Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: invio della Richiesta di Offerta per "*Attività industriali di fase E per lo strumento scientifico SIMBIO-SYS - Missione BepiColombo*" alla società Leonardo S.p.A. CIG B1E6F90EA2.

IL DIRETTORE GENERALE VICARIO

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, Capitolo 8 Esplorazione robotica;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, Capitolo 4.2 Studio dell'Universo; Scheda S2-A; Settore programmatico Studio dell'Universo Missione BepiColombo;
- 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 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: invio della Richiesta di Offerta per "*Attività industriali di fase E per lo strumento scientifico SIMBIO-SYS - Missione BepiColombo*" alla società Leonardo S.p.A. CIG B1E6F90EA2.

– il Decreto del Direttore Generale n. 491 del 19/06/2024 che dispone di nominare il dott. Natale Monsurrò, Dirigente generale Responsabile per la Direzione Amministrazione e Finanza dell'ASI Vicario del Direttore generale nei giorni dal 21 al 28 giugno 204, delegandole le funzioni in capo al Direttore Generale, limitatamente agli atti di ordinaria amministrazione;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (n. 161 del 26 gennaio 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;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, stipulato il 27 dicembre 2021 ai sensi dell'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e registrato alla Corte dei conti al n. 406 del 21 febbraio 2022, 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 L. 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal citato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la delibera del CDA prot. n. 53/2024 del 15/3/2024, che dispone di approvare le attività del progetto "*Attività industriali di fase E per SIMBIO-SYS - missione BepiColombo*", che prevedono una durata di 24 mesi e un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 400.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) così suddiviso:
- € 392.156,86 per le attività industriali;
- € 7.843,14 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 e dell'allegato I.10 del D.Lgs. n. 36/2023 e come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente in vigore;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2024-180 del 15/5/2024, presentata dalla Direzione Scienza e Ricerca - Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica (UVS) nella quale il Responsabile del Procedimento illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- BepiColombo è la missione *cornerstone* n° 5 dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) realizzata in collaborazione con l'Agenzia spaziale giapponese JAXA. Il suo obiettivo principale è lo studio approfondito del pianeta Mercurio e della sua magnetosfera, con l'aggiunta di ricerche di fisica fondamentale rese possibili dalla vicinanza del pianeta al Sole. La missione è costituita da tre componenti principali: MTM (*Mercury Transfer Module*), un modulo di propulsione, MPO

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: invio della Richiesta di Offerta per "*Attività industriali di fase E per lo strumento scientifico SIMBIO-SYS - Missione BepiColombo*" alla società Leonardo S.p.A. CIG B1E6F90EA2.

(*Mercury Planetary Orbiter*), un *orbiter* dell'ESA dedicato al *remote sensing* e MMO (*Mercury Magnetospheric Orbiter*), un *orbiter* della JAXA dedicato alla misura di campi onde e particelle;

- la partecipazione italiana alla missione è regolata dal *Multilateral Agreement* (MLA) siglato tra l'ESA e le Agenzie che partecipano alla missione il 24 maggio 2007. L'ASI ha approvato il testo dell'accordo multilaterale con decreto del Presidente n. 6/2007 del 15 maggio 2007;
- la missione, lanciata il 20 ottobre 2018 dalla Guyana Francese con il lanciatore europeo Arianne 5, entrerà in orbita a Mercurio a fine 2025. Una volta giunte a destinazione, le due sonde MPO e MIO si separeranno e dopo un periodo di *commissioning*, inizierà la missione nominale della durata di un anno, con probabile estensione per un altro anno;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione prot. CI-DSR-UVS-2024-180:

- le attività a carico del *team* scientifico dello strumento a *leadership* italiana, SIMBIO-SYS (*Spectrometers and Imagers for MPO BepiColombo Integrated Observatory*), sono previste:
  - dall'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2017-47-H.0 per "*Missione Bepi Colombo Attività Scientifica di fase E per SIMBIO-SYS, ISA e PHEBUS*", approvato con decreto del Direttore generale n. 798/2017 del 21 dicembre 2017 e avviato in data 10 gennaio 2018, per un importo a carico ASI pari ad € 2.400.000,00 (escluso dal campo di applicazione IVA) e una durata di 32 mesi, con scadenza 10 settembre 2020;
  - dall'Addendum n. 2017-47-H.1-2021 all'Accordo sopracitato, approvato con decreto del Direttore generale prot. n. 151/2021 del 5 marzo 2021, per un importo a carico dell'ASI pari a € 899.999,60 (escluso dal campo di applicazione IVA), una durata di 36 mesi, con scadenza prevista per il 10 marzo 2024, e successive proroghe n. 2017-47-H.0.1-2020 e n. 2017-47-H.1.2-2024, che hanno portato la scadenza dell'Accordo suddetto al 10 luglio 2024;
- le attività industriali sono previste dal contratto ASI-Leonardo S.p.A. n. 2021-9-I.0 per "*Attività industriali di Fase E2 per SIMBIOSYS - missione BepiColombo*", approvato con Decreto del Direttore generale prot. n. 212/2021 del 31 marzo 2021 e firmato il 4 aprile 2021, per un importo a carico dell'ASI pari a € 563.981,00 (IVA non imponibile 8 bis) e una durata di 36 mesi, a partire dalla data della riunione di avvio che si è tenuta il 3 maggio 2021, con scadenza prevista dunque per il 3 maggio 2024;
- la missione BepiColombo giungerà a destinazione a dicembre del 2025 e la fase operativa inizierà a partire da aprile del 2026, pertanto si rende necessario continuare a garantire il supporto del *team* industriale che ha realizzato lo strumento SIMBIO-SYS, mediante l'invio di richiesta di offerta alla società Leonardo S.p.A., per far fronte alle richieste di carattere ingegneristico durante la restante parte della fase di crociera e il *commissioning* in orbita della missione Bepi Colombo;

CONSIDERATO, inoltre, che:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: invio della Richiesta di Offerta per "*Attività industriali di fase E per lo strumento scientifico SIMBIO-SYS - Missione BepiColombo*" alla società Leonardo S.p.A. CIG B1E6F90EA2.

- che le attività del progetto "*Attività industriali di fase E per SIMBIO-SYS - missione BepiColombo*" prevedono una durata di 24 mesi per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 400.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), così suddiviso:
  - € 392.156,86 per le attività industriali;
  - € 7.843,14 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 e dell'allegato I.10 del D.Lgs. 36/2023 e come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" in vigore;
- tali attività sono di seguito sinteticamente riportate:
  - Supporto alle operazioni durante la fase di crociera e il *commissioning* in orbita;
  - Supporto al *commissioning* in orbita;
  - Consegna al team scientifico del modello termico di SIMBIO-SYS;
  - Supporto all'utilizzo del modello termico per la messa a punto dei parametri;
  - Aggiornamento e consegna al team scientifico del modello per la messa a punto dei parametri del TEC (*Thermo-Electric Cooler*) di SIMBIO-SYS;
  - Supporto all'utilizzo del modello del TEC per la messa a punto dei parametri;
  - Supporto per la messa a punto degli *Spice Kernels*;

CONSIDERATO che l'attività rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi esclusa dall'applicazione del D.Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 dello stesso, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*i risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA ed alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO CONTO che le attività oggetto dell'iniziativa 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 concernenti 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);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: invio della Richiesta di Offerta per "*Attività industriali di fase E per lo strumento scientifico SIMBIO-SYS - Missione BepiColombo*" alla società Leonardo S.p.A. CIG B1E6F90EA2.

DECRETA

1) di approvare l'invio della richiesta di offerta per le "*Attività industriali di fase E per SIMBIO-SYS - missione BepiColombo*" alla società Leonardo S.p.A., per una durata massima di 24 mesi e un importo massimo stimato a carico di ASI di € 400.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) così suddiviso:
- € 392.156,86 per le attività industriali;
- € 7.843,14 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 e dell'allegato I.10 del D.Lgs. n. 36/2023 e come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente in vigore;

2) di prevedere l'importo massimo di € 392.156,86 (IVA non imponibile 8 bis) 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.: A04.03.14.PC301 "Missione Bepi-Colombo - strumento Symbiosis - supporto industriale fase E", Centro di Costo: "UVS. - Volo Umano e Sperimentazione Scientifica", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026 secondo la seguente ripartizione:
- € 92.156,86 a valere sull'esercizio 2024;
- € 150.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
- € 150.000,00 a valere sull'esercizio 2026;

3) di accantonare l'importo di € 7.843,14 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 e dell'allegato I.10 del D.Lgs. n. 36/2023 e come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente in vigore, 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.: A04.03.14.PC301 "Missione Bepi-Colombo - strumento Symbiosis - supporto industriale fase E", Centro di Costo: "UVS - Volo Umano e Sperimentazione Scientifica", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, a carico dell'esercizio 2024;

4) di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione dell'ANAC n. 610 del 19 dicembre 2023, pari a complessivi € 250,00 a carico del capitolo 1.04.01.01.010 "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti", CRA 02.01.01 "Direzione amministrazione e Finanza", OBFU 02.001.001 "Affari finanziari e contabili", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, a carico dell'esercizio 2024;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: invio della Richiesta di Offerta per "*Attività industriali di fase E per lo strumento scientifico SIMBIO-SYS - Missione BepiColombo*" alla società Leonardo S.p.A. CIG B1E6F90EA2.

5) di provvedere alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 400.000,00, 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;

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Natale MONSURRÒ

Natale Monsurrò