Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)* " CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

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;

Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

- 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;
- 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;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l'Italia (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241;

VISTA, in particolare, la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

VISTO il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTA la deliberazione del CdA dell'ASI n. 158/2024 del 12/07/2024 che ha approvato l'avvio delle attività per "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM)",* da effettuarsi mediante procedura negoziata previa pubblicazione di Avviso di Indagine di Mercato, secondo i principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 e le previsioni di cui all'art. 135 del D.Lgs. n. 36/2023, prevedendo un importo massimo stimato a carico ASI di € 8.068.158,00 (IVA non imponibile) suddivisi in € 3.568.158,00 a carico del progetto EMM (fondi PNRR, Missione 4, componente 2, Inv. 3.1, codice IR0000038, CUP C53C22000870006) e € 4.500.000,00 derivanti dai fondi aggiuntivi, per una durata massima delle attività di 36 mesi, fermo restando il vincolo di terminare tutto ciò che è finanziato mediante il progetto EMM entro e non oltre il 31 dicembre 2025, così come disposto dal MUR in sede di accettazione della proroga non onerosa (decreto direttoriale di rettifica n. 213 del 18 luglio 2024) richiesta da INAF mediante l'istanza di variazione straordinaria presentata in data 5 luglio 2024 e identificata al codice "IR0000038/VAR007";

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 433/2025 del 06/05/2025 con cui è stata approvata la pubblicazione dell'Avviso di Indagine di Mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

Lgs. n. 36/2023 per attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)",* in attuazione della deliberazione n. 158 del 12/07/2024, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001), per un importo massimo a carico dell'ASI pari ad € 2.050.000,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. n. 633/1972) e una durata massima delle attività di 20 mesi dal *KO meeting*, fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR, che dovranno terminare al massimo entro la fine del Progetto EMM, ad oggi stimata per il 31/12/2025, salvo proroga, mentre il progetto proseguirà fino alla durata prevista di 20 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 563/2025 dell' 11/06/2025 di nomina della Commissione di valutazione per l'accertamento del possesso, da parte degli operatori accreditati, dei requisiti richiesti mediante l'Indagine di Mercato in oggetto, così composta:

- Mario Salatti (UOS): componente con funzioni di coordinatore;
- Ilaria Loreti (UCT): componente con competenze amministrativo-gestionali;
- Marco Stangalini (UCR): componente con competenze tecniche;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

VISTA la Relazione prot. CI-DSI-UCR-2025-196 del 26 giugno 2025, presentata dalla Direzione Scienza e Innovazione - Ufficio Ricerca, Sviluppo e Alta Formazione (UCR), sottoscritta dal RUP, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- la pubblicazione dell'Avviso di Indagine di Mercato è avvenuta in data 8/05/2025 sulla piattaforma telematica Net4market e sul sito istituzionale dell'Agenzia con scadenza alle ore 12:00 del 23/05/2025;
- la Commissione di Valutazione nominata con il citato decreto DG n. 563/2025 succitato ha svolto i propri lavori in due sedute riservate distinte (23/06/2025 e 25/05/2025) e proceduto alla stesura di un unico verbale (Verbale n. 1 prot. ASI n. 1217 del 25/06/2025);
- la Commissione ha dapprima acquisito per via elettronica tramite portale "Albo dei fornitori – portale acquisti" l'elenco degli operatori economici che hanno chiesto di partecipare all'avviso di indagine di mercato che risultavano essere: OHB Italia S.p.A. e Thales Alenia Space Italia S.p.A., in qualità di mandataria del RTI costituendo composto con la Kirana s.r.l., in qualità di mandante;
- preso atto della lista dei candidati, i membri della Commissione di Valutazione hanno provveduto alla firma delle rispettive *"Dichiarazione di inesistenza di cause di incompatibilità, di conflitto di interesse di ogni genere e natura e di condanne anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale";*

Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

- dall'esame della documentazione la Commissione ha potuto valutare e accertare, per ognuno degli Operatori Economici registrati, il possesso di tutti i requisiti previsti dall'Avviso di Indagine di Mercato, rilevando tuttavia alcune irregolarità relativamente alle dichiarazioni conflitto di interesse rese dai titolari effettivi di entrambi gli OE, come dettagliato nel verbale 1 (prot. n. 1217 del 25/06/2025) in merito alle quali il RUP, tenuto conto della Circolare MEF n. 13 del 28/03/2024, ha ritenuto di non ricorrere al soccorso istruttorio potendo queste essere sanate nella fase successiva, nel rispetto di quanto previsto dalla suddetta circolare;
- il RUP sulla base delle risultanze del lavoro della Commissione, attestata la legittimità della procedura di valutazione delle relative candidature, propone dunque di ammettere alla successiva fase di gara i seguenti operatori economici:
  1. OHB Italia S.p.A.;
  2. Thales Alenia Space Italia S.p.A., in qualità di mandataria del costituendo Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) composto con la mandante Kirana s.r.l;
- la spesa massima prevista ammonta ad € 2.050.000,00 (IVA non imponibile), di cui:
  a. € 1.100.000,00 a valere sui fondi PNRR del progetto EMM (CUP C53C22000870006);
  b. € 950.000,00 a valere su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001);
- l'oggetto dell'affidamento è costituito da un "pacchetto baseline" composto dalle macro-attività identificate nel paragrafo 4.3.1. del Capitolato Tecnico, per un valore stimato posto a base d'asta, pari ad € 1.640.000,00, IVA non imponibile (di cui € 690.000,00 su fondi PNRR; € 950.000,00 su fondi PNR);

Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

- l'OE potrà altresì presentare una "proposta opzionale" per le eventuali attività, non incluse nell'inviluppo della proposta presentata, per un importo massimo pari ad € 410.000,00, (IVA non imponibile), come meglio specificato nel par. 4.3.2. del Capitolato tecnico; tali attività opzionali non saranno oggetto di valutazione ai fini dell'affidamento della commessa, costituiranno un pacchetto aggiuntivo rispetto all'offerta baseline;
- tali attività opzionali dovranno essere identificate dall'OE in fase di proposta, in coerenza con gli obiettivi generali del Contratto e con le macro-attività definite nel Capitolato Tecnico, e costituiranno un pacchetto aggiuntivo e migliorativo dell'offerta baseline. Lo svolgimento del pacchetto opzionale, della durata obbligatoria di 4 mesi, dovrà essere pianificato in totale /parziale sovrapposizione o immediatamente a valle della suddetta fase PNRR (primi 4 mesi). Il pacchetto opzionale potrà essere eventualmente attivato da ASI a suo insindacabile giudizio in qualsiasi momento nel corso dello svolgimento del Contratto. La proposta tecnica e la proposta economica delle attività opzionali non saranno oggetto della valutazione comparativa e verranno eventualmente sottoposte da ASI a separata verifica di congruità entro la fine del Progetto EMM, qualora ASI ritenga di voler considerare l'attivazione del pacchetto opzionale. L'invio dell'offerta opzionale non è obbligatorio.
- le principali attività da svolgere, dettagliate nel Capitolato Tecnico allegato, sono:
    a. *Definizione del piano di sviluppo e del design preliminare dello strumento di volo;*
    b. *Definizione del design di dettaglio dei dimostratori/breadboard/modelli previsti;*
    c. *Progettazione e realizzazione delle strutture meccaniche dello strumento;*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

d. Realizzazione di maschere codificate in Tungsteno mediante due diverse tecnologie: etching chimico e laser;
e. Progettazione e realizzazione dello schermo in Berillio per micrometeoriti;
f. Sviluppo, realizzazione e integrazione dell'elettronica di back end;
g. Attività di AIV/T;

- la durata massima delle attività è stabilita in 20 mesi dal *KO meeting*, fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR, pari a un massimo di € 1.100.000,00, entro il termine delle attività del Progetto EMM, ad oggi stimata per il 31/12/2025, salvo proroga. Al termine delle attività finanziate mediante i fondi PNRR il progetto proseguirà fino alla durata prevista di 20 mesi;
- l'affidamento delle attività avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ove la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata attribuendo un punteggio massimo di 100 punti, così suddivisi:
  - max punti 90 per l'offerta tecnica;
  - max punti 10 per l'offerta economica;
- i criteri e le modalità di attribuzione dei punteggi sono predefiniti nella documentazione di gara;
- le attività dovranno essere attuate nel rispetto dei Principi trasversali e generali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 2021/241 per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea

Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture finanziato dall'Unione europea - *NextGenerationEU*.";

- con particolare riferimento ai principi di equità di genere e di valorizzazione e protezione dei giovani di cui all'art. 47 comma 4 del DL. 77/2021, si sottolinea che l'oggetto dell'appalto, l'utilizzo di tecnologie innovative e capacità e competenze di difficile reperibilità nel panorama europeo. Tale condizione pone seri limiti all'applicabilità a priori di percentuali minime di soglia per migliorare l'inclusività anche sul versante dell'occupazione giovanile e della parità di genere. Pertanto, ai sensi dell'art. 47 comma 7 del DL. 77/2021, stante quanto sopra evidenziato circa la tipologia e la natura del progetto, l'inserimento delle clausole relative alle percentuali minime di occupazione giovanile e parità di genere di cui al comma 4 citato risulta contrastante con gli obiettivi di universalità, di efficienza e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;
- in ogni caso, in ottemperanza ai principi sanciti dal DL 77/2021, al fine di definire un meccanismo premiale a favore dell'occupazione giovanile, la parità di genere e l'inclusività, l'offerente potrà presentare adeguata documentazione per dimostrare l'assolvimento delle condizioni di cui all'articolo 47 comma 5) lett. a), b), d), d-bis) ed e) del medesimo come evidenziato nella tabella dei punteggi relativi all'offerta tecnica;
- con riferimento al principio del superamento dei divari territoriali, tale principio non è d'applicazione per la presente RdO in quanto già garantito nell'ambito del progetto EMM. Infatti, è esplicitamente indicato nella proposta ammessa al finanziamento (Tabella 32.2 dell'Allegato B) che il budget relativo al WP-1100.2, al quale la presente iniziativa si

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

riferisce, ricade nella categoria di costo "Scientific instrumentation and technological equipment, software licenses and patent", indicata come "To be located outside the eight southern Regions" e cioè non vincolata all'utilizzo nelle 8 Regioni del Sud;

CONSIDERATO che le attività oggetto del presente provvedimento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono, pertanto, da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 co. 1 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a), che prevede che i risultati appartengano esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché possano essere usati nell'esercizio della sua attività. Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale. Tale attività rispetta inoltre i principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023, vale a dire i principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

TENUTO CONTO che le attività oggetto del 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;

Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

TENUTO CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della Delibera ANAC 30 dicembre 2024, n. 598, recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", pari ad € 660,00;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici dell'ASI;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1. di approvare l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG ***B7BC56C4CC***, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, -

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

"Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001), per un importo massimo a carico ASI pari ad € 2.050.000,00 (IVA non imponibile), di cui:

a. € 1.100.000,00 (IVA non imponibile), a valere sui fondi PNRR del progetto EMM (CUP C53C22000870006);
b. € 950.000,00 (IVA non imponibile), a valere su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (PNR) (CUP F83C24001510001);

2. la durata massima delle attività è di 20 mesi dal *KO meeting*, fermo restando il vincolo della chiusura delle attività finanziate mediante i fondi PNRR, che dovranno terminare al massimo entro la fine del Progetto EMM, ad oggi stimata per il 31/12/2025, salvo proroga, mentre il progetto proseguirà fino alla durata prevista di 20 mesi;

3. di prevedere un importo massimo pari ad € 2.050.000,00 (IVA non imponibile) a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, di cui:
   a. € 1.100.000,00 (IVA non imponibile), a carico del Capitolo n. 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: A08.02.05.EMM02 "Sviluppo EMM (quota

Agenzia Spaziale Italiana



Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X) "* CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

PNRR)", con la seguente suddivisione:
- € 1.100.000,00 a valere sull'esercizio del 2025;
- € 0,00 a valere sull'esercizio del 2026;
- € 0,00 a valere sull'esercizio del 2027;

b. € 950.000,00 (IVA non imponibile), a carico del Capitolo n. 1.03.02.11.009.02. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Enti senza IVA", C.R.Am.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: S6A.PNR.01. "Strumentazione scientifica NASA CLPS+PRISM", con la seguente suddivisione:
- € 500.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
- € 450.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
- € 0,00 a valere sull' esercizio 2027;

4. alla copertura di parte degli oneri previsti dal presente provvedimento, per un importo di € 1.100.000,00 (IVA non imponibile), si provvede con le risorse assegnate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (progetto EMM - CUP C53C22000870006), assegnati con il Decreto MUR n. 456 del 15 novembre 2022 in conseguenza dell'Accordo ex art. 15 della L. 241/1990 tra ASI e INAF, nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)* " CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

5. di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione dell'A.N.A.C. 30 dicembre 2024, n. 598, recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025", pari ad € 660,00, a carico del 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 2025 e bilancio triennale 2025-2027 a valere sul corrente esercizio;

6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre per l'emissione e l'invio della Richiesta di Offerta (RdO) a valle dell'Avviso di Indagine di Mercato ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento delle attività relative all' "*Innalzamento del livello tecnologico degli strumenti scientifici del progetto Earth-Moon-Mars (EMM): Payload Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X)* " CIG *B7BC56C4CC*, finanziato in parte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Miss. 4, - "Istruzione e Ricerca" – Comp. 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Inv. 3.1, - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (CUP C53C22000870006) e in parte su fondi ASI del "Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca" (CUP F83C24001510001).

Annesso I

Elenco Operatori Economici ammessi alla successiva fase di RdO

OE	ammesso/non ammesso
OHB ITALIA S.P.A.	Ammesso
THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. (mandataria)	Ammesso