Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration - CIG A05886CF18

IL DIRETTORE GENERALE VICARIO

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, in particolare il Cap. 12 "Settore abilitante: Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il Par. 4.10 "Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica (S10)" - Scheda S10-B (Le missioni con nanosatelliti);
- 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 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 del contratto RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration - CIG A05886CF18

- il Decreto del Direttore Generale n. 491 del 19/06/2024 che dispone di nominare il dott. Natale Monsurrò, Dirigente generale Responsabile per la Direzione Amministrazione e Finanza dell'ASI Vicario del Direttore generale nei giorni dal 21 al 28 giugno 204, delegandogli le funzioni in capo al Direttore Generale, limitatamente agli atti di ordinaria amministrazione;

VISTI gli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTO il Regolamento del Fondo Incentivi per Funzioni Tecniche adottato dall'ASI in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (n. 161 del 26 gennaio 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;

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, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022), 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 con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la delibera CdA n. 126 del 26 giugno 2020, avente ad oggetto "*Approvazione dell'iniziativa volta ad avviare un programma per la realizzazione di missioni di nanosatelliti mediante l'indizione di un bando*" che ha disposto:

1. di approvare un'iniziativa volta ad avviare un programma per la realizzazione di missioni di nano-satelliti, mediante l'indizione di un bando;
2. le proposte meglio posizionate in graduatoria potranno essere supportate attraverso la sottoscrizione di attività da parte di ASI nell'ambito del programma opzionale ESA GSTP Fly, e fino un importo massimo complessivo pari a 15 M€, prevedendo cautelativamente fasi di sviluppo incrementali per la progettazione preliminare ed esecutiva e la conseguente eventuale realizzazione, anche in relazione alla complessità della specifica missione proposta. A valle della sottoscrizione da parte di ASI delle attività, le fasi di affidamento contrattuale e di gestione del progetto saranno di competenza ESA;
3. ove nel frattempo si rendessero disponibili fondi sulla corrispondente linea in ambito nazionale, in aggiunta al budget previsto in ambito GSTP, ASI procederà, anche in ambito nazionale, all'avvio dei progetti idonei in graduatoria a valle di ulteriori deliberazioni;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration - CIG A05886CF18

VISTO il decreto direttoriale n. 509/2020 del 13 agosto 2020, avente ad oggetto l'"*Approvazione del Bando per la realizzazione di missioni di nanosatelliti denominato "Future missioni per Cubesat";*

VISTO il decreto direttoriale n. 560/2021 del 23 luglio 2021, avente ad oggetto "*Approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al bando "Future missioni per cubesat*", in base al quale la proposta RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration, presentata da C.I.R.A. s.c.p.a. per un importo complessivo a carico ASI pari ad € 877.022,00 (non imponibile IVA), di cui € 136.965,00 relativamente alla fase A ed € 740.057,00 per la fase B del progetto, risulta essere diciassettesima classificata nella graduatoria di merito;

VISTA la delibera del C.d.A. n. 166/2022 del 28 luglio 2022, con cui sono state approvate le attività di ricerca e sviluppo relative al bando "Future missioni per CubeSat" classificatesi dal 12° al 20° posto nella graduatoria di merito approvata con il predetto decreto, da realizzarsi in ambito nazionale mediante contratti di ricerca e sviluppo, per un importo complessivo a carico dell'ASI di € 6.765.427,00, di cui € 6.634.075,00 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando ed € 131.352,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

VISTA la relazione prot. n. CI-USS-2024-59 del 4 aprile 2024, presentata dall'Unità Sviluppo di Micro e Nano Satelliti, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- con Comunicazione prot. ASI n. 7544 del 31/05/2023, è stata richiesta l'accettazione del prezzo congruito al Centro Italiano Ricerche Aerospaziali S.c.p.A. (CIRA), che, con nota prot. ASI n. 10069 del 19/07/2023, ha accettato la valutazione effettuata da ASI, in qualità di mandataria, anche a nome e per conto degli altri componenti del Raggruppamento Temporaneo di Imprese, per un importo complessivo a prezzo fermo e fisso pari a € 877.022,00 (IVA non imponibile) così ripartito tra le fasi A e B e fra i componenti del RTI:

Ente/Ditta/Università	**COSTO FASE A CONGRUITO**	**COSTO FASE B CONGRUITO**	**COSTO TOTALE CONGRUITO**
Centro Italiano Ricerche Aerospaziali S.C.p.A.	€ 81.484,00	€ 107.465,00	€ 188.949,00
IMT S.r.l.	€ 10.080,00	€ 249.480,00	€ 259.560,00
Due2Lab S.r.l.	€ 17.573,00	€ 188.386,00	€ 205.959,00
Kayser Italia S.r.l.	€ 0,00	€ 143.542,00	€ 143.542,00
Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II	€ 0,00	€ 51.184,00	€ 51.184,00
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano	€ 27.828,00	€ 0,00	€ 27.828,00
TOTALE	**€ 136.965,00**	**€ 740.057,00**	**€ 877.022,00**

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration - CIG A05886CF18

CONSIDERATO dunque che, da quanto si evince da detta relazione, è necessario procedere alla stipula del contratto "RAMSESS – *RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration*" per un importo a carico ASI pari a € 877.022,00 (non imponibile IVA) e una durata di 12 mesi;

TENUTO CONTO che detta relazione evidenzia che il RUP prende atto che tutte le verifiche effettuate dall'Amministrazione relativamente al possesso dei requisiti richiesti ai proponenti della proposta "RAMSESS" sono risultate soddisfatte. Relativamente alle verifiche antimafia, è stata ricevuta l'informativa liberatoria provvisoria per la società Due2Lab s.r.l. (PR_REUTG_Ingresso_0065724_20231009), e per la società IMT s.r.l. (PR_RMUTG_Ingresso_0300272_20230804), nonché l'informativa liberatoria per la società Kayser Italia (PR_LIUTG_Ingresso_0059294_20230727) mentre tale verifica non è richiesta per gli altri partecipanti al RTI ai sensi dell'art. 83, comma 3, del D. Lgs. 159/2011;

CONSIDERATO che le attività oggetto dell'iniziativa "RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration" rientrano 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 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), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO CONTO dell'onere pari a € 17.540,00, per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" di ASI, relativamente al contratto in oggetto;

TENUTO CONTO, inoltre, che le attività oggetto del presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. n. 633 del 26/10/1972, e successive modificazioni;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration - CIG A05886CF18

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto tra ASI e il RTI costituito da Centro Italiano Ricerche Aerospaziali S.C.p.A. (CIRA) quale mandataria e IMT S.r.l., Due2Lab S.r.l., Kayser Italia S.r.l., Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano quali mandanti, avente ad oggetto "RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration", per un importo complessivo a carico di ASI pari ad € 894.562,00 (non imponibile IVA), di cui € 877.022,00 per le attività di ricerca e sviluppo ed € 17.540,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, e una durata di 12 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 877.022,00 (Iva non imponibile) così distribuito:
   a. euro 79.012,00 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.03 "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis" – C.R.AM. 04.01.01-Direzione Programmi – Ob.Fu. A12.01.01.PC301 - Missioni Cubesat, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, come di seguito ripartito:
      - € 55.309,00 sull'esercizio 2024;
      - € 23.703,00 sull'esercizio 2025;
      - € 0,00 sull'esercizio 2026;
   b. euro 798.010,00 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis" – C.R.AM. 04.01.01-Direzione Programmi – Ob.Fu. A12.01.01.PC301 - Missioni Cubesat del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, come di seguito ripartito:
      - € 558.606,00 sull'esercizio 2024;
      - € 239.404,00 sull'esercizio 2025;
      - € 0,00 sull'esercizio 2026;
3. di accantonare l'importo di € 17.540,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche", così distribuito:
   a. euro 1.580,00 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.03 "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01-Direzione Programmi, Ob.Fu. A12.01.01.PC301 - Missioni Cubesat del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, a valere sull'esercizio 2024;
   b. euro 15.960,00 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis" – C.R.AM. 04.01.01-Direzione Programmi – Ob.Fu. A12.01.01.PC301 - Missioni Cubesat, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, a valere sull'esercizio 2024;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto RAMSESS – RAdiation Measurement Sensor with Enhanced Sensibility for Space exploration - CIG A05886CF18

4. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 894.562,00 (IVA non imponibile) 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;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere

Natale MONSURRÒ

Natale
Monsurrò

Agenzia Spaziale Italiana