Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-10-I.0 tra Thales Alenia Space S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle "Attività di ricerca e sviluppo per lo studio di Fase A di un *beacon* avanzato sulla superficie lunare" - CIG A0329ADB34.

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, capitolo 3, Settore Programmatico: Telecomunicazioni, Osservazione della Terra e Navigazione e capitolo 12, Settore Abilitante: Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica;
- 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, in particolare la scheda S1-A Telecomunicazioni, Si-B Navigazione e S10-B Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica;
- 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 Bilancio preventivo finanziario 2025 con allegato il Bilancio triennale 2025-2027;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-10-I.0 tra Thales Alenia Space S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle "Attività di ricerca e sviluppo per lo studio di Fase A di un *beacon* avanzato sulla superficie lunare" - CIG A0329ADB34.

- 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 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 n. 6/2023 del 27/01/2023, con la quale è stato disposto di approvare la realizzazione delle "Attività di ricerca e sviluppo per lo studio di Fase A di un *beacon* avanzato sulla superfice lunare" per un importo massimo di € 800.000,00 (IVA non imponibile) e una durata non superiore a 12 mesi e di prevedere, inoltre. un importo di € 16.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

VISTA la relazione prot. n. CI-STE-2025-41 del 06/02/2025, sottoscritta da Responsabile Unico del Procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:
- il programma ARTEMIS è un programma di esplorazione umana della Luna sostenibile, basato sull'esplorazione e la colonizzazione dell'intera superficie lunare, portato avanti principalmente dalla NASA e da *partner* internazionali come l'Agenzia spaziale europea (ESA), la JAXA, la *Canadian Space Agency* (CSA), etc…;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-10-I.0 tra Thales Alenia Space S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle "Attività di ricerca e sviluppo per lo studio di Fase A di un *beacon* avanzato sulla superficie lunare" - CIG A0329ADB34.

- a seguito alla delibera del CdA n. 192/2020 del 22/10/2020 e relativo scambio di lettere fra NASA e ASI, si è attivato lo *Study Agreement* che prevede l'effettuazione di attività di studio congiunto fra ASI e NASA relativamente ad elementi del programma ARTEMIS;
- in tale contesto si inserisce l'opportunità per l'Itali di studiare e proporre un elemento architetturale innovativo (un radiofaro "*beacon*"), complementare ed interoperabile con l'infrastruttura di telecomunicazioni e navigazione di NASA per il progetto ARTEMIS;
- con decreto DG n. 263/2023 del 10/03/2023 è stata approvata la pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall' art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., (vecchio Codice dei Contratti), l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione ASI n. 6/2023 sopra citata;
- a seguito del sopra menzionato avviso, pubblicato sul sito ASI e sul portale telematico in data 10/03/2023, con scadenza il 30/03/2023 alle ore 12:00 (successivamente prorogata alle ore 12:00 del 11/04/2023), è pervenuta sulla piattaforma digitale (istruttoria 341/2020) una unica canditura da parte di TAS-I;
- la Commissione di valutazione delle candidature, nominata con decreto del Direttore Generale 474/2023 del 09/05/2023, ha ritenuto soddisfatti positivamente i requisiti minimi richiesti dall'Avviso e ha dichiarato TAS-I ammissibile alla fase successiva della procedura (verbale prot. ASI n. 6844 del 17/05/2023);
- con decreto del DG n. 1258/2023 del 22/12/2023 è stata approvato l'invio della relativa richiesta di offerta (RdO) a TAS-I, ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo massimo presunto a carico dell'ASI pari a € 800.000,00 (non imponibile IVA), e una durata massima di 12 mesi. Entro il termine di scadenza prefissato è pervenuta l'offerta di TAS-I;
- la commissione di valutazione dell'offerta pervenuta, nominata con decreto del DG n. 190/2024 del 20/03/2024, dopo aver accertato il positivo soddisfacimento dei requisiti tecnici, ha proceduto alla congruità dell'offerta e, a conclusione dei propri lavori (verbale prot. ASI n. 6660 del 17/05/2024), ha ritenuto congruo il prezzo di € 758.370,00 (non imponibile IVA) di cui € 734.640,00 a prezzo fermo e fisso (PFF) e € 23.730,00 a rimborso corsi (RC);
- con comunicazione prot. ASI n. 6856 del 22/03/2024, il RUP ha trasmesso la richiesta di accettazione dei costi a TAS-I e, nella medesima comunicazione, ha richiesto di inviare i preventivi di spesa relativi alla componente rimborso costi al fine di consentirne l'eventuale conversione in prezzo fermo e fisso. Il Contraente ha risposto in data 27/05/2024 (nota prot. ASI n. 7116), accettando l'importo di € 758.370,00 (non imponibile IVA) e inviando i preventivi richiesti; risultati pertinenti e di importo pari alla quota a rimborso costi definita nella valutazione di

congruità, il RUP ha ritenuto di procedere alla conversione del prezzo a rimborso costi in prezzo fermo e fisso;

- si propone, pertanto, l'aggiudicazione e la stipula con TAS-I, in qualità di contraente (con QASCOM, e UNITOV in qualità di sotto-contraenti) del contratto in oggetto, per una durata massima di 12 mesi e un importo pari a € 758.370,00 (non imponibile IVA);
- lo studio di Fase A intende investigare la fattibilità tecnica/programmatica/economica di sviluppo del "*beacon*" lunare, capace di supportare la navigazione di superficie, di fornire capacità di *data relay* con satelliti in orbita ed altri servizi complementari di superficie (es. *power transfer* via *wireless*, etc…). I risultati, che saranno utilizzati da ASI nel quadro dello *Study Agreement* sopra citato con NASA per il programma ARTEMIS includeranno:
  - elaborazione dei possibili concetti architetturali di sistema ed operativi;
  - sviluppo dei concetti di missione;
  - definizione preliminare dei requisiti;
  - valutazione di prestazioni, costi, rischi e pianificazione di alto livello relativi alle fasi successive (B/C/D/E1);

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 co. 1 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività in quanto i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e tecnologica nazionale;

TENUTO CONTO 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;

TENUTO CONTO che per ragioni di urgenza la stipula del presente Contratto avviene nelle more dell'acquisizione completa dei certificati di verifica dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e autodichiarati dal Contraente e che ASI ha effettuato in data 19/07/2024 richiesta dell'informazione liberatoria provvisoria antimafia per TAS-I alla Banca Dati Nazionale Antimafia (prot. Prefettura n. PR_RMUTG_Ingresso_0289521_20240719), per cui sarà inserita nel contratto apposita clausola risolutiva espressa;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-10-I.0 tra Thales Alenia Space S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle "Attività di ricerca e sviluppo per lo studio di Fase A di un *beacon* avanzato sulla superficie lunare" - CIG A0329ADB34.

CONSIDERATO che, come si evince dal quadro economico finanziario di cui alla predetta relazione, occorre prevedere anche i seguenti oneri a carico dell'ASI:
- € 16.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", come disciplinato dal "*Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche*";

VISTO il testo del Contratto dei suoi allegati, predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria,

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'aggiudicazione e la stipula del Contratto n. 2025-10-I.0 tra ASI e Thales Alenia Space S.p.A. per l'affidamento delle "Attività di ricerca e sviluppo per lo studio di Fase A di un *beacon* avanzato sulla superfice lunare", per un importo di € 758.370,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso, oltre ad € 16.000,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, per un totale complessivo a carico di ASI pari ad € 774.370,00, e una durata di 12 mesi;

2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 774.370,00, 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

3. di impegnare un importo di € 758.370,00 (non imponibile IVA) per le attività di ricerca e sviluppo sul capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Industria non imponibile 8bis", CRA 04.01.01 "Direzione Ingegneria e Tecnologie", Ob.Fu. A02.01.04.PC301 "Ricerca & Sviluppo della Navigazione", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 574.710,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 183.660,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2027;

4. di impegnare un importo di € 16.000,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche sul capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca –

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto n. 2025-10-I.0 tra Thales Alenia Space S.p.A. (TAS-I) per l'affidamento delle "Attività di ricerca e sviluppo per lo studio di Fase A di un *beacon* avanzato sulla superficie lunare" - CIG A0329ADB34.

Industria non imponibile 8bis", CRA 04.01.01 "Direzione Ingegneria e Tecnologie", Ob.Fu. A02.01.04.PC301 "Ricerca & Sviluppo della Navigazione", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, a valere sul corrente esercizio 2025;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone