Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024.

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, paragrafo 9. Settore Programmatico: Esplorazione umana dello spazio;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, paragrafo 4.7 Esplorazione umana dello spazio (S7);
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023 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 dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024.

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, 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;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato il 27 dicembre 2021, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, 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 in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024, che ha approvato le ulteriori attività aggiuntive da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 4 al Contratto in oggetto, per un importo a carico dell'ASI pari a € 279.108,13 (non imponibile IVA) e una ulteriore durata di 24 mesi;

VISTO il Contratto n. 2018-3-I.0 tra ASI e RTI formato da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per i "Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)", approvato con decreto DG n. 211/2018 del 09/04/2018 e stipulato in data 18/05/2018, avente un importo a carico ASI pari a € 2.012.549,00 (non imponibile IVA) e una durata di 39 mesi a partire dal *kick off*, tenutosi in data 25/05/2018, con scadenza fissata quindi al 25/08/2021;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.1-2019 al suddetto Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1), approvato con decreto DG n. 589/2019 del 17/10/2019 e stipulato in data 23/10/2019, senza ulteriori oneri a carico ASI e mantenendo invariata la durata contrattuale delle attività di supporto base, fatta salva la pianificazione del payload LIDAL, di 18 mesi di durata a partire dalla riunione iniziale dell'AA1. Con la nuova programmazione delle attività contrattuali, sono stati soppressi 4 pacchi di lavoro (WPs 11,12,13 e 14) e il prezzo complessivo a carico ASI del Contratto è diventato pari a € 1.937.848,70 (non imponibile IVA), invece di € 2.012.549,00 (non imponibile IVA). In sostituzione dei 4 pacchi di lavoro suddetti (totale pari a € 333.984,30) sono state aggiunte le nuove attività per i WPs LIDAL e ELITE-S2, per un totale di € 259.284,00;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024.

CONSIDERATO che il decreto DG n. 589/2019 del 17/10/2019 ha inoltre disposto di portare in economia l'importo di € 74.700,03, derivante dalla soppressione dei 4 pacchi di lavoro (WPs 11, 12, 13, 14);

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.2-2020 al Contratto sopra citato (Atto Aggiuntivo n. 2), approvato con decreto DG n. 196/2020 del 30/03/2020 e stipulato in data 16/04/2020, che ha autorizzato ogni componente del RTI ad emettere fattura sulla quota di propria competenza dell'importo autorizzato da ASI. La durata delle attività contrattuali e l'importo del Contratto in oggetto sono restate invariati; gli impegni sono già stati assunti con decreto DG n. 211/2018 del 09/04/2018 e successivamente con decreto DG n. 589/2019 del 17/10/2019;

VISTO l'Atto prot. ASI n. 4234 del 19/05/2020, approvato con decreto DG n. 310/2020 del 19/05/2020, che ha approvato la rettifica della numerazione dei commi successivi all'art. 6 c. 3 e precedenti all'art. 6 c. 7 dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.2-2020;

VISTO l'Atto aggiuntivo n. 2018-3-I.3-2021 al Contratto sopra citato (Atto Aggiuntivo n. 3), la cui stipula è stata approvata con decreto DG n. 179/2021 del 16/03/2021, che prevede 30 mesi aggiuntivi a partire dalla riunione iniziale dell'AA3, con una scadenza entro il 29/03/2024, e la riduzione del prezzo contrattuale in misura di € 76.952,42;

VISTO l'Atto di proroga n. 2018-3-I.3.1-2024, approvato con decreto DG n. 196/2024 del 22/03/2024, che ha posticipato di 3 mesi senza oneri aggiuntivi per l'ASI, la scadenza prevista entro il 29/03/2024 al 29/06/2024, con la rimodulazione della sola RF da T0+36 mesi a T0+39 mesi;

TENUTO CONTO che, pertanto, l'importo complessivo delle attività relative al Contratto n. 2018-3-I.0 e suoi 3 Atti aggiuntivi risulta ad oggi essere pari a € 1.860.896,28 (non imponibile IVA) per una durata complessiva di 39 mesi;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2024-144 del 15/04/2024, che propone la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 4 sopra menzionato e illustra le finalità del presente provvedimento riferendo, in particolare, che:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024.

- il nostro Paese è all'avanguardia nello studio e nella caratterizzazione della radiazione cosmica e dei suoi effetti sull'organismo umano e ha fatto volare sulla *International Space Station* (ISS) due strumenti, LIDAL e Mini-EUSO;
- il progetto LIDAL si colloca nel campo di Medicina e Biotecnologie e consente di identificare le dosi di radiazione a cui l'equipaggio è esposto nonché di investigare anche quelle caratteristiche della radiazione necessarie a fornire informazioni sulle probabilità di arrivo di una *Solar Particle Event* particolarmente dannosa; il riconoscimento di tali eventi in tempo utile avrà lo scopo di emettere segnali di allerta per porre in atto strategie di minimizzazione degli effetti della radiazione (ad esempio andare nel '*radiation shelter'*). I dati di LIDAL arrivano in tempo reale nella *User Home Base* del Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata, dove vengono pre-processati e pre-analizzati, sempre in tempo reale per il processamento e archiviazione presso l'ASI-SSDC;
- è intenzione dell'ASI sfruttare l'opportunità di mantenere operativi a bordo della ISS i due *payload* LIDAL e Mini-EUSO, ritenuta utile e funzionale oltre che alla valorizzazione delle potenzialità di scoperta e produzione scientifica dei due *payload*, anche agli investimenti ASI già effettuati, per massimizzarne la disseminazione dei dati raccolti e prodotti. A tale scopo è già stata predisposta a partire dal 2022, e sarà portata a termine nel contesto di questo Atto, un'attività per l'inserimento delle due *missioni* all'interno della *facility* ASI SSDC. In quest'ottica parteciperà in qualità di co-PI dell'esperimento LIDAL, in linea con l'esigenza di portare la gestione e l'analisi dei dati all'interno di ASI SSDC;
- pertanto si rende necessario estendere ulteriormente le attività di supporto industriale al *payload* LIDAL e all'utilizzo del *payload* REM con LIDAL di soli 24 mesi (a fronte dei 48 di estensione dell'Accordo *On board Payloads*) per permettere al personale SSDC di dotarsi delle competenze sufficienti a svolgere le attività;
- dal momento che tali attività rivestono carattere continuativo, la stima dei costi associati si basa sui valori della congruità svolta per il precedente Atto Aggiuntivo 3, per i WP che andranno estesi, proporzionando tali valori alla durata dell'Atto Aggiuntivo 4;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:
- l'importo a carico dell'ASI di € 279.108,13 (non imponibile IVA), è così suddiviso:
  - Argotec S.r.l. (mandataria): € 73.678,40;
  - Telespazio S.p.A. (mandante): € 205.429,73;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024.

- la durata è di 24 mesi a partire dalla riunione inziale dell'AA4, non posteriore al termine delle attività del Contratto in essere, ovvero il giorno 29/06/2024;
- la durata dei 24 mesi è in linea con l'intenzione dell'ASI che l'SSDC ricopra il ruolo di SOC, svolgendo nei confronti di LIDAL e di REM le attività attualmente coperte dall'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2018-3-I.0 per i "Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale", e con la valutazione che 24 mesi siano sufficienti perché l'SSDC si doti delle competenze sufficienti a svolgere le attività;
- con nota prot. ASI n. 4305 del 27/03/2024 è stata richiesta alla mandataria l'accettazione dell'importo di € 279.108,13 (non imponibile IVA) per una durata di 24 mesi, accettato con nota prot. ASI n. 4561 del 04/04/2024;
- il prezzo complessivo del Contratto e dei suoi quattro Atti Aggiuntivi, tenuto conto del prezzo congro delle attività oggetto dell'Atto Aggiuntivo n. 4, passerà da € 1.860.896,28 ad € 2.140.004,41;

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011, 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; è stata, inoltre, rilasciata l'informazione antimafia dalla Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), prot. Prefettura n. PR_TOUTG_Ingresso_0169528_20211011 del 21/12/2023 per Argotec S.r.l. e prot. Prefettura n. PR_RMUTG_Ingresso_0248845_20230627 del 01/09/2023 per Telespazio S.p.A.; come da normativa vigente, nell'Atto è stata prevista la clausola risolutiva espressa;

CONSIDERATO che le attività oggetto del presente affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV n. 73300000-2 "*Servizi di ricerca e sviluppo, nonché servizi di consulenza affini*" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1, in quanto non ricorre la condizione 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 dell'affidamento apparterranno all'ASI, cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale e che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alle comunità scientifica e industriale nazionali ai fini di consentire l'implementazione di ricerche scientifiche e tecnologiche a bordo della Stazione spaziale internazionale;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024.

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 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024 per un importo a carico dell'ASI pari a € 279.108,13 (non imponibile IVA). In considerazione del Contratto base e dei quattro Atti aggiuntivi, l'importo totale a carico ASI per dette attività risulta pari a € 2.140.004,41 (non imponibile IVA);
2) di impegnare un importo di € 279.108,13 (non imponibile IVA), a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA", OBFU A09.03.11.PC302 – UTISS4 e PMM, Centro di Costo: UVS. - VOLO UMANO E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 61.102,20 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 139.554,07 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 78.451,86 a valere sull'esercizio 2026;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-3-I.4-2024 (Atto Aggiuntivo n. 4) al Contratto n. 2018-3-I.0 tra l'ASI e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per i «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)» per l'estensione di 24 mesi del supporto industriale al payload LIDAL e l'utilizzo del *payload* REM con LIDAL, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 44/2024 del 15 marzo 2024.

3) alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 279.108,13, 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 "Esplorazione umana dello Spazio".

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
03.06.2024
15:34:12
GMT+01:00