Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio" e nomina del Responsabile Unico di Progetto – CIG B2BDB282E9.

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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- 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 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: Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio" e nomina del Responsabile Unico di Progetto – CIG B2BDB282E9.

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

VISTO l'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti al 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; 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 n. 26/2024 del 16 febbraio 2024, avente ad oggetto "Approvazione del progetto 'Sviluppo di progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI 'Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio' da realizzarsi mediante procedura selettiva ai sensi del D.Lgs. 36/2023", che dispone:

1. di approvare il progetto "Sviluppo di progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI 'Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio' da realizzarsi mediante un bando di finanziamento per un importo massimo stimato a carico dell'ASI di € 4.500.000,00 (IVA non imponibile) e una durata complessiva di 36 mesi, da realizzarsi mediante procedura selettiva ai sensi del D.Lgs. 36/2023";
2. potranno essere finanziate proposte fino alla concorrenza massima dell'importo messo a disposizione da ASI e il valore economico di ciascuna proposta dovrà essere compreso tra € 300.000,00 (importo minimo) e € 1.000.000,00 (importo massimo);

VISTO il Decreto del Presidente n. 2/2024 del 01 marzo 2024 con il quale è stata rettificata la già citata deliberazione n. 26 del 16 febbraio 2024, che per un mero errore materiale riportava una errata procedura selettiva e ha quindi approvato il progetto *"Sviluppo di progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI 'Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio" e nomina del Responsabile Unico di Progetto – CIG B2BDB282E9.

Esplorazione Umana dello Spazio' da realizzarsi mediante procedura selettiva ai sensi del D.Lgs. 36/2023"

VISTA la Relazione n. CI-DSR-UVS-2024-162 del 30/04/2024, presentata dall'Ufficio UVS - Volo Umano e Sperimentazione Scientifica, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- con l'obiettivo di ottimizzare il contributo italiano nel contesto della biomedicina spaziale, l'ASI ha organizzato il "Simposio Biomedicina Spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio: a Call to Action";
- la comunità scientifica e industriale italiana ha contribuito con 67 presentazioni in 5 aree tematiche che hanno posto l'attenzione sulla necessità di sviluppare tecnologie sempre più automatizzate e mininvasive, anche dotate di intelligenza artificiale, in grado di monitorare costantemente la salute dell'equipaggio, così come prevenire e diagnosticare stati patologici o di severo stress psicofisico. Altrettanto prioritaria è risultata essere la transizione da approcci di telemedicina a sistemi innovativi di diagnostica smart in grado di fornire protocolli di prevenzione e terapie personalizzate, che rendano gli astronauti maggiormente indipendenti dall'assistenza a Terra;
- sulla base dei risultati ottenuti dal Simposio, nonché sulla base delle conclusioni dei Tavoli Tematici di ASI nel settore della Fisiologia Integrata, ASI ha individuato le seguenti aree di interesse da attivare per supportare attività di ricerca e sperimentazione finalizzate alle future missioni umane di esplorazione dello spazio:
  - progettazione, sviluppo tecnologico e realizzazione di sistemi innovativi per il monitoraggio della salute psicofisica dell'astronauta;
  - studio e sviluppo di contromisure volte a proteggere e preservare la salute psicofisica dell'equipaggio;
- ASI intende, quindi, procedere con una procedura selettiva da realizzarsi ai sensi dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a *"Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio",* rivolta alla comunità scientifica ed industriale impegnata nel settore di riferimento;

Oggetto: Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio" e nomina del Responsabile Unico di Progetto – CIG B2BDB282E9.

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- con tale iniziativa si intendono perseguire le seguenti finalità di alto livello:
  - valorizzare le tecnologie più avanzate che favoriscano la capacità competitiva del nostro Paese;
  - sostenere la comunità scientifica nazionale afferente al settore di ricerca delle Biomedicina Spaziale;
  - stimolare e consolidare l'eccellenza nelle aree ritenute critiche e strategiche per la comunità spaziale nazionale di ricerca e sviluppo;
- l'importo massimo complessivo a carico di ASI per la realizzazione di tutti i progetti di ricerca e sviluppo che saranno selezionati è di € 4.446.429,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8bis del DPR 633/72) oltre all'importo relativo ad incentivi per funzioni tecniche;
- potranno essere finanziate proposte fino a concorrenza dell'importo massimo messo a disposizione e il valore economico di ciascuna proposta dovrà essere compreso tra € 300.000,00 (importo minimo) e € 1.000.000,00 (importo massimo), in modo da poter finanziare più progetti. La durata massima di ogni progetto è di 36 mesi;
- è previsto un accantonamento per incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45 del D.lgs 36/2023, per un importo pari a € 53.571,00;
- saranno ammessi alla selezione tutti gli OE in possesso dei requisiti di carattere soggettivo, professionale e tecnico evidenziati nella relazione e riportati nel bando;
- la valutazione delle proposte sarà basata su un'analisi tecnico-scientifica dei progetti, con attribuzione di un punteggio massimo pari a 100 per gli aspetti tecnici, articolato secondo i criteri di valutazione indicati nel bando. All'esito di tale valutazione verrà predisposta una prima graduatoria di merito; le proposte ivi inserite saranno ammesse alla successiva fase di apertura della proposta economica qualora abbiano raggiunto una valutazione superiore alla soglia di 75/100 indicata nel bando e successivamente sottoposte a valutazione di congruità;
- ASI si avvarrà della cosiddetta inversione procedimentale;
- la scadenza per la presentazione delle offerte è fissata al 31/10/2024 alle ore 23:59;
- i progetti saranno avviati, in base alla graduatoria stessa, fino a concorrenza massima dell'importo complessivo disponibile;
- tale graduatoria finale rimarrà valida per 18 mesi e qualora dovesse risultare disponibile del budget residuale si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria medesima, ove di interesse strategico e tecnologico per l'ASI;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio" e nomina del Responsabile Unico di Progetto – CIG B2BDB282E9.

- le attività oggetto dell'iniziativa rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di Ricerca e Sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. 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), dove i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività. Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale;

PRESO ATTO che è necessario prevedere un importo pari a € 53.571,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche in attuazione dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023;

TENUTO CONTO che per la procedura in oggetto è previsto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della Delibera ANAC del 19 dicembre 2023, n. 610 "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2024", pari ad € 660,00;

TENUTO infine CONTO che le attività del presente provvedimento sono da considerarsi non imponibili ai fini IVA a norma dell'art. 8bis del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di autorizzazione l'indizione di una procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "*Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio*", per una durata complessiva massima di 36 mesi e per un importo massimo presunto di € 4.500.000,00 (IVA non imponibile), così ripartiti:
   a. € 4.446.429,00 (IVA non imponibile) per le attività di ricerca e sviluppo;
   b. € 53.571,00 per l'accantonamento degli incentivi per funzioni tecniche;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio" e nomina del Responsabile Unico di Progetto – CIG B2BDB282E9.

2. di prevedere l'importo massimo di € 4.446.429,00 (IVA non imponibile) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02. – "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", C.R.A.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: A13.02.02.PC306 - "Bando Biomedicina Spaziale", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 1.946.429,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 2.500.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
3. di accantonare l'importo di € 53.571,00 per incentivi per funzioni tecniche in attuazione dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, sul Capitolo 1.03.02.11.009.02. – "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", C.R.A.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: A13.02.02.PC306 - "Bando Biomedicina Spaziale", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, a carico dell'esercizio 2025;
4. di impegnare l'importo pari ad € 660,00 per il pagamento del contributo ANAC, sul 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 2024 e bilancio triennale 2024-2026 a carico dell'esercizio 2024;
5. alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 4.500.000,00 si provvede 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;
6. il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è la dott.ssa Maria Barbara Negri, Responsabile OU - Ufficio Volo Umano e Sperimentazione (UVS);
7. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo Maria Salamone
Agenzia Spaziale Italiana