Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: approvazione dell'invio della richiesta di offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'estensione e la realizzazione delle attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2022-13-I.0 con ASI per le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", da effettuarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 al medesimo Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1), in attuazione della delibera CdA n. 51/2024 del 15/03/2024. CIG B1171B0555.

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 e, in particolare, il Capitolo 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 e, in particolare, il Capitolo 4.2 Studio dell'Universo (S2);
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11/2024 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 n. 18/2023 del 14 novembre 2023 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 21/12/2021, con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto:	approvazione dell'invio della richiesta di offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'estensione e la realizzazione delle attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2022-13-I.0 con ASI per le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", da effettuarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 al medesimo Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1), in attuazione della delibera CdA n. 51/2024 del 15/03/2024. CIG B1171B0555.

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;

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;

VISTA la deliberazione n. 51/2024 del 15/03/2024, che ha approvato l'estensione e la realizzazione delle attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2022-13-I.0 tra ASI e OHB per le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", da effettuarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 al medesimo Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1) per un importo massimo a carico dell'ASI pari a € 500.000,00 (non imponibile IVA) e una ulteriore durata massima di 24 mesi da affidare a OHB;

VISTA la relazione n. CI/DSR/UVS/2024/127 del 26/03/2024, sottoscritta dal Responsabile unico di procedimento, da cui si evince che:

- la missione IXPE, selezionata da NASA il 3 gennaio 2017 è una SMEX (*Small Mission Explorer*), che per la prima volta sta effettuando misure della polarizzazione da sorgenti celesti che emettono raggi X. IXPE è una missione congiunta NASA/ASI in cui l'Italia fornisce la strumentazione strategica per la realizzazione della missione. Il contributo italiano consiste nell'*Instrument System*, costituito da tre misuratori di polarizzazione X (le *Detector Units* – DUs) posti sul piano focale di tre ottiche focalizzanti i raggi X e un'unità per funzioni di servizio ai tre rivelatori (la *Detectors Service Unit* – DSU). Il contributo NASA consiste nel lancio, nella piattaforma satellitare e nelle tre ottiche per raggi X;
- il lancio della missione IXPE è avvenuto con successo in data 9 dicembre 2021;
- per il supporto industriale richiesto durante il *commissioning* e la fase operativa della strumentazione italiana sul satellite della NASA e la risoluzione di eventuali anomalie nel SW di volo è stato sottoscritto in data 13 luglio 2022, il Contratto tra ASI e OHB n. 2022-13-I.0, avente ad oggetto le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", approvato con decreto del Direttore generale n. 635/2022 dell' 8 luglio 2022, per un importo a carico ASI di 493.523,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività di 24 mesi a partire dalla riunione inziale;
- la riunione iniziale si è tenuta il 14 luglio 2022 pertanto l'attuale scadenza è fissata al 14 luglio 2024;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: approvazione dell'invio della richiesta di offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'estensione e la realizzazione delle attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2022-13-I.0 con ASI per le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", da effettuarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 al medesimo Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1), in attuazione della delibera CdA n. 51/2024 del 15/03/2024. CIG B1171B0555.

- in considerazione del fatto che la vita operativa del satellite, inizialmente di 24 mesi, è stata estesa di ulteriori 20 mesi, fino a settembre 2025, grazie agli ottimi risultati scientifici raggiunti, si rende necessario estendere le attività contrattuali oggetto del Contratto in vigenza di 24 mesi per garantire il supporto industriale durante la fase operativa della missione;
- nella primavera del 2025 la missione sarà valutata dal processo di *review* NASA denominato *Senior Review* e potrebbe venire estesa di altri 36 mesi, fino a dicembre 2028;

CONSIDERATO che ASI supporta da oltre 20 anni la tecnologia relativa ai *Gas Pixel Detector*; in particolare, la missione IXPE ha consentito per la prima volta nella storia di fare volare un *Gas Pixel Detector*, di cui INAF ed INFN sono gli unici ideatori, che sta generando nuovi spazi di scoperta. È quindi di grande rilevanza strategica consentire il proseguimento del supporto operativo a questa missione spaziale;

CONSIDERATO che con la sopra menzionata relazione si chiede, pertanto, di approvare l'invio della richiesta d'offerta per l'estensione e le attività industriali aggiuntive al Contratto in oggetto da realizzarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al medesimo Contratto, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 500.000,00 (non imponibile IVA) e una durata ulteriore delle attività di 24 mesi, in attuazione della delibera CdA n. 51/2024 del 15/03/2024;

PRESO ATTO che la proposta, avendo ad oggetto attività ulteriori rispetto a quelle già commissionate, non concerne la stipula di un nuovo contratto ma l'integrazione del contratto n. 2022-13-I.1-2024 attualmente vigente e che pertanto continua ad applicarsi la normativa del D. Lgs n. 50/2016 cui ricade il contratto principale.

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 in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 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 dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale) che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla NASA ed alla comunità scientifica e industriale non soltanto nazionale;

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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto:	approvazione dell'invio della richiesta di offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'estensione e la realizzazione delle attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2022-13-I.0 con ASI per le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", da effettuarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 al medesimo Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1), in attuazione della delibera CdA n. 51/2024 del 15/03/2024. CIG B1171B0555.

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 19 dicembre 2023, n. 610 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2024", pari a € 410,00 a valere per l'anno 2024 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 2024 e bilancio triennale 2024-2026;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'invio a OHB Italia S.p.A. della richiesta di offerta per l'estensione e la realizzazione delle attività aggiuntive al Contratto n. 2022-13-I.0 con ASI per le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", da effettuarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 al medesimo Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1), in attuazione della delibera CdA n. 51/2024 del 15/3/2024, per un importo massimo presunto a carico ASI di € 500.000,00 (non imponibile IVA) e una ulteriore durata massima di 24 mesi;

2. di prevedere un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 500.000,00 (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.A.: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: A04.04.13.PC302 "Missione IXPE - Supporto industriale di Fase E", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, così ripartito:
   - € 250.000,00 su esercizio 2024;
   - € 250.000,00 su esercizio 2025;

3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 500.000,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: approvazione dell'invio della richiesta di offerta a OHB Italia S.p.A. (OHB) per l'estensione e la realizzazione delle attività industriali aggiuntive al Contratto n. 2022-13-I.0 con ASI per le "Attività industriali di fase E del programma IXPE con la NASA", da effettuarsi mediante la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-13-I.1-2024 al medesimo Contratto (Atto Aggiuntivo n. 1), in attuazione della delibera CdA n. 51/2024 del 15/03/2024. CIG B1171B0555.

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 ANAC 19 dicembre 2023 n. 610, pari a complessivi € 410,00 a valere per l'anno 2024 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 2024 e del bilancio triennale 2024-2026.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone