Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento di servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD)*", CIG A011B08168 .

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 con allegato il preventivo finanziario gestionale 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento di servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD)*", CIG A011B08168 .

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 deliberazione n. 156/2022 del 25/07/2022 con la quale è stata approvata l'iniziativa "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD*)", per un budget complessivo massimo a carico dell'ASI pari a € 11.548.000,00, ripartito tra più iniziative collegate delle quali, per quanto qui interessa, le attività di definizione del servizio di lancio standard (interfacce, dimensioni, massa, volume, budget dati, costo/kg, etc.), da realizzarsi attraverso la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato e successiva richiesta di offerta agli operatori che si saranno qualificati in tale fase, per un importo massimo stimato pari ad € 200.000,00 (IVA esclusa), corrispondente ad € 244.000,00 IVA inclusa;

VISTO il decreto direttoriale n. 1217/2022 del 21/12/2022 con la quale, in attuazione della suddetta delibera 156/2022, è stato approvato l'avvio di una indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata per l'affidamento delle attività di "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie*" consistenti nella definizione di un servizio di lancio "standard" in termini di massa, potenza, volume a disposizione della singola tecnologia, che sfrutti missioni di opportunità o sistemi di lancio innovativi e a basso costo, al quale affidare successivamente le attività di accesso allo spazio per le tecnologie selezionate con distinto ed autonomo bando;

VISTO il decreto direttoriale n. 151/2023 del 10/02/2023 con il quale è stata nominata la

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento di servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD)*", CIG A011B08168 .

Commissione di Valutazione, che ha esaminato le manifestazioni di interesse pervenute, valutando la corrispondenza con i requisiti dell'avviso di indagine di mercato, e selezionato le ditte candidate risultate ammissibili a ricevere la successiva Richiesta di Offerta (RdO);

VISTO il decreto direttoriale n. 923/2023 del 28/09/2023 con il quale è stato approvato l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) per l'affidamento delle attività sopra menzionate ai seguenti OE:

a) D-Orbit SpA
b) Nanoracks Space Outpost Europe s.r.l.
c) OHB Italia SpA
d) SAB Launch Services s.r.l.

per un importo massimo di € 204.000,00 (IVA esclusa) di cui € 200.000,00 (IVA esclusa) per prestazioni tecnico scientifiche e € 4.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", per una durata massima delle attività di 30 mesi;

VISTO il decreto direttoriale n. 218/2024 del 26/03/2024 con il quale è stata ammessa la sola società D-Orbit S.p.A. alla successiva fase di valutazione;

VISTO il decreto direttoriale n. 290/2024 del 18/04/2024 con il quale è stata nominata la Commissione di Congruità che ha provveduto ad esaminare l'offerta di D-Orbit S.p.A., ricevuta in relazione all'affidamento dei servizi in oggetto;

VISTA la relazione prot. ASI n. CI-STE-2024-62 del 24/09/2024, che illustra quanto segue:

- la richiesta d'offerta è stata inviata tramite piattaforma telematica in data 29/09/2023; alla data di scadenza prevista risultavano pervenute le offerte dei seguenti OE:
  - D-Orbit SpA
  - Nanoracks Space Outpost Europe s.r.l.
- con decreto n. 218/2024 del 26/03/2024 ASI ha provveduto, a seguito della verifica della documentazione amministrativa effettuata dal RUP, ad ammettere la società D-Orbit S.p.A alla successiva fase di valutazione e ad escludere la società Nanoracks Space Outpost Europe s.r.l. a causa del mancato possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economico-finanziaria richiesti, a pena esclusione, nella Richiesta d'Offerta. Tale esclusione è stata comunicata dal RUP a Nanoracks Space Outpost Europe s.r.l. in data 2/4/2024 tramite la piattaforma Net4market;
- la Commissione di Congruità designata con decreto direttoriale n. 290/2024 del 18/04/2024 per la valutazione dell'unica offerta ammessa, presentata da D-Orbit S.p.A., a conclusione dei propri lavori, ha inviato al RUP apposito verbale prot. 8923 del 12/06/2024 in cui, a fronte di un'offerta presentata di importo pari ad € 200.000,00 (IVA esclusa), ha ritenuto congruo, per le attività

Oggetto: aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento di servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD)*", CIG A011B08168 .

oggetto di affidamento, il prezzo totale di € 150.628,00 (oltre IVA ove applicabile) a prezzo fermo e fisso, per una durata delle attività pari a 30 mesi;

- detto prezzo è stato accettato dall'offerente con lettera con lettera prot. ASI n. 9581 del 25/06/2024, in risposta alla nota del RUP prot. ASI n. 9338 del 20/06/2024;
- essendo state completate le attività di verifica dei requisiti ed essendo decorsi i termini dello *stand still* rispetto alla comunicazione del provvedimento di esclusione, avvenuta in data 2/4/2024, il RUP dichiara che il contraente possiede i requisiti necessari per procedere alla relativa stipula, attesta che la procedura si è svolta regolarmente e chiede quindi procedersi all'aggiudicazione della procedura ed alla contestuale stipula del contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento di servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD*)", per una durata di 30 mesi ed un importo pari a € 150.628,00 oltre IVA (pari ad € 33.138,16), per un totale complessivo di € 183.766,16 a Prezzo Fermo e Fisso (PFF);
- il RUP ha acquisito la documentazione propedeutica, ivi inclusa la garanzia fideiussoria definitiva, dettagliatamente descritta nel contratto;

TENUTO CONTO, inoltre, che il RUP ha esplicitato nella sopra menzionata relazione che:

- il Contratto avrà come obiettivo la definizione delle caratteristiche di un "servizio di lancio standard" in termini di massa, potenza, volume, interfacce meccaniche ed elettriche a disposizione della singola tecnologia/payload, per la Dimostrazione e Validazione In Orbita (IOD/IOV) con specifico riferimento all'orbita bassa (LEO) delle tecnologie/payload che ASI selezionerà attraverso un bando di selezione dedicato;
- in seguito alla definizione di tale servizio e delle caratteristiche della piattaforma, il Contraente fornirà supporto ad ASI nella successiva fase di definizione e pre-allocazione dei singoli payload, che ASI selezionerà attraverso un bando di selezione dedicato;
- al contraente saranno affidati, con successivi atti, le attività di lancio dei payload selezionati da ASI, in coerenza con la delibera di approvazione dell'iniziativa e secondo le disponibilità economiche allocate dalla delibera stessa. I dettagli delle attività da svolgere sono riportati nell'Allegato Tecnico Gestionale;
- in relazione a quanto appena rilevato, sebbene il contratto avrà una durata di 30 mesi, la relativa pianificazione degli eventi contrattuali e del correlato piano dei pagamenti prevede che la maggior parte delle attività e degli obiettivi contrattuali, concernenti la definizione del "servizio di lancio standard" ed emissione dei relativi documenti, siano allocati all'interno dei primi tre mesi di attività; per tale motivo, la milestone RA1 costituirà il principale evento di pagamento. La fase successiva del contratto (da T0+3 a T0+30) comprende un'attività di supporto da parte del contraente ad ASI nella susseguente definizione e pre-allocazione dei singoli payload, che ASI eseguirà attraverso un bando di selezione dedicato;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento di servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD)*", CIG A011B08168 .

CONSIDERATO che le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*" e sono, pertanto, da considerarsi in deroga all'integrale applicazione del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo le previsioni di cui all'art. 135, comma 1, del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a), che prevede che "*i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI e potranno essere messi a disposizione dall'ASI alla comunità scientifica e industriale nell'ambito delle proprie attività istituzionali; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento sono imponibili ai fini IVA ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni;

PRESO infine ATTO che è necessario prevedere un importo pari a € 4.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023 e dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" ASI in quanto compatibile;

VISTO lo schema di contratto e il relativo Allegato tecnico gestionale;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare le risultanze della procedura esperita per l'affidamento delle attività di "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie*";
2. di approvare l'aggiudicazione della procedura in oggetto in favore di D-Orbit S.p.A. e la conseguente stipula del Contratto fra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento dei servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD)*", per una durata delle attività pari a 30 mesi ed un importo a carico ASI per le attività di ricerca e sviluppo pari a € 150.628,00 oltre IVA (pari ad € 33.138,16), per un totale complessivo di € 183.766,16 a Prezzo Fermo e Fisso (PFF), oltre ad € 4.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e D-Orbit S.p.A. per l'affidamento di servizi inerenti la "*Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD)*", CIG A011B08168 .

3. alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari a € 187.766,16 (IVA inclusa) 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;
4. di impegnare un importo di € 183.766,16 (IVA inclusa) per le attività di ricerca e sviluppo di cui al precedente punto 2. a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", C.R.A. 04.01.01 "Direzione Programmi", Ob.Fu. A12.04.11.PC303 "STEP.3", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e del bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 153.000,00 a valere sull'esercizio 2025
   - € 30.766,16 a valere sull'esercizio 2026;
5. di accantonare l'importo di € 4.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023, a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", C.R.A. 04.01.01 "Direzione Programmi", Ob.Fu. A12.04.11.PC303 "STEP.3", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, con la seguente ripartizione:
   - € 2.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 2.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone