Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del terzo atto aggiuntivo n. 2022-5-I.3-2025 al Contratto tra ASI e ALI S.p.A. n. 2022-5-I.0 e successivi atti aggiuntivi -*"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti"*, per l'aggiornamento delle attività aggiuntive riguardanti l'esperimento Space Slime.

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 terzo atto aggiuntivo n. 2022-5-I.3-2025 al Contratto tra ASI e ALI S.p.A. n. 2022-5-I.0 e successivi atti aggiuntivi -*"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti"*, per l'aggiornamento delle attività aggiuntive riguardanti l'esperimento Space Slime.

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. 133/2021 del 22 luglio 2021 recante: "*Approvazione delle attività scientifiche italiane, di education e comunicazione della missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti*", che ha, fra l'altro, approvato le attività scientifiche italiane della missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti, individuate in esperimenti nell'ambito dell'alveo degli accordi Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e la Sapienza Università di Roma, per i quali saranno utilizzati gli "space box" della Aerospace Laboratory for Innovative components, Società consortile (S.c.a.r.l.), per l'importo massimo stimato di € 120.000,00 (IVA compresa ove imponibile) per tale iniziativa;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 943/2021 del 17/12/2021, con il quale è stata approvata l'emissione della richiesta di offerta ad Aerospace Laboratory for Innovative components, Società consortile (S.c.a.r.l.) ALI S.c.a.r.l. per due Space Box per altrettanti esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti per un importo massimo presunto pari ad € 120.000,00 (IVA non imponibile) e per una durata delle attività pari a 12 mesi;

VISTO il Contratto n. 2022-5-I.0 "*Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti*" (CIG 8991037672), tra ASI e ALI S.c.a.r.l., approvato con decreto

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del terzo atto aggiuntivo n. 2022-5-I.3-2025 al Contratto tra ASI e ALI S.p.A. n. 2022-5-I.0 e successivi atti aggiuntivi -*"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti"*, per l'aggiornamento delle attività aggiuntive riguardanti l'esperimento Space Slime.

del Direttore Generale n. 189/2022 del 3/3/2022, sottoscritto in data 7/03/2022, per l'esecuzione delle attività volte all'acquisto di due Space Box, per un importo di € 108.975,00 (IVA non applicabile) e una durata di 12 mesi, a partire dalla Riunione iniziale (K.O.M.), tenutasi il 10/03/2022;

VISTO l'atto di proroga non onerosa 1, recante il n. 2022-5-I.0.1-2023, approvato con decreto del DG n. 78/2023 del 26/01/2023, con cui la validità del predetto contratto è stata estesa di 3 mesi, fino al 10/06/2023, con conseguente ridefinizione della Riunione Finale (da T0+12 a T0+15 mesi);

VISTO l'Atto Aggiuntivo 1 - n. 2022-5-I.1-2023 (CIG 96772027B7) al Contratto 2022-5-I.0 "*Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti*", approvato con decreto del Direttore Generale n. 593/2023 del 09/06/2023, per lo svolgimento delle attività associate all'esperimento Space Slime e all'adattamento dell'unità di MiniLab per la corretta esecuzione dell'esperimento, per un importo di € 60.000,00 (IVA non imponibile), per una durata massima di 18 mesi, e conseguente estensione della durata complessiva del contratto da T0+15 a T0+33 (con scadenza del contratto al 10/12/2024);

VISTO l'atto di subentro della società ALI - Aerospace Laboratory for Innovative components S.p.A. nei rapporti contrattuali già in essere in capo alla ALI S.c.a.r.l. a seguito della modifica della forma societaria della stessa, con conseguente variazione della denominazione in *ALI - Aerospace Laboratory for Innovative components Società per azioni*, approvato con decreto del Direttore Generale n. 1108/2023 del 14/11/2023;

VISTO l'Atto Aggiuntivo 2 - n. 2022-5-I.2-2023 (CIG A01373A5E2) al Contratto 2022-5-I.0 "*Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti*" e suo atto aggiuntivo n. 2022-5- I.1-2023, approvato con decreto del Direttore Generale n. 1217/2023 del 21/12/2023, a seguito dell'invio di RdO per le attività aggiuntive riguardanti il ricondizionamento di una unità MiniLab (nella specie, la prima unità MiniLab utilizzata con successo nell'ambito dell'esperimento OVOSPACE) per l'esecuzione dell'esperimento ORION, per un importo di € 33.950,00 (IVA non imponibile) e per una durata massima di 6 mesi, senza variazioni della durata complessiva del contratto in essere;

VISTO il decreto n. 1047/2024 del 28/11/2024 di approvazione della proroga non onerosa 2 del contratto in oggetto, con estensione della validità di ulteriori 3 mesi (fino al 10/03/2025);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del terzo atto aggiuntivo n. 2022-5-I.3-2025 al Contratto tra ASI e ALI S.p.A. n. 2022-5-I.0 e successivi atti aggiuntivi -*"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti"*, per l'aggiornamento delle attività aggiuntive riguardanti l'esperimento Space Slime.

VISTA la Relazione n. CI-DSI-UVS-2025-114 del 21 febbraio 2025, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- con comunicazione prot. ASI n. 5320 del 18/04/2024, il Contraente ha informato ASI di aver ricevuto da parte del proprio fornitore Nanoracks Europe, per le attività poste a suo carico, una nuova offerta economica non più compatibile con l'assetto iniziale del Contratto (in relazione alle attività di Space Slime);
- ai fini dell'esecuzione ingegneristica del progetto Space Slime, ASI ha inviato la Project Directive n. 3 (prot. ASI n. 10113 del 04/07/2024) al Contraente, che, a sua volta, ha inviato la risposta con Engineering Change Proposal avente prot. ASI n. 10513 del 11/07/2024;
- il CRB si è tenuto in data 03/08/2023 (minuta prot. ASI n. 1236 del 05/08/2024);
- le modifiche proposte sono state giudicate in sede di CRB, ai sensi dell'art. 17 e delle Appendici C e D del contratto, quali modifiche di classe 1A, non onerose in quanto non sono previsti oneri aggiuntivi a carico di ASI;
- in particolare, come riportato in minuta del CRB (prot. ASI n. 1236 del 05/08/2024), "*le modifiche proposte non potranno avere un costo superiore alla quota di pagamento prevista a favore di Nanoracks Europe da parte del prime, pari a 10.016,00 €. Tali costi sono riassorbiti dalla quota risparmiata, dal momento che non è più prevista l'eventualità di un contratto da parte di ALI verso Nanoracks Europe"*;
- in data 10/12/2024 ASI ha inviato la Richiesta di Offerta (prot. ASI n. 18055), approvata con decreto del Direttore generale n. 1045/2024 del 27/11/2024, alla società ALI S.p.A. per le attività aggiuntive al contratto ASI n. 2022-5-I.0 - "*Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti*" e successivi atti aggiuntivi n. 2022-5-I.1-2023 e n. 2022-5-I.2-2023, relative alla ripianificazione delle attività riguardanti l'esperimento Space Slime – CIG 96772027B7, senza oneri aggiuntivi a carico di ASI, per una durata massima delle attività di 24 mesi;
- il Contraente ha inviato l'offerta (prot. ASI n. 18857 del 19/12/2024) per le attività richieste, integrando dei documenti con successiva PEC (prot. ASI n. 1686 del 04/02/2025);
- la Commissione di Congruità, designata con decreto DG n. 92/2025 del 6/02/2025) ha ritenuto congruo, con relazione di congruità n. DC-DSI-UVS-2025-61 (prot. ASI n. 342 del 20/02/2025), l'aggiornamento delle attività riguardanti l'esperimento Space Slime senza ulteriori costi a carico di ASI;
- la richiesta di accettazione prezzo è stata comunicata con nota prot. ASI n. 2984 del 21/02/2025 alla società ALI, che ha comunicato l'accettazione con nota prot. ASI n. 2995 del 21/02/2025;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta Relazione evidenzia che:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del terzo atto aggiuntivo n. 2022-5-I.3-2025 al Contratto tra ASI e ALI S.p.A. n. 2022-5-I.0 e successivi atti aggiuntivi -*"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti"*, per l'aggiornamento delle attività aggiuntive riguardanti l'esperimento Space Slime.

- il RUP ritiene si possa procedere alla stipula con la società ALI S.p.A. dell'atto aggiuntivo n.3 per l'aggiornamento delle attività riguardanti l'esperimento Space Slime e dei connessi servizi di integrazione e safety, relative al contratto ASI n. 2022-5-I.0 – *"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti",* senza ulteriori costi a carico di ASI e per una durata massima di 24 mesi, con conseguente rimodulazione della RA10 da T0+28 a T0+52, della RA11 da T0+29 a T0+53 e della RF da T0+36 a T0+60;
- il provvedimento prevede l'aggiornamento delle seguenti attività:
  i. WP2000 Processo safety: l'attività di conduzione e gestione del processo di safety per l'esperimento Space Slime verranno gestite direttamente dal Contraente senza il coinvolgimento di altri fornitori;
  ii. WP4000 HW Manufacturing, Integration and Tests: l'interfaccia del MiniLab, precedentemente ideata per essere installata sulla facility Nanode di Nanoracks Europe, verrà realizzata per essere compatibile con l'installazione sulla facility Express Rack a bordo della ISS. Di conseguenza, anche il processo di integrazione verrà gestito autonomamente dal Contraente senza il coinvolgimento di altri fornitori;
- le attività in oggetto rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da ritenersi in deroga all'integrale applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso, poiché non ricorre il caso di cui al comma 1 lett. a), i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, affinché li usi nell'esercizio della sua attività. L'ASI, infatti, utilizzerà l'oggetto del contratto mettendolo a disposizione della comunità nazionale di ricerca per attività di sperimentazione sulla ISS;

VISTO l'art. 17 del Contratto riguardante le Modifiche tecniche, gestionali e di programmazione al Contratto;

CONSIDERATO che il provvedimento non comporta oneri finanziari aggiuntivi a carico dell'ASI;

CONSIDERATO 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;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del terzo atto aggiuntivo n. 2022-5-I.3-2025 al Contratto tra ASI e ALI S.p.A. n. 2022-5-I.0 e successivi atti aggiuntivi -*"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti"*, per l'aggiornamento delle attività aggiuntive riguardanti l'esperimento Space Slime.

DECRETA

1. di approvare la sottoscrizione del terzo atto aggiuntivo n. 2022-5-I.3-2025 al Contratto tra ASI e ALI S.p.A. n. 2022-5-I.0 e successivi atti aggiuntivi -*"Acquisto di Space Box per esperimenti di life science su ISS durante la missione Cristoforetti"*, per l'aggiornamento delle attività aggiuntive riguardanti l'esperimento Space Slime, senza ulteriori costi a carico di ASI e per una durata massima di 24 mesi, con conseguente rimodulazione della RA10 da T0+28 a T0+52, della RA11 da T0+29 a T0+53 e della RF da T0+36 a T0+60;

2. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana