Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-59-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'«Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA» CIG B55996422A – CUP F43D25002720001.

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 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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: Stipula del Contratto n. 2025-59-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'«Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA» CIG B55996422A – CUP F43D25002720001.

VISTO il Contratto n. 2022-21-I.0 fra ASI e OHB per la "Missione LISA: affidamento industriale per la fase B1", approvato con decreto del DG ASI n. 933/2022 del 21/10/2022, sottoscritto in data 24/10/2022, che prevede un importo di € 2.794.050,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi, il cui *kick off* si è tenuto il 03/11/2022, con scadenza delle attività prevista, pertanto, entro il 03/11/2024;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2022-21-I.1-2023 al suddetto Contratto, approvato con decreto del DG n. 1249/2023 del 22/12/2023, per un ulteriore importo di € 1.417.535,00 (non imponibile IVA), mantenendo la scadenza contrattuale invariata. In considerazione del Contratto base e di detto Atto aggiuntivo, l'importo totale a carico ASI per dette attività risulta pari a € 4.211.585,00 (IVA non imponibile);

VISTO il Contratto n. 2024-65-I.0 tra ASI e OHB per le "Attività industriali di Fase B2/C1 della missione LISA", approvato con decreto del DG ASI n. 911/2024 del 29/10/2024, sottoscritto in pari data, che prevede una durata di 24 mesi e un importo a carico ASI di € 24.543.048,00 (non imponibile IVA); il kick off si è tenuto il 31/10/2024, stabilendo la scadenza contrattuale entro il 31/10/2026;

VISTA la deliberazione del CdA n. 231/2024 del 20/12/2024, che dispone l'approvazione dell'"Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA", per un importo massimo stimato pari a € 20.000.000,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto DG n. 192/2025 del 03/03/2025, con cui è stato approvato l'invio della richiesta di offerta a OHB per l'"Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA" per un importo massimo presunto di € 20.000.000,00 (non imponibile IVA) e una durata massima di 24 mesi;

VISTO il decreto DG n. 416/2025 del 30/04/2025 avente ad oggetto "*Nomina dei componenti della commissione di congruità per l'offerta Acquisto dei componenti Long Lead Items (LLI) per la missione LISA CIG B55996422A, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 231 del 20 dicembre 2024*";

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2025-291 del 11/07/2025, presentata dall'Ufficio Volo umano e sperimentazione, afferente alla Direzione Scienza e Innovazione e sottoscritta dal Responsabile Unico di Progetto e nella quale viene riferito che:

- per la missione LISA l'Italia è responsabile della realizzazione del sensore gravitazionale *Gravitational Reference System* (GRS) e dell'integrazione al suo interno dei due sottosistemi F*ront End Electronics* (FEE, Svizzera) e *UV Light Unit* (ULU, USA) per i tre satelliti che compongono

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-59-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'«Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA» CIG B55996422A – CUP F43D25002720001.

la missione; l'Italia si è impegnata a consegnare ad ESA, nel biennio 2025-2026 i due modelli termo-meccanici del GRS (STM), necessari per poter procedere all'integrazione e alla realizzazione del modello STM dell'intero satellite da parte del *Prime* di missione; a partire dal 2027, e fino al 2031, saranno realizzati il GRS QM e n.7 GRS FM (6 per la missione e uno *spare*); l'Italia è anche responsabile dello sviluppo della *Power Control Unit* della FEE, la cui fornitura comprende la realizzazione dei due modelli EM, 1 modello EQM e n. 7 modelli di volo FM;

- il 25 gennaio 2024 lo *Scientific Programme Committee* (SPC) di ESA ha adottato la missione LISA come seconda missione *Large* con un lancio previsto nel 2035;
- le attività del sopra menzionato Contratto n. 2024-65-I.0 porteranno alla realizzazione di due modelli termo-strutturali, STM e del modello di qualifica, QM; dal 2028 al 2032 saranno realizzati sette modelli di volo: sei per la costellazione e uno di riserva, oltre agli spare kit richiesti da ESA, suddivisi in due fasi (D1 e D2);
- in conformità alla suddetta delibera n. 231/2024 è, pertanto, ora necessario avviare le attività di *procurement* per i componenti con tempi di consegna più lunghi (*Long Lead Items* - LLI) in vista delle future fasi D;
- per rispettare la schedula di programma e garantire l'avvio della produzione dei 7 modelli di volo del sensore gravitazionale GRS, prevista per il quarto trimestre del 2027, è fondamentale ordinare in anticipo i componenti meccanici ed elettronici, che prevedono tempi di consegna superiori ai 18 mesi;

VISTO che la sopra menzionata relazione riferisce, inoltre, che:

- con nota prot. ASI n. 3569 del 03/03/2025 è stata inviata dal Responsabile Unico di Progetto (RUP) la relativa richiesta di offerta per il tramite della piattaforma telematica Net4market;
- OHB ha richiesto una proroga dei termini per la presentazione dell'offerta alla data del 13/03/2025 per il tramite della stessa piattaforma, concessa dal RUP con lettera prot. ASI n. 4314 del 13/03/2025, sempre tramite piattaforma;
- OHB Italia ha, quindi, presentato l'offerta in data 17/04/2025, registrata agli atti con nota prot. ASI n. 6766 del 22/04/2025;
- la commissione di Congruità nominata dal Direttore Generale con decreto n. 416/2025 succitato ha concluso i propri lavori di valutazione dell'offerta in data 23/05/2025, inviando al RUP la relazione prot. n. DC-DSI-UVS-2025-278 del 20/05/2025 (prot. ASI n. 8314 del 23/05/2025), in cui ha ritenuto congruo il prezzo totale di € 19.819.049,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso;
- con lettera prot. ASI n. 8412 del 26/05/2025, il RUP ha inviato a OHB la richiesta di accettazione di detto importo, accettato da OHB con lettera prot. ASI n. 8590 del 28/05/2025, che ha anche allegato il Patto di Integrità debitamente firmato;
- gli LLI da acquistare sono di seguito sinteticamente indicati:

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-59-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'«Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA» CIG B55996422A – CUP F43D25002720001.

- componenti elettronici per la realizzazione dell'unità di controllo dei meccanismi interni del Mechanism Control Unit, MCU (GRS) per 6 modelli di volo FM + 1 modello di volo spare FS + Spare kit;
- piezo-attuatori per la realizzazione del meccanismo di posizionamento e rilascio, Grabbing, Positioning and Release Mechanism (GPRM) della massa di prova del GRS per 6 modelli di volo FM + 1 modello di volo spare FS + Spare kit;
- Meccaniche/Componenti per la realizzazione camera che ospiterà la massa di prova del Electrode Housing, EH (GRS) per 6 modelli di volo FM + 1 modello di volo spare FS + Spare kit
- Meccaniche/Componenti per la realizzazione meccanismo per la generazione del vuoto nella camera che ospita la massa di prova del GRS (Caging and Venting Mechanism, CVM) per 6 modelli di volo FM + 1 modello di volo spare FS + Spare kit
- Meccaniche/Componenti per la realizzazione della camera da vuoto della massa di prova (Vent Chamber, VC) per 6 modelli di volo FM + 1 modello di volo spare FS + Spare kit;
- Componenti elettronici/meccanici LLI ancillari per la realizzazione della struttura del GRS;

- i componenti meccanici ed elettronici acquistati dovranno essere conformi alle specifiche stabilite nell'ambito delle attività di progettazione previste, a loro volta rispondenti ai requisiti tecnici richiamati nell'Allegato Tecnico e in eventuali specifiche tecniche addizionali fornite da ESA e dal Prime di missione;
- l'iniziativa in oggetto consentirà di mantenere l'impegno preso dall'Italia per la realizzazione del sensore gravitazionale della missione ESA LISA; tale contributo consentirà, a lungo termine, la realizzazione degli obiettivi scientifici dell'intera missione e garantirà le *performance* nella realizzazione finale dei *payload*, affinché si possa elevare il ritorno scientifico per il nostro Paese che partecipa attivamente ad una delle missioni dell'ESA e mantenere un riconoscimento di un ruolo di predominanza in campo scientifico delle onde gravitazionali;

CONSIDERATO pertanto che, come esplicitato nella predetta relazione:
- si propone la stipula del Contratto in oggetto per un importo totale di € 19.819.049,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso e per una durata di 24 mesi;
- OHB ha fornito, ai sensi dell'art. 117 del d.lgs. n. 36/2023, la polizza fideiussoria a garanzia dell'esecuzione del contratto nonché la polizza RCT;
- per motivi d'urgenza, l'ASI procede alla stipula del Contratto in oggetto, inserendo apposita clausola risolutiva espressa nel testo contrattuale:
  - in pendenza delle verifiche amministrative relative al completo possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e ss. del D.lgs. n. 36/2023. ASI, pertanto, potrà risolvere di diritto il presente Contratto

ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., ove riscontrasse in qualsiasi momento il mancato possesso dei suddetti requisiti;
- ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, a seguito dell'invio al Ministero dell'Interno, Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), della richiesta dell'informazione antimafia;

CONSIDERATO che, come precisato nella già menzionata 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 in deroga all'applicazione del D.Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 comma 1 ed in applicazione dei soli principi di cui agli art. 1, 2 e 3 del medesimo Codice, 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 potranno inoltre essere resi disponibili dall'ASI, oltre che all'ESA, alla comunità industriale e scientifica; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 135, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, i contratti di servizi di ricerca e sviluppo che non soddisfano entrambe le condizioni di cui al comma 1 del medesimo articolo [ossia: a) i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della propria attività; b) la prestazione del servizio sia interamente retribuita dalla stazione appaltant], sono esclusi dall'ambito oggettivo di applicazione del Codice dei contratti pubblici e, pertanto, non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 45 in materia di incentivi alle funzioni tecniche, come chiarito anche dall'ANAC nel parere n. 44 del 24 settembre 2024 (prot. UPREC-CONS-0113-2024-FC/FUNZ/CONS/44/2024), trattandosi di disciplina speciale non suscettibile di applicazione estensiva o analogica;

CONSIDERATO che, in conformità all'articolo 13, comma 2, del medesimo D.Lgs. n. 36/2023, le disposizioni del Codice, ivi incluse quelle in materia di incentivi alle funzioni tecniche, non si applicano ai contratti esclusi, ai contratti attivi e a quelli a titolo gratuito, anche qualora offrano opportunità di guadagno economico, anche indiretto;

RITENUTO pertanto che, per la presente procedura, non si siano i presupposti giuridici per l'applicazione della disciplina incentivante, e non si proceda al relativo accantonamento degli oneri di cui all'articolo 45 del D.Lgs. 36/2023, non trattandosi di attività riconducibili a funzioni tecniche svolte nell'ambito di contratti assoggettati al Codice dei contratti pubblici;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-59-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'«Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA» CIG B55996422A – CUP F43D25002720001.

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;

CONSIDERATO, inoltre, che il contributo ANAC richiesto per la presente procedura è stato impegnato con il sopra menzionato decreto del Direttore Generale n. 192/2025 del 03/03/2025 di invio della richiesta di offerta;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

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

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto clausola risolutiva espressa, del Contratto n. 2025-59-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. per "Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI)", che prevede una durata di 24 mesi e un importo totale a carico di ASI pari a € 19.819.049,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso;

2. di impegnare l'importo di € 19.819.049,00 (non imponibile IVA) sul Capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am. 06.01.01. "Direzione Scienza e Innovazione", Ob.Fu. A04.04.30.FOO06 "Missione Lisa - LLI - ulteriori fondi (FOE)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, così suddivisi:
   - € 10.000.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 8.000.000,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 1.819.049,00 a carico dell'esercizio 2027;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2025-59-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'«Acquisto dei componenti *Long Lead Items* (LLI) per la missione LISA» CIG B55996422A – CUP F43D25002720001.

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria Salamone