REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula del Contratto tra ASI e RTI (Techno System Developments S.r.l. (TSD) mandataria, D-Orbit S.p.A., Technology for Propulsion and Innovation S.p.A., Planetek Italia S.r.l., Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Politecnico di Milano, mandanti) n. 2023-1-I.0 per il progetto "*Space Eye - SpEye*", CIG 9352506C18.	

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; 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; Scheda S10-B (Le missioni con nanosatelliti);
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*";

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione ASI n. 126/2020 del 26/06/2020 che dispone:
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;

VISTI:

- il decreto DG n. 509/2020 del 13/08/2020, che dispone l'indizione del bando "Future missioni per *cubesat*", pubblicato sul sito di ASI in data 13/08/2020, con scadenza inizialmente fissata al 16/10/2020, e successivamente prorogata al 16/11/2020 ed infine al 30/11/2020;
- il decreto DG n. 560/2021 del 23/07/2021 che ha approvato le risultanze della procedura di bando, e pertanto la graduatoria di merito comprensiva dei relativi importi congruiti, la quale contiene il progetto "*Space Eye - SpEye*" presentato dalla ditta TSD;

VISTA la relazione n. CI-USS-2022-28 del 29/07/2022, presentata dall'Unità Sviluppo di Micro e Nano Satelliti (USS) della Direzione Programmi, che illustra quanto segue:

- con delibera n. 175/2021 del 04/11/2021, il CdA ha approvato l'iniziativa "SpEye", classificatasi all'undicesimo 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 € 331.736,00 di cui € 325.231,00 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando e € 6.505,00 per la costituzione del "Fondo incentivi per funzioni tecniche";
- con comunicazione prot. ASI n. 5012 del 31/03/2022, è stata richiesta l'accettazione del prezzo congruito alla ditta TSD., che ha risposto in data 06/04/2022 (lettera prot. ASI n. 5261) 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 € 325.231,00 (IVA non imponibile) così ripartito tra i proponenti:

Ente/Ditta/Università	Costo congruito (€)
Techno System Developments S.r.l.	€ 130.356,00
D-Orbit S.p.A.	€ 49.241,00
Technology for Propulsion and Innovation S.p.A.	€ 37.630,00
Planetek Italia S.r.l.	€ 25.000,00
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II	€ 30.425,00
Politecnico di Milano	€ 52.579,00
Totale	€ **325.231,00**

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: stipula del Contratto tra ASI e RTI (Techno System Developments S.r.l. (TSD) mandataria, D-Orbit S.p.A., Technology for Propulsion and Innovation S.p.A., Planetek Italia S.r.l., Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Politecnico di Milano, mandanti) n. 2023-1-I.0 per il progetto "*Space Eye - SpEye*", CIG 9352506C18.	

- gli eventi contrattuali ed il relativo piano di pagamento per il progetto "SpEye" è di seguito riportato:

Evento	Data	Pagamento associato
Kick Off meeting (KO)	T0	€ 0,00
Preliminary Requirements Review (PRR) Riunione tecnica	T0+3M	€ 0,00
System Requirements Review (SRR)	T0+6M	€ 325.231,00

CONSIDERATO che sono previsti, inoltre, € 6.505,00 per la costituzione del "Fondo incentivi per funzioni tecniche", come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente;

CONSIDERATO che, sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, la stipula del presente contratto avviene applicando la clausola risolutiva espressa nelle more dell'acquisizione completa dei certificati di verifica dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e autodichiarati dal Contraente RTI;

CONSIDERATO che le attività oggetto dell'iniziativa "SpEye" 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 che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972, 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 del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (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 del contratto, sotto clausola risolutiva espressa nelle more della verifica completa dei requisiti, fra ASI e RTI (Techno System Developments S.r.l. (TSD) mandataria, D-Orbit S.p.A., Technology for Propulsion and Innovation S.p.A., Planetek Italia S.r.l.,

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: stipula del Contratto tra ASI e RTI (Techno System Developments S.r.l. (TSD) mandataria, D-Orbit S.p.A., Technology for Propulsion and Innovation S.p.A., Planetek Italia S.r.l., Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Politecnico di Milano, mandanti) n. 2023-1-I.0 per il progetto "*Space Eye - SpEye*", CIG 9352506C18.	

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Politecnico di Milano, mandanti) n. 2023-1-I.0 per il progetto "*Space Eye - SpEye*" per un importo a carico ASI di 325.231,00 (IVA non imponibile) e una durata di 6 mesi;

2) di impegnare un importo complessivo di € 331.736,00, di cui:
   - € 325.231,00 (IVA non imponibile) per le attività di ricerca e sviluppo;
   - € 6.505,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche",

   così ripartito:
   - € 242.227,00 (IVA non imponibile) per le iniziative di ricerca e sviluppo a carico del capitolo n. 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU 36.FOE.001 "Future Missioni per *cubesat*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 83.004,00 (IVA non imponibile) per le iniziative di ricerca e sviluppo a carico del capitolo n. 2.02.01.05.001.03 "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU 36.FOE.001 "Future Missioni per *cubesat*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 4.845,00 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 n. 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU 36.FOE.001 "Future Missioni per *cubesat*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 1.660,00 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 n. 2.02.01.05.001.03 "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis", CRAM 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU 36.FOE.001 "Future Missioni per *cubesat*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio finanziario 2023.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE