Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento delle attività industriali inerenti allo «Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory». Invio della Richiesta di Offerta - CIG B6344A4E4C

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 Bilancio preventivo finanziario 2025 con allegato 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;

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 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-

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento delle attività industriali inerenti allo «Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory». Invio della Richiesta di Offerta - CIG B6344A4E4C

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;

VISTA Delibera del CdA di ASI n. 157/2024 del 12/07/2024 che ha approvato le attività riguardanti "Studio di fase A della PPU-M per la missione Plasma Observatory, candidata M7 di ESA" da attuarsi mediante procedura negoziata secondo le previsioni di cui all'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, previa pubblicazione di avviso di Indagine di Mercato, volta all'individuazione degli operatori economici interessati allo svolgimento delle suddette attività ed in possesso di adeguate competenze, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 294.000,00 (IVA non imponibile), oltre ad € 6.000,00 per la costituzione del fondo relativo a incentivi tecnici, e una durata di 15 mesi;

VISTO il decreto direttoriale n. 785/2024 del 27/09/2024 che ha approvato l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1,2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 (Codice dei Contratti), per l'affidamento delle attività industriali inerenti allo "Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory", in attuazione alla suddetta deliberazione C.d.A. n. 785/2024;

VISTA la Relazione prot. CI-DSI-UVS-2025-119 del 26/02/2025, presentata dall'Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica- UVS-, sottoscritta dal RUP, che illustra quanto segue:

- le missioni Medium (o di classe M) sono una componente chiave del programma scientifico dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e Plasma Observatory è risultata una delle tre finaliste selezionate a Novembre 2023, candidate per lo studio di Fase A per la prossima missione di classe media dell'ESA (M7). La selezione finale della missione è al momento indicativamente prevista per Giugno 2026;
- il contributo italiano può essere così riassunto e schematizzato:
  - Guida della missione PO con INAF Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento delle attività industriali inerenti allo «Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory». Invio della Richiesta di Offerta - CIG B6344A4E4C

- PI-ship dello strumento IMS-M a bordo del satellite madre con INAF Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali. IMS-M verrà realizzato nell'ambito di un consorzio che vede la partecipazione di Italia, Francia, Belgio, Ungheria e Stati Uniti. Lo strumento fornirà misure ad alta risoluzione degli ioni che compongono il plasma;
- PI-ship dello strumento PPU-M a bordo del satellite madre con INAF Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali. Lo strumento sarà l'unica interfaccia per gli strumenti di particelle;
- Guida del Working Group numerico per il supporto alla progettazione della missione in collaborazione con l'Università della Calabria;
- Contributo scientifico da parte dell'INAF e dell'Università della Calabria

- tenuto conto di quanto previsto dal documento dello Science Programme Committee (SPC), che prevede il completamento delle attività per la MSR (Mission Selection Review) prevista per il secondo quarto del 2026, le attività industriali oggetto della presente iniziativa sono necessarie per consolidare la fattibilità e la maturità tecnica del progetto finalizzata ad un pronto avvio delle attività qualora la missione dovesse essere selezionata da ESA;
- a tal fine l'ASI ha pubblicato in data 07/10/2024, sulla piattaforma telematica di gestione delle gare e sul proprio sito web istituzionale, l'avviso di indagine di mercato sopra richiamato;
- entro la data di scadenza, fissata per il 07/11/2024 h 12:00, sono pervenute tramite la piattaforma telematica di gestione quattro candidature da parte dei seguiti Operatori Economici abilitati:
  1)Kayser Italia S.r.l.;
  2) OHB Italia S.p.A.;
  3) SITAEL S.p.A.;
  4) Techno System developments s.r.l.;
- la Commissione di Valutazione delle candidature, nominata con decreto direttoriale n. 1073/2024 del 04/12/2024 ha valutato le candidature e, a seguito del ricorso al soccorso istruttorio, ha comunicato al RUP la positiva valutazione di tutte le candidature, ammettendo quindi alla fase successiva di offerta le ditte sopra indicate;
- il RUP ha attestato la legittimità della procedura di valutazione delle candidature presentate e pertanto, in accordo ai criteri contenuti nell'avviso citato e facendo seguito alle risultanze della Commissione di Valutazione, richiede di autorizzare l'invio alle ditte concorrenti ammesse della richiesta di offerta per l'affidamento delle attività in oggetto, contenente i criteri e le modalità per la prosecuzione della selezione;

CONSIDERATO che, come precisato nella sopra indicata relazione:

- le attività oggetto della proposta rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 36/2023, secondo le previsioni di cui all'art. 135 dello stesso D.Lgs., in quanto non ricorre

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento delle attività industriali inerenti allo «Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory». Invio della Richiesta di Offerta - CIG B6344A4E4C

il caso di cui alla lettera a) secondo cui "*i risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività*". Infatti, pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi saranno messi a disposizione di terze parti, in particolare della comunità scientifica e del settore privato commerciale al fine di imbarcare payload, strumentazione, tecnologie, etc. di loro interesse, con modalità e tempistiche che saranno definite dall'ASI;

- l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata in base ai criteri di seguito indicati: punteggio massimo 100 punti, composto da 85 max punti per l'offerta tecnica e 15 max punti per l'offerta economica;
- solo le offerte che abbiano conseguito un punteggio relativo alla parte tecnica superiore a 40 punti saranno ammesse alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica;
- il costo complessivo massimo presunto delle attività è di € 294.000,00 (non imponibile IVA), per una durata massima di 15 mesi

TENUTO CONTO che le attività derivanti dal 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. 02 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

TENUTO CONTO che per la presente procedura è dovuto il 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 un importo pari a € 250,00;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

VISTO il testo della RdO e dei suoi allegati, predisposti dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'invio della richiesta di offerta alle ditte:
   1)KAYSER ITALIA S.R.L.;
   2) OHB Italia S.p.A.;
   3) SITAEL S.p.A.;
   4) TECHNO SYSTEM DEVELOPMENTS SRL;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento delle attività industriali inerenti allo «Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory». Invio della Richiesta di Offerta - CIG B6344A4E4C

per l'affidamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 (Codice dei Contratti), delle attività industriali inerenti allo "Studio di fase A della PPU-M per la missione ESA candidata M7 Plasma Observatory", per un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 294.000,00 (non imponibile IVA), per una durata massima di 15 mesi;

2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 294.000,00 (non imponibile IVA), 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 prevedere un importo massimo presunto complessivo di € 294.000,00 (non imponibile IVA) per le attività di ricerca e sviluppo" 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. A04.04.33.PC302 "Attività industriale di fase A della missione M7 di ESA", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, come di seguito indicato:
   - € 194.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 100.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2027;
4. di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione dell'A.N.A.C. 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*", C.R.A.: 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e Finanza*", OB.FU.: 02.001.001. "*Affari finanziari e contabili*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e del bilancio triennale 2025-2027, a valere sull'esercizio 2025;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone