Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento e stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e la ditta ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001.

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 2022-2024, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- 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 con allegato il preventivo finanziario gestionale 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: Affidamento e stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e la ditta ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001.

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 deliberazione n. 61/2024 del 19/04/2024 con la quale sono state approvate le attività relative al "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRa2*", per un importo complessivo di € 400.000,00 (IVA non imponibile) da realizzarsi mediante l'invio di una Richiesta di Offerta alla ditta ispace Inc., per l'acquisizione del servizio tramite stipula di un apposito contratto;

VISTO il decreto direttoriale n. 501/2024 del 20/06/2024 con il quale è stato approvato l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) al suddetto OE, per l'affidamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 (Codice dei Contratti), relativa all'affidamento del "Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2" che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 350.000,00 (IVA non imponibile), per una durata massima di 36 mesi. La suddetta RdO è stata inviata alla ditta ispace Europe S.A, indicata dagli interlocutori di ispace Inc. come quella di riferimento per competenza regionale;

VISTO il verbale prot. CI-UES-2024-033 del 28/08/2024, nel quale è riportato che il Responsabile Unico del Procedimento dopo aver verificato la documentazione pervenuta, ne ha attestato la completezza e la rispondenza di quanto presentato, rispetto alle prescrizioni indicate nella RdO e, a seguito del riscontro positivo ha dichiarato di voler procedere con l'aggiudicazione e la stipula del relativo contratto con la ispace Europe S.A. per le attività di "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", alle condizioni contenute nell'Offerta "ispace_ASI_RFQ_Proposal_11_July_2024";

VISTA la relazione prot. ASI n. CI-UES-2024-078 del 22/10/2024, presentata dal RUP, responsabile dell'Ufficio Esplorazione e Infrastrutture Orbitanti della Direzione Scienza e Ricerca che illustra le finalità del presente provvedimento e in particolare:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento e stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e la ditta ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001.

- la procedura di affidamento è stata gestita mediante il portale telematico Net4Market, con richiesta di offerta inviata il 21/06/2024, e scadenza fissata per la presentazione dell'offerta il giorno 11/07/2024 alle ore 18:00;
- l'Operatore Economico "ispace Europe S.A." ha presentato la propria offerta, caricando i documenti sul portale il giorno 11/07/2024 alle ore 16:39;
- alla luce della peculiare natura della fornitura e della procedura individuata, la procedura di analisi dell'offerta è stata gestita dal Responsabile Unico del Procedimento, che non ha avuto necessità di avvalersi di alcuna Commissione;
- come riportato nel verbale prot. CI-UES-2024-033 del 28/08/2024, nel corso della seduta del Responsabile Unico del Procedimento per la verifica della documentazione pervenuta, è stata verificata da parte del RUP la completezza e la rispondenza di quanto presentato rispetto alle prescrizioni della RdO. A seguito del riscontro positivo, è stata riportata dal RUP l'indicazione a procedere con l'aggiudicazione e stipula del relativo Contratto con la ditta ispace Europe S.A. per le attività di "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", alle condizioni contenute nell'Offerta "ispace_ASI_RFQ_Proposal_11_July_2024";
- il Contratto di cui è richiesta la sottoscrizione, nel caso specifico denominato "*Paylaod Service Agreement*" (PSA), ha la struttura "*standard*" adottata dalla ditta per la fornitura di analoghi servizi ai passeggeri dei loro lander commerciali destinati alla superficie della Luna. Sotto il coordinamento dell'Ufficio Accordi e Contratti di ASI nel corso della negoziazione del PSA, alcune modifiche sono state recepite e incluse nel documento;

CONSIDERATO, inoltre, che il RUP ha esplicitato nella sopra menzionata relazione che:

- le attività richieste alla ditta ispace Europe S.A., si articolano su una durata di 36 mesi e avranno un importo di € 350.000,00 (IVA non imponibile) ripartito rispetto alle milestone contrattuali previste, nel seguente piano dei pagamenti:

Evento	**Timing** -	**Data (prevista)** -	**Importo [€]**
Kick Off	T0	Dicembre 2024	170.000,00
Progress Meeting 1 – Payload Critical Design review	T0+ 7 mesi	Luglio 2025	180.000,00

- le attività del Contratto hanno ad oggetto i seguenti servizi specifici:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento e stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e la ditta ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001.

- lancio e trasporto fino alla superficie lunare del payload LaRa2, ospitandolo sul lander della missione M3 destinata al Schrödinger crater, in una area con ampia visibilità, in modo che lo strumento sia un futuro target di segnali laser;
- gestione delle attività preliminari al lancio (accettazione, ispezione, installazione, verifica);
- gestione delle interfacce verso il Launch Service Provider per l'intera missione M3;
- fornitura dei dati post-landing (in questo caso, trattandosi di uno strumento passivo, dati accurati sulla posizione del lander sulla superficie lunare).

- come previsto nel contratto, il Contraente consegnerà ad ASI dopo il KOM la garanzia per la corretta esecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs. 36/2023, per un importo di € 7.500,00 pari al 5% del prezzo complessivo del contratto avendo beneficiato delle riduzioni in quanto PMI;

CONSIDERATO che il RUP, a seguito delle risultanze della procedura in oggetto, avendo esaminato tutta la documentazione, ha constatato che la procedura si è conclusa regolarmente, pertanto, avendo completato le consuete verifiche del possesso dei requisiti richiesti dall'art. 17 co. 5 del D. Lgs. n. 36/2023, propone la stipula del contratto;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:
- il RUP ritiene che si possa procedere alla stipula del contratto con ispace Europe S.A. per il "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", per un importo pari a € 350.000,00 (IVA non imponibile) per una durata di 36 mesi;
- le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*", da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti), secondo le previsioni dell'art. 135, comma 1, non ricorrendo la condizione di cui alla lettera a) dello stesso, in quanto i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI le finalità relative al servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRa2;

CONSIDERATO infine che, come rappresentato in detta relazione, la stipula del Contratto in oggetto consentirà di acquisire i servizi di lancio e trasporto fino alla superficie della Luna per uno strumento italiano, LaRA2, già in corso di sviluppo nell'ambito di altre iniziative dell'Agenzia, appartenente alla famiglia dei retroriflettori planetari per segnali laser su cui l'Italia ha una lunga tradizione: difatti, già altri tre strumenti miniaturizzati sono stati dispiegati su Marte (INRRI su ExoMars 2016/ESA-ASI, LaRRI su InSight/NASA-ASI e LaRA1 su Perseverance/NASA-ASI) in occasione di analoghe opportunità di volo. Tali dispositivi passivi consentiranno di ottenere una localizzazione di altissima accuratezza, rilevante nel panorama della futura crescente presenza umana e robotica sulla Luna e dell'intensificarsi delle attività operative sulla stessa;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento e stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e la ditta ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001.

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella predetta relazione, le attività oggetto del Contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972, 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 del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989. Si tratta infatti di servizi di lancio e trasporto fino alla Luna, accessori alla attività principale di realizzazione dello strumento, che a propria volta beneficia della non imponibilità per propria natura, in quanto sono proprio il lancio e il trasporto spaziale (analogamente al *Ground Segment*) a rendere il sistema spaziale completo e la missione possibile

VISTO il Piano economico finanziario dell'iniziativa, approvato con il succitato decreto del Direttore Generale n. 501/2024 e di seguito riportato:

Voci di spesa	**2024 (€)**	**2025 (€)**	**2026 (€)**	**TOTALE (€)**
Esecuzione delle attività	170.000,00	180.000,00	0,00	350.000,00
Fondo incentivi	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00
Contingenza programmatica	30.000,00	12.000,00	0,00	42.000,00
Contributo ANAC	250,00			250,00
Totale	200.250,00	200.000,00	0,00	**400.250,00**

TENUTO CONTO, inoltre, che il contributo ANAC richiesto per la presente procedura è stato impegnato con il succitato Decreto del Direttore Generale n. 501/2024;

VISTI lo schema di contratto e il relativo Allegato tecnico gestionale predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento e stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e la ditta ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001.

DECRETA

1. di approvare la stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*" CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001, per un importo a carico ASI pari a € 350.000,00 (IVA non imponibile), e una durata delle attività di 36 mesi;

2. di impegnare l'importo di € 350.000,00 (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. 04.01.01 "Direzione Programmi", OBFU: A08.02.01.PC305 "Servizio di lancio e rilascio del payload LaRa2 con CLPS", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 170.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 180.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;

3. di prevedere l'importo di € 42.000,00 (IVA non imponibile) quale fondo di Contingenza programmatica (fondo imprevisti) 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. 04.01.01 "Direzione Programmi", OBFU: A08.02.01.PC305 "Servizio di lancio e rilascio del payload LaRa2 con CLPS", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 30.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 12.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;

4. di accantonare l'importo di € 8.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 e disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente, 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. 04.01.01 "Direzione Programmi", OBFU: A08.02.01.PC305 "Servizio di lancio e rilascio del payload LaRa2 con CLPS", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, a valere sull'esercizio 2025;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento e stipula del Contratto n. 2024-95-I.0 tra ASI e la ditta ispace Europe S.A. per l'affidamento del "*Servizio di lancio e trasporto sulla superficie lunare del payload LaRA2*", CIG B34D9BD982- CUP F93D24001240001.

5. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 400.000,00 si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana