Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-65-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per le "Attività industriali di Fase B2/C1 della missione LISA" – CIG B1FB0D7F01

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;

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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-65-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per le "Attività industriali di Fase B2/C1 della missione LISA" – CIG B1FB0D7F01

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;

VISTO il Contratto n. 2022-21-I.0 fra ASI e OHB con oggetto "Missione LISA: affidamento industriale per la fase B1", approvato con decreto del DG ASI n. 933/2022 del 21/10/2022 per un importo di € 2.794.050,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi;

VISTO l'Atto aggiuntivo 2022-21-I.1-2023 al suddetto contratto, approvato con decreto del Direttore Generale n. 1249/2023 del 22/12/2023;

VISTA la deliberazione del CdA n. 75/2024 del 19/04/2024 che ha approvato le "Attività industriali di fase B2/C1 per la missione LISA" per una durata di 24 mesi ed un importo massimo stimato di € 25.000.000,00 (non imponibile IVA) di cui € 24.941.000,00 per le attività industriali ed € 59.000,00 per la costituzione del "Fondo incentivi per funzioni tecniche";

VISTO il decreto del Direttore generale n. 518/2024 del 21/06/2024 che, in attuazione della suddetta delibera n. 75/2024, ha approvato l'invio della richiesta di offerta OHB-Italia S.p.A. per le "Attività industriali di fase B2/C1 per la missione LISA";

VISTA la relazione prot. CI-DSR-UVS-2024-321 del 03/10/2024, sottoscritta dal responsabile unico di progetto (RUP), che illustra quanto segue:

- alla Richiesta di Offerta, inviata a OHB-Italia S.p.A in data 04/07/2024, per il tramite della piattaforma telematica Net4market, la ditta interpellata ha dato riscontro presentando la propria offerta in data 03/08/2024 per un importo a prezzo fermo e fisso pari a € 24.941.000,00 (non

imponibile IVA) per le attività di base, inserendo inoltre un'opzione pari a € 4.550.000,00. Detta offerta è stata successivamente integrata dalla ditta tramite PEC prot. ASI n. 13130 del 19/09/2024;

- la Commissione di congruità, nominata con decreto DG n. 711/2024 del 05/09/2024 ha concluso i propri lavori di valutazione in data 26/09/2024, con la relazione prot. ASI n. 13553 del 26/09/2024, in cui ha ritenuto congruo il prezzo di € 24.543.048,00 (non imponibile IVA) per le attività comprese nella *baseline* e di € 4.402.380,00 (non imponibile IVA) per le attività comprese nell'Opzione, considerando una quota anche a Rimborso Costi (RC), così dettagliato:

	A CARICO ASI				
Ente/ Ditta/ Università	*baseline*		*opzioni*		TOTALE ASI
	PFF	*RC/CC*	*PFF*	*RC/CC*	*Congruo*
	A	B	C	D	E = A+B+C+D
OHB ITALIA SPA	22,781,252	1,761,796	4,402,380	-	28,945,428
TOTALE	**22,781,252**	**1,761,796**	**4,402,380**	-	**28,945,428**

- per conto del RUP, con lettera prot. ASI n. 13700 del 30/09/2024, ASI ha inviato a OHB la lettera di richiesta di accettazione del prezzo per la sola *baseline*, cui OHB ha risposto accettando il prezzo con lettera prot. ASI n. 13855 del 02/10/2024;
- occorre quindi procedere alla stipula del contratto in oggetto per una durata di 24 mesi e per un importo a carico ASI di € 24.543.048,00 (non imponibile IVA), di cui € 22.781.252,00 a prezzo fermo e fisso ed € 1.761.796,00 a rimborso costi;
- le attività da svolgere fino alla PDR di sistema prevista per la metà del 2026, dettagliatamente descritte nell'allegato tecnico gestionale, sono sinteticamente descritte di seguito:
  - gestione delle interfacce verso ASI e ESA;
  - realizzazione dei sotto-sistemi del modello termo-meccanico, STM, del GRS, con assemblaggio e test di accettazione;:
  - realizzazione di un secondo modello STM;
  - realizzazione di due modelli EM del *Mechamism Control Unit*, MCU, da utilizzare sui due modelli STM;
  - inizio dello sviluppo del *design* della PCU EQM;
  - realizzazione dei modelli EQM e dei sotto-sistemi del GRS, con finalizzazione del piano di integrazione e test, nonché del piano di sviluppo, qualifica e verifica;
  - realizzazione e gestione delle attività di PA/QA richieste da ESA con un approccio sistemico per garantire il positivo soddisfacimento di tutti gli obiettivi della missione;
  - partecipazione alla fase di *co-engineering* con il *Prime* selezionato da ESA;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-65-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per le "Attività industriali di Fase B2/C1 della missione LISA" – CIG B1FB0D7F01

- la realizzazione di dette attività consentirà di mantenere l'impegno preso dall'Italia per la realizzazione del sensore gravitazionale della missione ESA LISA e consentirà al nostro Paese di mantenere un riconoscimento di un ruolo di predominanza in campo scientifico delle onde gravitazionali;

TENUTO CONTO che il RUP ha completato con esito positivo le attività di verifica dei requisiti, ivi incluse quelle previste dal d.lgs. 159/2011, ad eccezione della verifica relativa alle sanzioni amministrative tempestivamente avviata e non ancora conclusa; pertanto, considerata l'urgenza di avviare al più presto le attività pena lo slittamento della pianificazione delle attività di responsabilità dell'Italia, si procederà alla stipula sotto condizione risolutiva;

TENUTO altresì CONTO che perla presente procedura occorre accantonare un importo pari ad € 59.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023e s.m.i. e del "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'Agenzia per quanto compatibile;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione, le attività oggetto dell'affidamento 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. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135, comma 1, del medesimo ed ai principi di cui agli art. 1, 2 e 3, 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 vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica, nonché all'ESA e al *LISA Consortium* per il proseguimento della realizzazione del GRS del *payload* della missione; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti dall'ASI;

TENUTO CONTO che le attività del Contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989;

VISTO il contratto che si sottopone ad approvazione ed i relativi allegati, predisposti dai competenti uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-65-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per le "Attività industriali di Fase B2/C1 della missione LISA" – CIG B1FB0D7F01

DECRETA

1. di approvare la stipula del Contratto n. 2024-65-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. per le "Attività industriali di Fase B2/C1 della missione LISA" – CIG B1FB0D7F01, per una durata di 24 mesi e un importo complessivo a carico ASI di € 24.602.048,00 (non imponibile IVA), così suddiviso:
   - € 24.543.048,00 (non imponibile IVA) per le attività di ricerca e sviluppo, di cui € 22.781.252,00 a prezzo fermo e fisso ed € 1.761.796,00 a rimborso costi;
   - € 59.000,00 per il fondo incentivi per funzioni tecniche;

2. alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari a € 24.602.048,00, 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 l'importo di € 24.543.048,00 (non imponibile IVA) per le attività di cui al precedente punto 1 a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico scientifiche a fini di ricerca – industria non imponibile 8 bis", CRAM "06.01.01 Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU. A04.04.30.PC302 "Missione LISA – attività industriali di fase B", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 3.941.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 13.000.000,00a carico dell'esercizio 2025;
   - € 7.602.048,00a carico dell'esercizio 2026;

4. di accantonare l'importo di € 59.000,00 per il fondo incentivi per funzioni tecniche in attuazione dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023e s.m.i. e del "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'Agenzia per quanto compatibile, a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico scientifiche a fini di ricerca – industria non imponibile 8 bis", CRAM "06.01.01 Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU. A04.04.30.PC302 "Missione LISA – attività industriali di fase B", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, a valere sull'esercizio 2024;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone