Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale».

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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale».

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 deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 30/2022 del 31 marzo 2022 che ha approvato l'avvio di progetti di ricerca e sviluppo per Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale attraverso l'emissione di un bando tematico il cui è obiettivo è supportare sviluppi tecnologici nel dominio della robotica e della intelligenza artificiale, fino al raggiungimento di un TRL pari a 5/6, in grado di garantire evoluzioni e applicazioni future in settori che l'ASI considera strategici;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 1135/2022 del 12 dicembre 2022 che ha approvato l'emissione e la pubblicazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale", ai sensi degli art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI, per un importo massimo presunto di € 25.000.000,00 (IVA non imponibile), di cui € 24.700.000,00 per le attività di ricerca ed € 300.000,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, per una durata massima progettuale di 30 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale».

CONSIDERATO che ASI ha proceduto alla pubblicazione del Bando sul proprio sito web e tramite la piattaforma Net4Market in data 12/12/2022 con il termine di presentazione delle offerte fissato, in virtù di proroga, alla data del 20/03/2023;

VISTI:

- il decreto del Direttore generale n. 350/2023 del 30/3/2023, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice delle offerte;
- il decreto del Direttore generale prot. n. 760/2023 del 24/7/2023 di approvazione della ammissione/esclusione degli offerenti alla successiva fase di valutazione di congruità delle proposte degli operatori economici a valle dell'esito delle valutazioni delle proposte tecniche;
- il decreto del Direttore Generale prot. n. 274/2024 del 12/4/2024, che ha approvato l'esito delle risultanze della procedura in oggetto, disponendo di dare seguito, con successivo provvedimento, alla contrattualizzazione delle proposte dalla n. 1 alla n. 9 della relativa graduatoria di merito di seguito riportata sulla base delle risorse finanziarie al momento disponibili, mantenendo valida la predetta graduatoria per un periodo di 48 mesi con riserva di ulteriore utilizzo nel caso di interesse strategico per l'Agenzia e disponibilità delle necessarie risorse finanziarie:

#	Proponente	Acronimo	Punteggio	Prezzo Congruito
1	Leonardo SpA	MIRANDA	92,67	€ 3.916.777,00
2	Istituto Italiano di Tecnologia	PEGASUS	88,47	€ 3.932.503,00
3	Thales Alenia Space Italia S.p.A	ULS	86,73	€ 3.767.174,00
4	Rina Consulting S.p.A	ACCOLADES	80,13	€ 2.585.144,00
5	Aerospace Logistics Engineering Company SpA	MECCT	79,33	€ 3.898.157,00
6	ARESYS SRL	LISARD	78,53	€ 1.396.181,00
7	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA Sapienza)	LEARNER	78,27	€ 1.640.935,00
8	OHB Italia S.p.A	REXHANDS	77,67	€ 1.563.103,00
9	RHEA System SpA	VIPER	76,53	€ 2.780.646,00
10	AIKO S.r.l	ASIMOV	76,00	€ 2.593.042,00
11	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale	GRIFO	75,53	€ 1.998.882,00

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale».

12	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale DIMEAS del PoliTo	MELISSAI	75,20	€ 3.614.671,00
13	Argotec S.r.l. Societa Unipersonale	SPARK	74,93	€ 3.893.417,00
14	IngeniArs S.r.l	GPU@SAT	74,80	€ 569.682,00
15	Sitael SpA	ADDAMS	70,13	€ 3.884.387,00
16	Techno System developments Srl	AISAC	70,07	€ 1.518.142,00

CONSIDERATO che, come previsto nel citato decreto DG n. 274/2024:

- al fine di consentire la contrattualizzazione del progetto VIPER mediante l'utilizzo del budget complessivo messo a bando, è stata scorporata la Fase 1 del suddetto progetto, per un importo pari a € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) e una durata delle attività pari a 18 mesi, fermo restando che la Fase 2 del progetto potrà essere contrattualizzata solo in caso di scorrimento della graduatoria, quale prima proposta finanziabile, per un importo residuo pari a € 1.013.194,00 (IVA non imponibile);
- l'importo contrattuale ritenuto congruo da ASI per il progetto *"VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain"* (prot. ASI n. 3290 del 11 marzo 2024) ed accettato (prot. ASI n. 3351 del 11 marzo 2024) dalla società proponente Starion Italia S.p.A. (già RHEA System SpA), risulta essere pari a € 1.767.453,00 (IVA non imponibile). Resta inteso che la contrattualizzazione della Fase 1 del progetto VIPER non comporta l'obbligo per ASI per la successiva Fase 2;

VISTO il decreto del Direttore generale di ASI n. 564/2024 del 4 luglio 2024 recante la rettifica del citato decreto DG n. 274/2024 nella parte in cui, per mero errore materiale, per la proposta classificatasi alla terza posizione, denominata ULS e presentata da Thales Alenia Space Italia, era stato erroneamente indicato un prezzo congruito pari a € 3.767.174,00, in luogo dell'importo corretto, pari ad € 3.936.730,00;

VISTA la relazione prot. CI-STE-2024-96 del 24/10/2024, sottoscritta dal Responsabile unico di procedimento, che illustra quanto segue:

- il Contraente con lettera Prot. ASI n. 5184 del 16/04/2024 ha comunicato ad ASI il cambio di denominazione sociale da RHEA SYSTEM S.p.A. a Starion Italia S.p.A., rimanendo invariati il numero di Partita IVA, Codice Fiscale, numero REA e numero di iscrizione al registro delle imprese, nonché lo storico dei contratti, la data di fondazione, il consiglio di amministrazione ed i suoi organi di controllo;

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale».

- il Contraente con lettera Prot. ASI n. 12532 del 09/09/2024 ha inviato ad ASI giustificativi di voci di costo previste a RC. Verificato il contenuto ed i giustificativi presentati, il RUP ha proposto al contraente (Prot. ASI n. 13559 del 26/09/2024), a parità del totale ritenuto congruo, la conversione della parte dei costi previsti da RC a PFF. Tale conversione è stata accettata dal contraente mediante comunicazione acquisita al protocollo ASI prot. n. 13603 del 27/09/2024;
- in merito a quanto previsto all'art. 10 del contratto, il Contraente ha consegnato ad ASI la garanzia per la corretta esecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n. 50/2016, di importo pari al 5% del prezzo complessivo del contratto essendo il Contraente in possesso delle certificazioni ISO 27001 e ISO 9001, secondo le modalità e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, e la polizza assicurativa RC relativa alla responsabilità civile terzi;
- le attività oggetto del Contratto sono dettagliate nell'Allegato tecnico gestionale, che ne costituisce parte integrante;
- l'ammontare del fondo incentivi per funzione tecniche relativo all'appalto in oggetto, come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'ASI, è pari complessivamente ad € 26.943,93;

TENUTO CONTO che, come esplicitato nella predetta relazione:
- l'aggiudicatario dell'appalto è stato sottoposto, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del D. Lgs. 50/2016;
- è stata acquisita l'informazione antimafia liberatoria per il subappaltatore e sono state inoltre attivate le verifiche antimafia per il Contraente, pertanto, essendo decorsi oltre trenta giorni dalla richiesta e nelle more dell'acquisizione della relativa certificazione, può procedersi alla stipula sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011 s.m.i.;
- sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP attesta la regolarità della procedura e propone di approvare la stipula del contratto in oggetto;

CONSIDERATO che:
- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale» è stato pubblicato in data 12 dicembre 2022 e pertanto al procedimento finalizzato alla stipula del contratto in oggetto continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- l'attività in parola rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche, secondo le previsioni dell'art. 158, comma 1, dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione di cui

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale».

alla lettera a) secondo cui "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività", atteso che i risultati dell'affidamento in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica secondo modalità tempistica e ambiti di diffusione definiti dalla stessa ASI";

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA, ai sensi dell'art. 8 bis, lettere b) ed e) del D.P.R. 26 ottobre 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* D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

CONSIDERATO pertanto che, come rappresentato in detta relazione è necessario approvare, la stipula, sotto condizione risolutiva espressa ex art. 92 co. 3 del D.Lgs. n. 159/2011, del Contratto n. 2024-93-I.0. tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – "Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale" per una durata delle attività pari a 18 mesi ed un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 1.794.396,93, di cui € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) per attività di ricerca e sviluppo e € 26.943,93 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del Contratto n. 2024-93-I.0. tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – "Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale", per una durata delle attività pari a 18 mesi ed un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 1.794.396,93, di cui € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) per attività di ricerca e sviluppo e € 26.943,93 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

2. alla copertura degli oneri, recati dal presente provvedimento, pari ad € 1.794.396,93 si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-93-I.0 tra ASI e STARION ITALIA S.p.A. per il progetto «*VIPER Fase 1 - Versatile Intelligent Processing Enhancement and Refinement chain*» CIG B1B102AEE8 – «Bando Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale».

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 € 1.767.453,00 (IVA non imponibile) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A12.04.05.PC301 "Tecnologie Abilitanti di Robotica e Intelligenza Artificiale", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 1.180.000,00 sull'esercizio 2025;
   - € 587.453,00 sull'esercizio 2026;

4. di prevedere un importo di € 26.943,93 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A12.04.05.PC301 "Tecnologie Abilitanti di Robotica e Intelligenza Artificiale", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, a valere sul corrente esercizio;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone