* esterne e preparazione delle *review* interne (e.g. TRR, TRB);
        - *procurement* EGSE e MGSE necessari;
        - attività di AIT Non Ricorrente (procedure, gestione *facility*…);
        - attività ricorrente (integrazione e prove di *instrument);*
        - partecipazione alle *Concurrent week* fra *Instrument Team* e ESA/*Prime Team* con EQM;
        - consegna dell'EQM di strumento al *prime* (includendo i relativi *test*);
        - supporto al *Prime* per la integrazione dell'EQM sul Satellite;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a Contrarre: avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA*" - CIG BA8370D299.

g. Si dovranno infine sostenere tutte le review previste dal progetto fornendo la documentazione a supporto così come da standard ESA.

- per garantire il rispetto della pianificazione della missione indicato dall'ESA è necessario avviare tale fase C2 in leggera sovrapposizione con la fase C1, ad oggi in corso, per consentire l'approvvigionamento di tutti i componenti in tempo utile per la realizzazione, integrazione e *test* del modello EQM, la cui consegna è prevista ad aprile 2028;

CONSIDERATO che è previsto il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 880,00 secondo le disposizioni della Delibera ANAC 30 dicembre 2024 n. 598 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025";

TENUTO CONTO 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 concernenti 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 l'attività rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*", da considerarsi in deroga all'integrale applicazione del D.Lgs. n. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 dello stesso, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*i risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA ed alla comunità scientifica e industriale;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 (codice degli appalti), con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle *Attività industriali di fase C2 per il*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a Contrarre: avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, con invio di Richiesta di Offerta ad unico operatore economico Thales Alenia Space Italia S.p.A., per l'affidamento delle "*Attività industriali di fase C2 per il Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA*" - CIG BA8370D299.

Radar Sotto Superficiale della missione M5 – EnVision di ESA", che si configurano come atto di prosecuzione di fase di missione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 56 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, per un importo massimo a carico dell'ASI di € 15.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) ed una durata di 24 mesi fino alla CDR di sistema (prevista per giugno-agosto 2028);

2. di prevedere l'importo massimo di € 15.000.000,00 (IVA non imponibile 8bis) 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. A08.04.06.01 "Missione M5 – EnVision di ESA – FASE C/D", C.Co.Ri. PC3.PC3 - Accordo ASI PCM, del preventivo finanziario decisionale 2026 e triennale 2026-2028, secondo la seguente ripartizione:
   - € 9.000.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 6.000.000,00 a valere sull'esercizio 2027;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2028;

3. di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione, di cui alla Delibera ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024, pari a complessivi € 880,00 a carico del C.R.A.: 02.01.01 – Direzione Amministrazione e Finanza, capitolo 1.04.01.01.010. – Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti, Ob.Fu. "A99.01.01.02. – Funzionamento", C.Co.Ri. "FO.FO. - Assegnazione ordinaria", del bilancio preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e triennale 2026-2028, a valere sull'esercizio 2026;

4. alla copertura degli oneri di cui al punto 2) del presente provvedimento, pari ad € 15.000.000,00, 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.;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE