REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Approvazione dell'invio della richiesta d'offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per le attività aggiuntive al Contratto n. 2022-21-I.0 tra ASI e OHB per le "Attività industriali di fase B1 per la missione LISA", in attuazione della deliberazione del CdA n. 86/2023 del 27/04/2023. CIG 9930170B82.	

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, in particolare il capitolo n. 4, "Settore Programmatico: Studio dell'Universo";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il paragrafo "Missione LISA";
- 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 giugno2023 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale facente funzioni";

VISTO il DPCM del 21/12/2021, 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

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: Approvazione dell'invio della richiesta d'offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per le attività aggiuntive al Contratto n. 2022-21-I.0 tra ASI e OHB per le "Attività industriali di fase B1 per la missione LISA", in attuazione della deliberazione del CdA n. 86/2023 del 27/04/2023. CIG 9930170B82.	

Infrastrutture di terra;
VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato il 27/12/2021, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, 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 in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTO il Contratto tra ASI e OHB n. 2022-21-I.0 per le "Attività industriali di fase B1 per la missione LISA", approvato con decreto DG n. 933/2022 del 21/10/2022 e stipulato in data 24/10/2022, per un importo di € 2.794.050,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi;

CONSIDERATO che la riunione iniziale si è svolta in data 03/11/2022, la scadenza delle attività è prevista per il 03/11/2024;

VISTA la deliberazione n. 86/2023 del 27/04/2023 che ha approvato l'iniziativa relativa alla "Missione LISA: affidamento industriale per la fase B1", per un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 1.500.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2023-166 del 03/07/2023, sottoscritta dal Responsabile unico di procedimento, che illustra quanto segue:

- durante lo svolgimento della fase B1, ESA ha deciso di anticipare l'adozione della missione, prevista per novembre 2023, chiedendo alle nazioni partecipanti di rivedere e anticipare la schedula delle attività pianificate. Insieme al PI di missione dell'Università di Trento (UniTN) ed il partner industriale (OHB) sono state identificate delle attività previste nella fase B2, nello specifico le attività di qualifica dei processi e dei materiali, che possono essere inserite nell'attuale programmazione delle attività contrattuali senza ritardarne lo sviluppo;
- con l'adozione anticipata altre nazioni partecipanti non sono riuscite a confermare le loro attività in accordo con la nuova programmazione, rischiando di compromettere o ritardare la missione; nello specifico la Svizzera, fornitore del sotto sistema *Front End Electronics* (FEE), non riuscirà a fornire in tempo utile l'unità *EM-Lite* necessaria ai *test* del modello EM del GRS. Per sopperire a questo è stato deciso di dividere l'unità FEE in due sotto unità, la *Power Control Unit* (PCU) e la *Signal and Actuation Unit* (SAU), che possono essere sviluppate in parallelo;
- in concerto con OHB è stato valutato che lo sviluppo della PCU EM è una attività sovrapponibile con quelle in essere del Contratto in oggetto, senza generare ritardi sulla pianificazione. Prendere in carico lo sviluppo di questa sotto unità permetterebbe alla Svizzera di consegnare la SAU EM nelle tempistiche previste, da utilizzare insieme alla PCU EM, per i *test* del GRS EM;
- in data 22/05/2023 si è tenuta la riunione del *Change Review Board* (CRB), convocata dal responsabile di programma ASI con lettera prot. ASI n.7027 del 22/05/2023, per esaminare l'ECP n. 1 (sollecitato con alla PD#1 DC-DSR_UVS-2023-128 del 16/05/2023, trasmessa da ASI con

lettera prot. n.6840 del 17/05/2023). La *Project Directive* è stata firmata da Contraente e la proposta tecnica, completa di nuova pianificazione, sono state inviate da OHB con lettera prot. ASI n. 6957 del 19/05/2023;

- al termine della riunione, come riportato in minuta prot. ASI 734 del 15/06/2023, il CRB ha esaminato la proposta tecnica del Contraente, valutato positivamente la fattibilità tecnica e programmatica delle attività e approvato la proposta stessa;

CONSIDERATO, inoltre, che dalla suddetta relazione si evince che le attività aggiuntive di fase B1 riguarderanno:

- qualifiche dei processi e dei materiali, nello specifico sul *coating* in oro della *Electrode Housing* (EH) del GRS;
- sviluppo della PCU EM, incluso l'acquisto delle schede e componentistica ancillare. L'attività porterà l'Italia a un coinvolgimento futuro nell'ambito dello sviluppo della PCU QM e FM, aumentando il contributo e il peso italiano all'interno della missione LISA;

CONSIDERATO che 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. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 co. 1 del medesimo, 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 vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA e al Consorzio LISA e alla comunità scientifica e industriale nazionale;

CONSIDERATO che la realizzazione delle suddette attività aggiuntive consentirà il mantenimento degli impegni assunti in ambito internazionale e il massimo ritorno scientifico della missione LISA, strategici per ASI e per la comunità scientifica e industriale italiana;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 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. 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 infine CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della delibera ANAC 20 dicembre 2022, n. 621 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2023", pari a € 600,00 a valere per l'anno 2023 sul Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", CRA 02.01.01 "Direzione Amministrazione e Finanza", Ob.Fu. 02.001.001 "Affari finanziari e contabili", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e bilancio triennale 2023-2025;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Approvazione dell'invio della richiesta d'offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per le attività aggiuntive al Contratto n. 2022-21-I.0 tra ASI e OHB per le "Attività industriali di fase B1 per la missione LISA", in attuazione della deliberazione del CdA n. 86/2023 del 27/04/2023. CIG 9930170B82.	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'invio della richiesta d'offerta a OHB Italia S.p.A. per le attività aggiuntive al Contratto n. 2022-21-I.0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. "Attività industriali di fase B1 per la missione LISA" per un importo massimo presunto a carico ASI di € 1.500.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata;
2. di prevedere un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 1.500.000,00 (non imponibile IVA), sul capitolo: 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca -Industria non imponibile IVA 8 bis", C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA"; OBFU: A04.03.12.PC301 "Missione LISA di ESA – Fase B/C1", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, con la seguente ripartizione:
   - € 500.000,00 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 1.000.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 1.500.000,00, 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 "Osservazione dell'Universo";
4. di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione dell'A.N.A.C. n.621 del 20 dicembre 2022 pari a complessivi € 600,00 a valere per l'anno 2023 a carico del capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", Ob.Fu. 02.001.001. "Affari finanziari e contabili", C.R.A. 02.01.01. "Direzione Amministrazione e Finanza" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE