REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto**:** **s**tipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. n. 2023-17-I.0 per le "Attività di studio di compatibilità per l'individuazione del lanciatore per la missione HERMES e del relativo supporto tecnico e programmatico -*procurement* del servizio di lancio". CIG 93088799F5.	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

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 Programmatico: Studio dell'Universo, paragrafo 4, pag. 13;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, paragrafo 4.2 Studio dell'Universo; Scheda S2-A Missioni Scientifiche Nazionali, Missione Hermes, pag.65;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- 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. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";

VISTA la relazione n. CI-UTS-2023-049 del 22/05/2023, sottoscritta dal Responsabile unico di procedimento, che illustra quanto segue:
- con deliberazione del Consiglio di Amministrazione ASI n. 208/2021 del 02/12/2021 è stata approvata la selezione per l'affidamento delle "Attività di studio di compatibilità per l'individuazione del lanciatore per la missione HERMES e del relativo supporto tecnico e programmatico finalizzato al *procurement* del servizio di lancio", per un importo massimo di € 3.000.000,00 (non imponibile IVA) e una durata di 12 mesi;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto**: s**tipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. n. 2023-17-I.0 per le "Attività di studio di compatibilità per l'individuazione del lanciatore per la missione HERMES e del relativo supporto tecnico e programmatico -*procurement* del servizio di lancio". CIG 93088799F5.	

- con decreto DG n. 266/2022 del 30/03/2022 è stata approvata l'indizione del relativo avviso di indagine di mercato e la sua pubblicazione su sito istituzionale e piattaforma telematica per le gare dell'ASI, avvenuta in data 04/04/2022, con scadenza fissata alle ore 12.00 del 26/04/2022;
- in relazione a quanto sopra, ASI ha poi inviato una propria richiesta di offerta (nota prot. ASI n. 10431 del 05/08/2022) a D-Orbit S.p.A., approvata con decreto DG n. 715/2022 del 04/08/2022;
- l'offerta, ricevuta nei tempi previsti con nota prot. ASI n. 13941 del giorno 11/11/2022, è stata sottoposta alla valutazione tecnica e ad una verifica di congruità (relazione n. DC-DSR-UVS-2022-424 del 16/12/2022, prot. ASI n. 1336 del 19/12/2022) da una Commissione appositamente nominata (decreto Direttore Generale n. 1109/2022 del 05/12/2022), la quale ha valutato congruo per una durata di 12 mesi un importo di € 2.980.850,00 (non imponibile IVA), suddiviso in:
  - € 2.184.076,00 a PFF
  - € 796.774,00 a RC;
- ASI ha inviato con nota prot. ASI n. 15887 del 21/12/2022 a D-Orbit S.p.A. la richiesta di accettazione del prezzo così come congruito, accettato con nota prot. ASI n. 873 del 18/01/2023;
- a seguito del fallimento, il 9 gennaio 2023, del lancio *LauncherOne* operato da Virgin Orbit, individuata come soluzione *baseline* nella proposta D-Orbit S.p.A. per la messa in orbita della costellazione HERMES e, inoltre, della successiva dichiarazione di fallimento dell'azienda il 4 aprile 2023, è emersa l'esigenza di eseguire un *trade-off* finalizzato alla individuazione di nuove opportunità di lancio alternative compatibili con i requisiti di missione e le tempistiche di HERMES;
- per implementare ciò, in accordo con D-Orbit S.p.A., viene inserito in ATG uno specifico pacco di lavoro di *trade-off*, il cui contenuto e quotazione vengono ripresi dalla versione preliminare dell'offerta (prot. n. 12736 del 14/10/2022) che ASI ha poi richiesto di riemettere a seguito del superamento dell'importo posto a base di gara. Il suddetto WP è stato rimosso nella versione finale della proposta (sottoposta a verifica di congruità), a seguito del consolidamento delle negoziazioni con Virgin Orbit e della mancata conferma delle altre alternative proposte;
- a copertura del costo di tale WP, valutato pari a € 26.154,00 (IVA non imponibile) come da quotazione presentata da D-Orbit S.p.A. inizialmente in offerta, è stata proposta la conversione di tale importo dalla quota a rimborso costi a quella a prezzo fermo e fisso (riferimento verbale CdC DC-DSR-UVS-2022-424, prot. ASI n. 1336 del 19/12/2022), senza modifica del prezzo complessivo del contratto e senza oneri aggiuntivi a carico di ASI;
- di fatto, la quota a RC riportata nella relazione di congruità fa riferimento a voci di spesa a copertura di "rischi finanziari" o contingenze (i.e. quotazione ROM, tassi di cambio, attività addizionali per modifiche/adattamenti alle interfacce meccaniche) che ben si riflettono nella attuale situazione che altrimenti metterebbe a rischio l'intera missione;
- in definitiva, l'importo totale a carico di ASI risulta quindi così suddiviso:
  - € 2.210.230,00 quale quota a prezzo fermo e fisso (PFF);
  - € 770.620,00 quale quota a rimborso costi (RC);

CONSIDERATO, inoltre, che dalla suddetta relazione si evince quanto segue:

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: **s**tipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. n. 2023-17-I.0 per le "Attività di studio di compatibilità per l'individuazione del lanciatore per la missione HERMES e del relativo supporto tecnico e programmatico -*procurement* del servizio di lancio". CIG 93088799F5.	

- le attività oggetto del Contratto, dettagliate nell'ATG, sono raggruppabili nelle seguenti aree di interesse:
  - identificazione dei volumi e masse da allocare ai *payload* scientifici di HERMES tra i diversi lanciatori disponibili su cui l'operatore economico dovrà effettuare uno studio di compatibilità con i requisiti di missione (parametri orbitali, strategia di messa in orbita, *timeline* e manifesto di lancio);
  - analisi dei carichi di progettazione dei *payload* scientifici HERMES, qualificazione meccanica, interfacce e *performance* del lanciatore);

TENUTO CONTO che le attività oggetto dell'iniziativa 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., 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 vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e industriale; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti dall'ASI;

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);

TENUTO CONTO che la stipula del presente contratto avviene nelle more dell'acquisizione dei requisiti necessari in materia di Contratti Pubblici e che ASI ha richiesto in data 20/12/2022 l'informativa antimafia alla Banca Dati Nazionale Antimafia (prot. Prefettura n. PR_COUTG_ Ingresso_0088724_20221220);

TENUTO CONTO, inoltre, che il contributo ANAC richiesto per la presente procedura è stato impegnato con il Decreto DG n. 715/2022 del 04/08/2022 di approvazione dell'invio della richiesta di offerta;

CONSIDERATO che, come si evince dal quadro economico finanziario di cui alla predetta relazione, occorre accantonare altresì i seguenti oneri a carico dell'ASI:

- € 42.000,00 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";

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto**: s**tipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. n. 2023-17-I.0 per le "Attività di studio di compatibilità per l'individuazione del lanciatore per la missione HERMES e del relativo supporto tecnico e programmatico -*procurement* del servizio di lancio". CIG 93088799F5.	

DECRETA

1. di approvare la stipula, in via di urgenza e sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92 co. 3 del D. Lgs. 159/2011, del Contratto n. 2023-17-I.0 tra ASI e D-Orbit S.p.A. per le "Attività di studio di compatibilità per l'individuazione del lanciatore per la missione HERMES e del relativo supporto tecnico e programmatico - procurement del servizio di lancio", per una durata di 12 mesi e un importo a carico dell'ASI pari a € 3.022.850,00 (IVA non imponibile), suddiviso in:
   - € 2.980.850,00 (IVA non imponibile), per le "*attività contrattuali*"
   - € 42.000,00 per la costituzione del "*fondo incentivi per funzioni tecniche*";
2. di impegnare un importo di € 2.980.850,00 (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", C.R.A. 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - Ob.Fu. S2A.PNR.02. Costellazione Hermes
     - € 1.500.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
     - € 480.850,00 a carico dell'esercizio 2024;
     - € 0,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - Ob.Fu. S2A.FOE.07. Costellazione Hermes
     - € 1.000.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
     - € 0,00 a carico dell'esercizio 2024;
     - € 0,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. di accantonare l'importo di € 42.000,00 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". L'importo suddetto è stato già previsto e accantonato in fase di deliberazione del CdA n. 208/2021 del 02/12/2021 e l'idonea copertura finanziaria, attualmente non presente, sarà ripristinata con il prossimo assestamento di bilancio.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE