Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura selettiva competitiva 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 di ricerca e sviluppo per «*Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti*» - CIG B9781B18B4

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;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura selettiva competitiva 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 di ricerca e sviluppo per «*Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti*» - CIG B9781B18B4

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

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 n. 180/2024 del 09/10/2024 che ha approvato l'emissione di un bando per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo "Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti", per le tematiche disciplinari "tecnologie per payload SAR" e "tecnologie per piattaforme SAR" ai sensi degli artt. 135 del D.Lgs. n. 36/2023 e 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana, per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI stimato in € 15.709.000,00 (IVA non imponibile) per attività di ricerca e sviluppo con un importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a € 4.000.000,00 (IVA non imponibile) e una durata massima delle attività pari a36 mesi;

VISTA la Delibera n. 81/2025 del 15/05/2025 con la quale è stata approvata la modifica del punto 1 della citata deliberazione n. 180/2024 del 9 ottobre 2024 portando l'importo complessivo massimo a carico dell'ASI a € 28.000.000,00 (IVA non imponibile);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura selettiva competitiva 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 di ricerca e sviluppo per «*Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti*» - CIG B9781B18B4

VISTA la Relazione n. CI-STE-2025-089 del 01/07/2025 Rev. B del 3/12/2025, presentata dall'Ufficio STE afferente alla Direzione Scienza e Innovazione, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'osservazione della Terra è effettuata anche attraverso sistemi radar ad apertura sintetica (SAR, Synthetic Aperture Radar) nei quali l'Italia, grazie a investimenti effettuati nell'ambito di varie missioni, tra cui Cosmo SkyMed e Platino, nonché mediante la partecipazione a programmi ESA tra cui Copernicus, è leader mondiale;
- nel PTA 2024-26, è stata delineata l'attività Roadmap SAR riguardante gli sviluppi tecnologici per strumentazione attiva, al fine di mantenere il livello di eccellenza tecnologica nazionale del settore dell'Osservazione della Terra con strumentazione radar ad apertura sintetica (SAR);
- il sistema Cosmo Skymed, già composto da 3 satelliti di prima generazione e 2 di seconda generazione, mentre il terzo e quarto satellite di seconda generazione sono in fase di integrazione, necessita di ulteriori sviluppi al fine di mantenere la sua infrastruttura allo stato dell'arte mondiale;
- il Cda di ASI, quindi, con la summenzionata Delibera n. 180/2024 del 09/10/2024, modificata con Delibera n. 81/2025 del 15/05/2025, ha approvato l'emissione di un bando a tematiche disciplinari da espletarsi ai sensi dell'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana, per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di cui all'art. 135 del D.Lgs. 36/2023, al fine di disporre poi di tecnologie pronte per le future evoluzioni dei sistemi SAR nazionali per supportare lo sviluppo delle seguenti aree tematiche:
    - tecnologie per paylaod SAR;
    - tecnologie per piattaforme SAR;
    - tecnologie per il processamento SAR;
    - tecnologie per ground segment;
- le tecnologie che saranno sviluppate nell'ambito del bando consentiranno di:
    - sviluppare le tecnologie per futuri sistemi SAR che favoriscano la capacità competitiva del paese;
    - rafforzare la competitività nazionale attraverso la maturazione di tecnologie critiche ed abilitanti future missioni SAR;
    - favorire l'introduzione nei futuri programmi SAR di ASI di soluzioni tecnologiche e progettuali innovative, con l'obiettivo di migliorare la robustezza e le prestazioni del sistema;

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura selettiva competitiva 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 di ricerca e sviluppo per «*Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti*» - CIG B9781B18B4

- al fine di ottimizzare gli investimenti nazionali nel settore, sarà data priorità a quegli sviluppi tecnologici che garantiscano uno sviluppo sostenibile;
- per l'obiettivo delle attività ed il livello di sviluppo tecnologico che si intende raggiungere (TRL 5/6) si ritiene opportuno prevedere per ogni singola proposta un importo massimo pari € 4.000.000,00 (IVA non imponibile). Tale importo permetterà di prevedere la realizzazione di attività di ricerca e sviluppo e la dimostrazione tramite test delle tecnologie sviluppate, in linea con il TRL target.
- la valutazione delle candidature pervenute in risposta al bando darà luogo ad una graduatoria di merito dei progetti e quelli ammessi sulla base della valutazione della proposta tecnica saranno sottoposti a valutazione di congruità e la relativa contrattualizzazione sarà avviata, in ordine di graduatoria, fino a concorrenza dell'importo complessivo disponibile sull'iniziativa;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- è previsto un importo massimo a carico dell'ASI pari a € 28.000.000,00 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. n. 633/1972) per le attività di ricerca e sviluppo;
- la durata massima delle attività sarà di 36 mesi;
- ASI si avvarrà della cosiddetta inversione procedimentale;
- la valutazione per la selezione dei progetti sarà basata sull'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. La valutazione delle offerte pervenute in risposta al bando darà luogo ad una unica graduatoria di merito dei progetti e quelli ritenuti idonei saranno sottoposti a valutazione di congruità e avviati, in ordine di graduatoria stessa, fino a concorrenza dell'importo complessivo disponibile sull'iniziativa. La graduatoria rimarrà comunque valida per 36 mesi e ASI si riserva di utilizzare tale graduatoria per tutto il periodo di validità nel caso di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;

TENUTO CONTO che per la procedura in oggetto è previsto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della 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*", pari ad € 880,00;

CONSIDERATO che 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 in deroga

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura selettiva competitiva 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 di ricerca e sviluppo per «*Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti*» - CIG B9781B18B4

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 recita "i risultati appartengano esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività" in quanto i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e tecnologica nazionale;

CONSIDERATO che, come delineato in detta Relazione, la legge n. 89/2025 non trova applicazione in quanto la stessa regolamenta esclusivamente le attività spaziali svolte nello spazio extra-atmosferico, come il lancio, la gestione in orbita e il rientro di oggetti spaziali. Le tecnologie SAR, invece, rientrano in ambiti di osservazione terrestre e, nel caso del bando in oggetto, sono in fase di sviluppo con TRL 5/6, quindi non ancora pronte per operazioni spaziali. Per questo motivo non sono soggette alla normativa prevista dalla legge succitata. In particolare, le attività di sviluppo tecnologico SAR a TRL 5 o 6 non implicano operazioni nello spazio extra-atmosferico o su corpi celesti;

TENUTO infine CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento sono non imponibili ai sensi dell'art.8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni;

VISTI il bando ed i relativi allegati predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di autorizzare 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) nonché 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 "*Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti*" per una durata complessiva massima di 36 mesi e un importo massimo presunto stimato in € 28.000.000,00 (IVA non imponibile) con un massimale di € 4.000.000,00 per ogni progetto selezionato;

2. prevedere l'importo massimo di € 28.000.000,00 (IVA inclusa) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis" - C.R.Am.:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Procedura selettiva competitiva 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 di ricerca e sviluppo per «*Tecnologie abilitanti per sistemi SAR evoluti*» - CIG B9781B18B4

04.01.01 "Direzione Ingegneria E Tecnologie", OB.FU.: A12.04.04.PC302 "Roadmap SAR", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027 così ripartiti:

- € 8.109.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
- € 12.291.000,00 a valere sull'esercizio 2026;
- € 7.600.000,00 a valere sull'esercizio 2027;

3. di impegnare l'importo pari ad € 880,00 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 2025 e bilancio triennale 2025-2027 a carico dell'esercizio 2025;

4. alla copertura degli oneri recati dal punto 2) del presente provvedimento, pari a € 28.000.000,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021 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;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone