Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-13-I.2-2025 (atto aggiuntivo n. 2) per attività aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020-13-I.0 tra ASI e RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti relativo a «Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA»

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 delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97 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 dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-13-I.2-2025 (atto aggiuntivo n. 2) per attività aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020-13-I.0 tra ASI e RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti relativo a «Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA»

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;

VISTO il contratto n. 2013-055-I.0, stipulato tra l'ASI e il RTI costituito da Technosystem Developments S.r.l. (TSD) mandataria, Leonardo S.p.A., Planetek S.r.l. e Sitael S.p.A. mandanti, avente ad oggetto "Solar Orbiter – Realizzazione DPU per la partecipazione italiana allo strumento SWA – Fase C/D", successivamente oggetto di tre proroghe e un atto aggiuntivo (A.A. n. 2013-055-I.1-2017), con riunione finale tenutasi il 25 luglio 2018, per un importo totale pari a € 3.572.707,00 (IVA non imponibile);

VISTO il contratto n. 2019-1-I.0 "Attività di fase E1 per la partecipazione italiana allo strumento SWA", stipulato con lo stesso RTI per un periodo di 22 mesi ed un importo totale per l'ASI di € 671.144,00, la cui riunione finale si è svolta in data 15 gennaio 2021;

VISTO il contratto n. 2020-13-I.0, relativo a "Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA", sottoscritto con il RTI sopra menzionato in data 18 dicembre 2020 in attuazione della predetta delibera, per un periodo di 21 mesi a partire dal Kick-off, tenutosi il

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-13-I.2-2025 (atto aggiuntivo n. 2) per attività aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020-13-I.0 tra ASI e RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti relativo a «Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA»

21dicembre 2020, quindi con scadenza 21 settembre 2022, ed un importo totale a carico dell'ASI pari ad € 571.593,00;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2020-13-I.1-2022 al predetto contratto, approvato con Decreto del Direttore generale n. 812/2022 del 20 settembre 2022 per un importo di € 863.843,00 (non imponibile IVA), ed una durata massima aggiuntiva di 27 mesi, per una durata complessiva del contratto pari a T0+ 48 mesi ed un importo totale pari ad € 1.435.436,00;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione n. 171/2024 del 25 settembre 2024 con la quale sono state approvate le attività industriali aggiuntive al contratto n. 2020-13-I.0 e suo atto aggiuntivo n.1 tra l'ASI e TSD (quale mandataria del RTI composto da TSD s.r.l., SITAEL s.p.a., Leonardo s.p.a. e Planetek s.r.l.), relativo alle attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA, da realizzarsi mediante la stipula di un ulteriore atto aggiuntivo al medesimo contratto, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari ad € 700.000,00 e una durata pari a 24 mesi;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 998/2024 del 14 novembre 2024 che, in attuazione della suddetta delibera n. 171/2024, ha approvato l'invio di richiesta d'offerta al RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti, per Attività industriali aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020- 13-I.0, e suo atto aggiuntivo n.1, "Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA";

VISTO il Decreto del Direttore generale n. 1152/2024 del 17/12/2024 che ha concesso la proroga non onerosa n. 2020-13-I.1.1-2024, che ha esteso la durata del contratto n. 2020-13-I.0 e suo atto aggiuntivo n. 2020-13-I.1-2022 di ulteriori tre mesi, ovvero fino al 21/03/2025;

VISTA la Relazione n. CI-DSI-UVS-2025-084 del 05/02/2025, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- le attività aggiuntive oggetto dell'affidamento, dettagliate nell'Allegato Tecnico Gestionale, riguardano monitoraggio e analisi della Data Processing Unit (DPU) e del SSW (il SoftWare Scientifico), aggiornamento del software e relativi test, supporto ai test presso il MOC (Mission Operation Centre) presso l'ESOC (European Space Operations Centre);
- in risposta alla richiesta di offerta inviata con nota prot. n. 16568 del 14/11/2024 in attuazione del citato decreto direttoriale n. 998/2024, il contraente ha inviato l'offerta SO-SWA-DPU_E/E2-PP-

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-13-I.2-2025 (atto aggiuntivo n. 2) per attività aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020-13-I.0 tra ASI e RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti relativo a «Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA»

01 e 02 (prot. ASI n. 18283 del 12/12/2024) in cui propone il prezzo fermo e fisso totale pari a € 699.9910,00 (IVA esclusa);

- la Commissione di congruità, designata con decreto direttoriale n. 1180/2024 del 20/12/2024, ha ultimato i lavori di valutazione dell'Offerta, pervenuta tramite la piattaforma Net4Market, elaborando la relazione DC-DSI-UVS-2025-017 del 17/01/2025 (trasmissione prot. ASI n. 780 del 17/01/2025) in cui ha ritenuto congruo il prezzo totale di € 683.776,00 (IVA non imponibile);
- detto prezzo è stato accettato dall'offerente con lettera trasmessa via PEC, acquisita con prot. ASI n. 1233 del 27/01/2025, in risposta alla nota del RUP prot. ASI n. 1050 del 23/01/2025;
- per effetto dello stipulando Atto Aggiuntivo n. 2 l'importo totale del contratto sarà pari a € 2.119.212,00 (non imponibile IVA) per una durata complessiva di 72 mesi e riunione finale che si terrà entro il 21 dicembre 2026, tenuto conto che le attività aggiuntive avranno una durata di 24 mesi e che la proroga non onerosa 2020-13-I.1.1-2024 sarà assorbita dalla stipula dell'Atto Aggiuntivo n.2 nell'ambito della nuova pianificazione delle attività contrattuali;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- l'atto aggiuntivo prevede due ulteriori riunioni di avanzamento (RA 7 entro T0+50 mesi, RA 8 entro T0+ 61 mesi) e lo spostamento della Riunione Finale a T0+72 mesi;
- il RUP ha acquisito l'informazione antimafia per Planetek Srl, Sitael e Leonardo SpA, nonché per TSD Srl l'informazione liberatoria provvisoria, ed ha altresì avviato la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 per cui, nelle more della ricezione degli esiti di tutte le predette verifiche, può procedersi alla stipula sotto clausola risolutiva espressa;
- con nota prot. ASI n. 3754 del 05/03/2025 il contraente ha trasmesso la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.lgs 50/2016;

CONSIDERATO che, in base alla suddetta relazione, si rende quindi necessaria la stipula dell'atto aggiuntivo n. 2 al contratto n. 2020-13-I.0 «Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA», per un importo a carico di ASI di € 683.776,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi, con rimodulazione complessiva delle attività contrattuali e durata globale del progetto pari a 72 mesi;

CONSIDERATO, inoltre, che le attività 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. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-13-I.2-2025 (atto aggiuntivo n. 2) per attività aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020-13-I.0 tra ASI e RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti relativo a «Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA»

all'amministrazione aggiudicatrice. e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell' esercizio della sua attività". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA e alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO altresì CONTO che le attività 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);

VISTO l'articolo n. 17 ("Modifiche") e l'Appendice D ("Gestione Modifiche") del contratto al quale accede l'atto aggiuntivo stipulando;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'atto aggiuntivo n. 2020-13-I.2-2025 per attività aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020-13-I.0 tra ASI e RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti, relativo a « Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA », per un importo complessivo a carico ASI pari a € 683.776,00 (IVA non imponibile), ed una durata di 24 mesi, per una durata complessiva del contratto pari a T0 + 72 a partire dal K.O.M. svoltosi in data 21/12/2020;

2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 683.776,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-13-I.2-2025 (atto aggiuntivo n. 2) per attività aggiuntive di fase E2 al contratto n. 2020-13-I.0 tra ASI e RTI composto da TSD S.r.l. mandataria, e da SITAEL S.p.A., Leonardo S.p.A. e Planetek S.r.l. mandanti relativo a «Solar Orbiter - Attività di fase E2 per la partecipazione italiana allo strumento SWA»

3. di impegnare l'importo di € 683.776,00 (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" - CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Innovazione", OB.FU. A04.03.17.PC301 "Missione Solar Orbiter: attività scientifica per METIS e SWA" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 333.776,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 350.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2027;

4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana