Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*».

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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- 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;

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., pubblicato il 18 marzo 2022;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*».

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 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 a 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 DG 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" finalizzato all'individuazione di proposte da supportate attraverso la sottoscrizione di attività da parte di ASI nell'ambito del programma opzionale ESA GSTP Fly, che prevedeva la residuale possibilità di

Oggetto: Stipula del contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*».

procedere all'avvio, in ambito nazionale, dei progetti idonei in graduatoria ove valutato di interesse strategico per ASI e ove vi fosse disponibilità di risorse finanziarie;

CONSIDERATO che detto Bando è stato pubblicato sul sito istituzionale ASI e sulla piattaforma telematica "Net4Market" in data 14/08/2020, con termine di presentazione delle proposte fissato al 30/09/2020, ore 12:00;

VISTO il decreto DG 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", con cui ASI ha approvato le risultanze della procedura di detto bando anche relativamente alla fase B dei progetti presentati in risposta al bando, e in base alla quale la proposta TASTE presentata dall'INAF-Osservatorio Astronomico di Arcetri per un importo complessivo, relativo alla fase A, a carico ASI pari a € 213.000,00 (IVA non imponibile), risultava essere decima classificata in graduatoria;

VISTA la delibera n. 175/2021 del 4 novembre 2021 con cui il CdA ha approvato, tra le altre, la fase A della presente iniziativa "Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE)", classificatasi al decimo posto nella graduatoria di merito del bando "Future missioni per cubesat", da realizzarsi in ambito nazionale mediante contratto di ricerca e sviluppo, per un importo a carico dell'ASI di € 217.260,00, di cui € 213.000,00 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando e € 4.260,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

VISTO il contratto n. 2022-26-1.0 tra ASI e INAF avente ad oggetto "*Terrain Analyzer and Sampler Tester Explorer (TASTE)*", approvato con decreto DG ASI n. 1037/2022 del 15/11/2022 e stipulato in data 21/11/2022, per un importo complessivo a carico ASI pari a € 213.000,00 (IVA non imponibile), e una durata di 9 mesi a partire dalla Riunione Iniziale (KOM) tenutasi il 10/01/2023, con cui è stata portata positivamente ad esecuzione la fase A del progetto;

VISTA la delibera CdA n. 152/2023 del 10 ottobre 2023, con cui, tra l'altro, ASI ha approvato la stipula del contratto di fase B del contratto TASTE, già inserita nella graduatoria approvata con la deliberazione ASI n. 175/2021 sopra citata, da realizzarsi in ambito nazionale mediante contratto di ricerca e sviluppo, un importo complessivo pari a € 932.065,80 (IVA non imponibile), di cui € 913.790,00 per le "iniziative di ricerca e sviluppo" e € 18.275,80 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche;

VISTA la Relazione n. CI-USS-2024-43 del 12 marzo 2024, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*».

- con comunicazione prot. ASI n. 681 del 18/01/2024, è stata richiesta l'accettazione del prezzo congruito per la fase B del progetto all'ente INAF-OAA, che ha risposto in data 24/01/2024 (prot. ASI n. 1001) accettando 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 € 913.790,00 (IVA non imponibile);
- in merito a quanto previsto all'art. 10 del contratto, l'aggiudicatario ha consegnato ad ASI la garanzia per la corretta esecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n. 50/2016, di importo pari al 10% del prezzo complessivo del contratto, fidejussione Numero n. 440350153 rilasciata da Generali Italia s.p.a.e la polizza assicurativa RC numero N. 2021/03/24 61588 rilasciata da Reale Mutua S.p.a., relativa alla responsabilità civile terzi, acquisite al protocollo ASI n. 11726 del 05/08/2024;
- le attività oggetto del Contratto sono dettagliate nell'Allegato tecnico gestionale, che ne costituisce parte integrante;
- l'ammontare del fondo incentivi per funzione tecniche relativo all'appalto in oggetto, come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'ASI, è pari complessivamente ad € 18.275,80;

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per la realizzazione di missioni di nanosatelliti denominato "Future missioni per Cubesat" è stato pubblicato in data 14/08/2020 e la presentazione della proposta per la fase B del progetto avveniva in risposta a detto bando e pertanto al procedimento finalizzato alla stipula del contratto di cui si tratta continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- le attività oggetto dell'iniziativa rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158, comma 1, del medesimo, 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 del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e tecnologica nazionale;

TENUTO CONTO che ASI ha verificato il corretto possesso di tutti i requisiti necessari in materia di Contratti Pubblici e che il Contraente non è stato sottoposti alle verifiche di antimafia secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 3 del D. Lgs. n.159/2011, in quanto Ente Pubblico;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*».

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 pertanto che è necessario procedere ad approvare la stipula del Contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*», per una durata pari a 15 mesi e un importo a carico dell'ASI pari a € 913.790,00 (IVA non imponibile);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare, la stipula del Contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*», per una durata pari a 15 mesi e un importo a carico dell'ASI pari a € 913.790,00 (IVA non imponibile);

2. alla copertura degli oneri, recati dal presente provvedimento, pari ad € 932.065,80 (IVA non imponibile quota parte) 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;

3. di impegnare un importo di € 913.790,00 (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", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 639.653,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 274.137,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 0 a carico dell'esercizio 2026;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2024-45-I.0 «*Terrain Analyzer and Sample Tester Explorer (TASTE) – Fase B*» tra ASI e INAF – Bando «*Future missioni per Cubesat*».

4. di prevedere un importo di € 18.275,80 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente, 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 del bilancio triennale 2024-2026, a valere sul corrente esercizio;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone