Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto CHIPS – CubeSat with HIgh Performance for Skyhopper - CIG A03C6A75BF.

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, ed 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, ed in particolare il Par. 4.10 "Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica (S10) – Scheda S10-B";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 del 19 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 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;

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:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto CHIPS – CubeSat with HIgh Performance for Skyhopper - CIG A03C6A75BF.

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. 126/2020 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;

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 CHIPS – *CubeSat with HIgh Performance for Skyhopper*, presentata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) - Osservatorio Astronomico di Brera per un importo complessivo a carico ASI, relativo alla Fase A, pari a € 200.946, è stata collocata nella sedicesima posizione della graduatoria di merito;

VISTA la Delibera del CdA n. 166/2022 del 28 luglio 2022 avente ad oggetto *"Approvazione delle iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando "Future missioni per CubeSat" classificatesi in graduatoria di merito approvata con decreto del Direttore generale n. 560/2021 del 23 luglio 2021 da realizzarsi in ambito nazionale mediante contratti di ricerca e sviluppo*" che ha approvato le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando "Future missioni per cubesat" classificatesi, rispettivamente dal 12° al 20° posto nella graduatoria di merito approvata con decreto direttoriale n. 560 del 23 luglio 2021, da realizzarsi in ambito nazionale mediante contratti di ricerca e sviluppo, per un importo complessivo

Oggetto: stipula del contratto CHIPS – CubeSat with HIgh Performance for Skyhopper - CIG A03C6A75BF.

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-2024-58 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. 7543 del 31/05/2023, è stata richiesta l'accettazione del prezzo congruito all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Brera, che, con nota prot. ASI 7862 del 07/06/2023 ha accettato la valutazione effettuata da ASI, anche a nome e per conto degli altri partecipanti al progetto, per un importo complessivo a prezzo fermo e fisso pari a € 200.946,00 per la Fase A (IVA non imponibile);
- la quota assegnata al Centro di Ricerca INAF include anche gli importi congruiti relativamente alle attività che verranno realizzate dai subappaltatori coinvolti, secondo la ripartizione riportata nell'Allegato Tecnico Gestionale e indicata nella tabella che segue:

Ente/Ditta/Università	COSTO TOTALE CONGRUITO
Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Brera	86.131,00 €
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, Politecnico di Milano	106.474,00 €
Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Trieste	8.341,00 €
TOTALE	200.946,00 €

CONSIDERATO dunque che, da quanto si evince da detta relazione n. CI-USS-2024-58, è necessario procedere alla stipula del contratto "*CubeSat with HIgh Performance for Skyhopper - CHIPS*" per un importo a carico ASI pari a € 200.946,00 (non imponibile IVA) e una durata di 11 mesi;

TENUTO, infine, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- il RUP attesta che tutte le verifiche effettuate dall'Amministrazione relativamente al possesso dei requisiti richiesti ai proponenti della proposta "CHIPS" sono risultate soddisfatte;
- l'aggiudicatario del contratto non è stato sottoposto alle verifiche di antimafia in quanto Ente Pubblico, secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 3 del D. Lgs. n. 159/2011;

TENUTO CONTO, inoltre, dell'onere pari a € 4.019,00, 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;

CONSIDERATO che le attività oggetto dell'iniziativa "CHIPS" 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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto CHIPS – CubeSat with HIgh Performance for Skyhopper - CIG A03C6A75BF.

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 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. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto fra l'ASI e l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Brera, avente ad oggetto "*CubeSat with HIgh Performance for Skyhopper - CHIPS*" per un importo complessivo a carico ASI pari a € 204.965,00 (IVA non imponibile), di cui € 200.946,00 per attività di ricerca e sviluppo ed € 4.019,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, e una durata di 11 mesi;
2. di impegnare l'importo importo di € 200.946,00 (IVA non imponibile) 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, secondo la seguente ripartizione:
   - € 120.568,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 80.378,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2026;
3. di accantonare l'importo di € 4.019,00 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", 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 triennale 2024-2026, a carico del corrente esercizio finanziario;
4. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 204.965,00 (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.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone