Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-44-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per le «Attività industriali per lo Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione RASHID RX2 degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D». CIG B463387478 – CUP F83D25002520001.

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: Stipula del Contratto n. 2025-44-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per le «Attività industriali per lo Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione RASHID RX2 degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D». CIG B463387478 – CUP F83D25002520001.

VISTO il "*Memorandum of Understanding between the Italian Space Agency and the United Arab Emirates Space Agency regarding cooperation in the exploration and use of spacefor peaceful purposes" (MoU),* sottoscritto in data 25/01/2016 per una durata di 5 anni, successivamente esteso di ulteriori 5 anni, sino al 25/01/2026, ai sensi dell'art. 10 dell'Accordo stesso;

VISTO il "*Memorandum of Understanding on cooperation related to the Emirates Lunar Rover Mission between the Mohammed Bin Rashid Space Centre of the United Arab Emirates and the Italian Space Agency of the Italian Republic*", sottoscritto il 24/02/2025 per una durata di 2 anni, rinnovabile per ulteriori 2 anni;

VISTA la delibera n. 148/2024 del 12 luglio 2024 che ha approvato le attività del progetto *"Attività industriali per lo Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione RASHID RX2 degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D"*, da realizzarsi mediante affidamento diretto alla Leonardo S.p.A., per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 8.000.000,00 (non imponibile IVA) e una durata di 36 mesi, di cui € 7.930.278,88 per le attività industriali;

VISTI:

- il decreto del Direttore generale n. 1025/2024 del 22/11/2024, che ha approvato l'invio della relativa richiesta di offerta a Leonardo S.p.A. con scadenza dei termini per la presentazione della stessa prevista entro il 20/01/2025;
- la richiesta di proroga dei termini per la presentazione dell'offerta al 14/02/2025 (prot. ASI n. 357 del 10/01/2025), motivata dalla necessità di ottenere chiarimenti aggiuntivi da parte del MBRSC per la preparazione della proposta tecnico-gestionale. Il Responsabile Unico di Progetto (RUP) ha accettato la richiesta, fissando la nuova scadenza alle ore 23:59 del 14/02/2025 e comunicandola tramite PEC (prot. ASI n. 448 del 13/01/2025);
- la ulteriore richiesta di proroga di detti termini al 14/03/2025 (prot. ASI n. 2409 del 13/02/2025), motivata dalla necessità di completare la valutazione delle quotazioni dei fornitori coinvolti nel processo di offerta. Il RUP, a causa delle tempistiche strette del programma Rashid Rover 3, ha concesso la proroga fino alle ore 23:59 del 28/02/2025, comunicandolo tramite PEC (prot. ASI n. 2498 del 14/02/2025);
- l'offerta "SPZ-SPZ-SPACE-O-2024-1712" che Leonardo S.p.A. ha caricato sulla piattaforma Net4market in data 28/02/2025, procedendo anche alla trasmissione della stessa a mezzo PEC (prot. ASI n. 3499 del 28/02/2025) a causa di problemi riscontrati durante la procedura di conferma del caricamento dell'offerta;
- la relazione prot. n. DC-DSI-UVS-2025-107 (prot. ASI n. 5469 del 01/04/2025), con cui la Commissione di congruità ASI (nominata dal Direttore Generale con decreto prot. ASI n. 248/2025 del 18/03/2025) ha ritenuto congruo l'importo totale di € 7.645.252,00 (non imponibile IVA), di

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-44-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per le «Attività industriali per lo Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione RASHID RX2 degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D». CIG B463387478 – CUP F83D25002520001.

cui € 7.199.351,00 a Prezzo Fermo e Fisso (PFF) ed € 445.901,00 a Rimborso Costi (RC) per una durata di 36 mesi;
- la richiesta di accettazione di detto prezzo (nota prot. ASI n. 5491 del 02/04/2025) che il RUP ha inviato a Leonardo S.p.A., cui è stato positivamente risposto con nota prot. ASI n. 5750 del 07/04/2025;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSI-UVS-2025-210 del 14/05/2025 del Responsabile Unico del Progetto, con cui si propone la stipula del contratto in oggetto per un importo totale di € 7.645.252,00 (non imponibile IVA), di cui € 7.199.351,00 a Prezzo Fermo e Fisso (PFF) ed € 445.901,00 a Rimborso Costi (RC), per una durata di 36 mesi; le attività oggetto di affidamento, meglio dettagliate nel capitolato tecnico, sono di seguito sinteticamente descritte:
- definizione e mantenimento della pianificazione del progetto;
- gestione delle interfacce verso ASI e MBRSC;
- stesura di un piano di gestione dei rischi associati allo sviluppo del progetto;
- congelamento delle interfacce con il *rover*;
- progettazione dei nuovi componenti dello strumento;
- preparazione delle I-PDR e I-CDR;
- sviluppo dei modelli matematici;
- sviluppo di un FlatSat dello strumento;
- sviluppo di un modello EM dello strumento;
- sviluppo del modello PFM dello strumento;
- realizzazione e gestione delle attività di PA/QA richieste da MBRSC con un approccio sistemico per garantire il positivo soddisfacimento di tutti gli obiettivi della missione;

CONSIDERATO che, come esplicitato nella predetta relazione CI-DSI-UVS-2025-210:
- il Contraente ha ritualmente prodotto:
  a) la polizza fideiussoria n. 2172365 del 17/04/2025, rilasciata da REVO Insurance S.p.A. di importo pari a € 428.134,11 (pari al 10% dell'importo contrattuale ridotto del 30% in quanto è stata presentata apposita certificazione ISO 9000 in corso di validità, ulteriormente ridotto del 20% a seguito della presentazione della certificazione UNI EN ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale e UNI ISO 45001 - Sistema di gestione per la salute e sicurezza del lavoro), presentata con le modalità e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 117 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. in favore di ASI;
  b) la dichiarazione di assicurazione n. 2024/1048 del 05/08/2024 (scadenza 31/07/2025, rinnovo annuale), rilasciata da Generali Global Corporate & Commercial per la polizza assicurativa

n. 449479169, relativa alla responsabilità civile terzi (con massimale per sinistro di € 1.500.000.000,00) e alla *All risks;*

- per motivi d'urgenza, l'ASI procede alla stipula del Contratto in oggetto ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, a seguito della ricezione dal Ministero dell'Interno, Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), della informazione antimafia liberatoria e nelle more della verifica di tutti gli altri requisiti necessari in materia di Contratti Pubblici), inserendo apposita clausola risolutiva espressa nel testo contrattuale;

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 c. 1 del medesimo ed ai principi di cui agli art. 1, 2 e 3, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività*"; infatti, i risultati del servizio vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e industriale, nonché al MBRSC;

CONSIDERATO che l'iniziativa in oggetto consentirà il mantenimento degli impegni intrapresi dall'ASI con la firma del MoU tra l'ASI e il MBRSC per la partecipazione italiana alla missione *ELM – Rashid Rover 3*. L'iniziativa, inoltre, permetterà il consolidamento della posizione dell'industria italiana nel campo dell'esplorazione superficiale mediante *rover* e in particolare nella ricerca di ghiaccio superficiale con spettrometri IR. Al tempo stesso, assicurerà ai team scientifici italiani di avere accesso, per primi in Europa, a dati raccolti nel Polo Sud lunare;

TENUTO CONTO 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 del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989;

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

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

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-44-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per le «Attività industriali per lo Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione RASHID RX2 degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D». CIG B463387478 – CUP F83D25002520001.

DECRETA

1. di approvare la stipula del Contratto n. 2025-44-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per le «Attività industriali per lo Spettrometro IR nell'ambito della partecipazione alla missione RASHID RX2 degli Emirati Arabi Uniti - fasi B/C/D», che prevede una durata di 36 mesi e un importo totale a carico di ASI pari a € 7.645.252,00 (non imponibile IVA), di cui € 7.199.351,00 a Prezzo Fermo e Fisso (PFF) ed € 445.901,00 a Rimborso Costi (RC);

2. di impegnare l'importo di € 7.645.252,00 (non imponibile IVA) per le attività oggetto del Contratto sul 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. A08.02.02.FOO07 "Sviluppo di *payload* su *rover* lunari in collaborazioni internazionali (spettrometro IR sul *rover Rashid 2* - RX2)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, così suddivisi:
   - € 3.645.252,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 3.200.000,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2027;
   - € 800.000,00 a valere sugli esercizi successivi al triennio 2025-2027, in particolare a carico dell'esercizio 2028;

   Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio 2025-2027, pari a € 800.000,00 trovano copertura nell'esercizio contabile 2027, sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria Salamone