Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa ad una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023, nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «*Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale*» CIG B755265C3F

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;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa ad una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023, nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «*Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale*» CIG B755265C3F

- 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;

VISTI gli artt. 1, 2, 3 e 135 del D.Lgs. n. 36/2023;

VISTO l'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;

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-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 la Delibera del CdA n. 99/2024 del 28/05/2024 avente ad oggetto "*Approvazione del Progetto per lo sviluppo nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa, su tematiche disciplinari di interesse*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa ad una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023, nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «*Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale*» CIG B755265C3F

dell'ASI, volto a migliorare il posizionamento competitivo di filiera in settori spaziali chiave e abilitanti, mediante l'emissione di un bando a tematiche disciplinari ai sensi dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo", per un importo a carico ASI pari a € 1.470.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) complessivi per le attività di ricerca e sviluppo. L'importo massimo a carico dell'ASI per singolo progetto sarà pari € 490.000,00 (IVA non imponibile) e dovrà prevedere un cofinanziamento da parte del soggetto proponente, almeno pari al valore dell'impegno che sarà richiesto all'ASI, per una durata delle attività pari a 24 mesi. La graduatoria finale, unica per tutte le aree disciplinari, sarà redatta sulla base della valutazione dell'offerta tecnica e manterrà la propria validità per un periodo di 18 mesi, anche sulla base di meccanismi di premialità per le piccole e medie imprese. Ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, l'ASI potrà decidere, a proprio insindacabile giudizio, di commissionare lo sviluppo dei progetti in graduatoria, a valle dell'adozione di ulteriori provvedimenti. Le operazioni di contrattualizzazione saranno avviate secondo l'ordine della graduatoria già approvata;

VISTA la Relazione prot. n. CI-DSR-UCR-2024 del 07/08/2024, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- il bando ha l'obiettivo di selezionare progetti di ricerca e sviluppo che mirino a favorire il trasferimento delle tecnologie dallo spazio verso applicazioni terrestri e viceversa, attraverso attività a differente livello di maturità tecnologica, nei seguenti settori tematici:
  - Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici;
  - Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate);
  - Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale;
- le proposte progettuali dovranno essere caratterizzate dai seguenti punti fondamentali:
  - le proposte dovranno essere basate su un approccio interdisciplinare, olistico e *problem solving*, il cui sviluppo abbia come obiettivo quello di generare ricadute significative e a lungo termine, nonché di rendere l'Italia un paese di riferimento nella comunità scientifica e industriale su temi proiettati al futuro, per favorire la competitività del comparto;
  - le proposte dovranno prevedere, in accordo con gli standard ECSS, un congruo numero di *milestone* per la verifica del corretto andamento delle attività e dei relativi *deliverables*;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa ad una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023, nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «*Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale*» CIG B755265C3F

- l'eventuale soggetto affidatario della fase oggetto della presente procedura di affidamento dovrà impegnarsi a garantire il proseguimento delle attività anche per le fasi successive del Programma in accordo ai risultati delle fasi in oggetto;
- i progetti saranno valutati sulla base di criteri riguardanti gli aspetti qualitativi, competitivi e innovativi dei contenuti delle proposte, in considerazione della peculiarità dell'oggetto della procedura, finalizzata alla selezione di tecnologie ed architetture spaziali fortemente innovative;
- le proposte dovranno essere sostenibili finanziariamente e fattibili tecnicamente;
- non saranno considerate ammissibili le proposte progettuali relative ad attività e/o iniziative già realizzate in tutto o nella quasi totalità al momento della presentazione della domanda di partecipazione, e/o che siano oggetto di doppio finanziamento, ovvero siano già state finanziate in bandi emessi dall'ASI o dal MUR o dall'ESA o dalla UE/EC o altro ente finanziatore, e/o che siano in corso di svolgimento nell'ambito di Accordi e/o Contratti già attivati (inclusi i bandi e le iniziative di finanziamento dell'ASI, nazionali e comunitari).

- al bando potranno partecipare tutti gli operatori economici in possesso dei requisiti soggettivi specificati nella predetta Relazione;
- trattandosi di contratti di ricerca e sviluppo esclusi dall'ambito di applicazione del D.Lgs. 36/2023, nonché in virtù della natura altamente tecnologica dell'appalto e della particolare composizione del panorama industriale che vede una consistente parcellizzazione e complementarietà della catena di fornitura, e al fine di garantire la maggiore competizione possibile il subappalto è ammesso nel limite massimo del 70%. Allo stesso modo non si impongono percentuali minime in ordine all'affidamento di subappalti in favore di MPMI;
- le offerte saranno valutate secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base di criteri di valutazione degli aspetti qualitativi, competitivi e innovativi dei contenuti delle proposte, in considerazione della peculiarità dell'oggetto della procedura, finalizzata alla selezione di tecnologie ed architetture spaziali fortemente innovative, ai sensi dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI;
- in considerazione di quanto sopra, la valutazione delle proposte sarà basata su un'analisi tecnica dei progetti, con attribuzione di un punteggio massimo pari a 100 per gli aspetti tecnici, articolato secondo i criteri di valutazione indicati nella suddetta relazione;

Oggetto: Determina a contrarre relativa ad una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023, nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «*Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale*» CIG B755265C3F

- solo le offerte che abbiano conseguito un punteggio relativo alla parte tecnico-gestionale pari o superiore a 70 punti saranno ammesse alla successiva fase di apertura della proposta economica;
- la graduatoria finale, redatta al termine delle fasi indicate, verrà utilizzata per contrattualizzare i progetti selezionati, in ordine decrescente di graduatoria, fino ad esaurimento del budget complessivo disponibile sull'iniziativa;
- ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, ASI potrà decidere, a proprio insindacabile giudizio, di commissionare lo sviluppo dei progetti in graduatoria, a valle dell'adozione di ulteriori provvedimenti e secondo l'ordine della graduatoria già approvata;
- la somma resa complessivamente disponibile dall'ASI per la totalità dei progetti è pari a € 1.470.000,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) /18, del D.P.R. n. 633 del 26/10/1972);
- l'importo massimo a carico dell'ASI per ciascuna proposta è di € 490.000,00 (IVA non imponibile), a fronte di un cofinanziamento da parte del soggetto proponente almeno pari al valore del finanziamento che sarà richiesto ad ASI, per una durata massima delle attività pari a 24 mesi;

CONSIDERATO che, come evidenziato nella predetta Relazione, i risultati materiali dell'affidamento apparterranno all'Agenzia e i risultati immateriali saranno condivisi tra l'Agenzia e l'operatore economico selezionato in base alla quota di partecipazione al progetto. Le attività sono pertanto da considerarsi in deroga all'integrale applicazione delle disposizioni al Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 135, comma 1, dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera b);

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento non sono assoggettate ad IVA ai sensi dell'articolo 8 bis del DPR n. 633/1972;

CONSIDERATO che è necessario imputare l'importo di **€** 660,00 quale contributo in favore di ANAC in base a quanto previsto dalla delibera ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa ad una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023, nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «*Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale*» CIG B755265C3F

VISTA la documentazione della procedura predisposta dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di indire una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale» per un importo complessivo a carico ASI pari a € 1.470.000,00 (IVA non imponibile).
   L'importo massimo a carico dell'ASI per singolo progetto sarà pari € 490.000,00 (IVA non imponibile) e dovrà prevedere un cofinanziamento da parte del soggetto proponente, almeno pari al valore dell'impegno che sarà richiesto all'ASI, per una durata delle attività pari a 24 mesi;
2. la graduatoria finale, unica per tutte le aree disciplinari, manterrà la propria validità per un periodo di 18 mesi. Ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, l'ASI potrà decidere, a proprio insindacabile giudizio, di commissionare lo sviluppo dei progetti in graduatoria, a valle dell'adozione di ulteriori provvedimenti. Le operazioni di contrattualizzazione saranno avviate secondo l'ordine della graduatoria già approvata;
3. di prevedere l'importo massimo di € 1.470.000,00 (IVA non imponibile) a carico del 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.: A13.04.01.PC302 "Modellistica e metodologie innovative", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025- 2027 secondo la seguente ripartizione:
   - € 800.000,00 a carico dell'esercizio 2025;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre relativa ad una procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023, nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI mediante pubblicazione del bando a tematiche disciplinari per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti al «*Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa relativo a: 1. Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici; 2. Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate); 3. Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale*» CIG B755265C3F

- € 400.000,00 a carico dell'esercizio 2026;
- € 270.000,00 a carico dell'esercizio 2027;

4. di imputare l'importo di € 660,00 a titolo di contributo ANAC a carico del capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti e autorità amministrative indipendenti", OB.FU: 02.001.001. "Affari finanziari e contabili", CRA: 02.01.01 "DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA", del preventivo finanziario decisionale 2025 e triennale 2025-2027 a valere sul corrente esercizio;

5. alla copertura degli oneri di cui al punto 1 del presente provvedimento, pari a € 1.470.000,00 (IVA non imponibile), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 9 febbraio 2021 e conseguente Convenzione tra PCM e ASI del 8 giugno 2021 e successive modifiche ed integrazioni citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;

6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo Maria
Salamone