ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0000139 - 26/02/2024 - 13:54

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2024	Data: Pagina: 1 di 5
Oggetto: determina a contrarre ai fini dell'approvazione del bando di selezione per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a Sistemi di navigazione per il trasporto autonomo e automatico.	

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;
- 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. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- 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 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- la Delibera n. 120/2023 del 25 luglio 2023 recante "Assestamento (seconda variazione) al Bilancio preventivo Finanziario Decisionale 2023 e Triennale 2023-2025";
- il Decreto del Presidente n.18/2023 del 14 novembre 2023, 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 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 del CdA n. 145/2023 del 20/09/2023 che ha approvato l'iniziativa per lo svolgimento di attività di studio e prototipazione di architetture/concetti/algoritmi/tecnologie innovativi nel campo delle della navigazione per i trasporti autonomi e automatici con un budget pari a € 11.352.000,00 (IVA inclusa) ed un importo pari a € 133.200,00 da accantonare al "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023;

VISTA la Relazione prot. CI-UTN-2023-156 del 17-02-2024 presentata dalla Direzione Programmi - Unità Telecomunicazioni e Navigazione (UTN) che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) promuove la realizzazione di sistemi di navigazione per i trasporti, basati su nuove tecnologie e concezione, che, sfruttando la potenzialità delle tecniche di radio-localizzazione satellitare, contribuiscano allo sviluppo di applicazioni per la mobilità del futuro basata su veicoli di sempre più alta automazione e autonomia.
- in tale contesto si propone di dare avvio al Bando Sistemi di navigazione per il trasporto autonomo e automatico con l'intento di aprire agli operatori pubblici e privati la possibilità di proporre sistemi pre-operativi che includano nuove architetture/algoritmi/concetti/tecnologie innovativi nel campo del servizio GNSS applicato ai trasporti.
- tale iniziativa intende raggiungere quattro obiettivi strategici:
  - Rafforzare la competitività della filiera nazionale nel campo delle soluzioni digitali per il trasporto;
  - Promuovere la R&S nelle tecnologie abilitanti GNSS per i trasporti;
  - Preparare il terreno per l'implementazione di applicazioni di trasporto autonomo e automatiche che possano migliorare le vita del cittadino in termini di efficienza, sicurezza e ridurre l'impronta ambientale;
  - Integrare nella gestione del progetto esponenti della Comunità degli Utenti in modo da ricevere indicazioni sulle esigenze degli utilizzatori in sede consultiva;
- il Bando prevede le seguenti linee di attività (lotti):
  a. Sistema di navigazione satellitare per il controllo marcia treni;
  b. Sistema di navigazione per la guida autonoma stradale;

c. Sistema di navigazione per la guida autonoma marittima;

- i sopra menzionati lotti prevedono un budget così suddiviso:
  - Lotto 1) Sistema di navigazione satellitare per il controllo marcia treni: € 4.026.000,00 (€ 3.300.000,00+IVA);
  - Lotto 2) Sistema di navigazione per la guida autonoma stradale: € 4.026.000,00 (€ 3.300.000,00 + IVA);
  - Lotto 3) Sistema di navigazione per la guida autonoma marittima: € 3.300.000 (IVA esclusa);
- la graduatoria delle proposte progettuali pervenute sarà formata sulla base del punteggio tecnico attribuito (i criteri di valutazione ed il relativo peso saranno stabiliti in sede di attuazione del bando) e i progetti saranno avviati, in base alla graduatoria stessa, fino a concorrenza massima dell'importo complessivo disponibile sul progetto;
- tale graduatoria 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;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta Relazione, con riferimento al settore dei trasporti, le finalità del progetto sono le seguenti:

- acquisire nuove proposte per architetture/concetti/algoritmi/tecnologie innovativi nel settore dei sistemi di navigazione al fine di promuovere l'avvio di successive realizzazioni definitive ed operative;
- favorire la concezione di sistemi di navigazione radicalmente innovativi ed abilitanti utilizzabili nei futuri programmi realizzativi e operativi dell'ASI;
- stimolare la creatività della comunità nel settore di riferimento della navigazione favorendo un'attività di mining di idee innovative negli ambiti istituzionali (università, enti di ricerca, etc.) ed in settori industriali, anche con il coinvolgimento di soggetti non operanti in ambito navigazione;
- incrementare la competitività della filiera italiana nel settore di riferimento;
- stimolare e consolidare l'eccellenza nelle aree ritenute critiche e strategiche per la comunità GNSS nazionale sia di ricerca che industriale;
- valorizzare le tecniche più avanzate che favoriscano la capacità competitiva del nostro paese;

PRESO infine ATTO che è necessario prevedere un importo pari a € 133.200,00 da accantonare al "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" ASI in vigore;

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 € 880,00;

CONSIDERATO, inoltre, che le attività oggetto del presente provvedimento sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo". I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità di riferimento. Le attività sono, pertanto, da considerarsi in deroga all'applicazione del Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 135, comma 1, dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a);

VISTO l'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI rubricato "Procedure per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari";

TENUTO CONTO che le attività del presente provvedimento per quanto riguarda i lotti 1 e 2 sono assoggettate ad IVA a titolo di rivalsa ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, che sarà corrisposta dall'ASI, mentre per il lotto 3, non sono imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lett. e) del D.P.R. del 26 ottobre 1972, n. 633, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, arredamento, locazione e noleggio delle navi e degli aeromobili di cui alle lettere a), a-bis), b) e c);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di autorizzare la procedura negoziata da espletarsi tramite avviso di selezione, ai sensi dell'art. 135 comma 1, e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo nelle tematiche disciplinari: "*Sistemi di navigazione per il trasporto autonomo e automatico*", per un importo massimo di € 11.486.080,00 (IVA inclusa), di cui € 11.352.000,00 (IVA inclusa) relativi alle attività di ricerca e sviluppo per una durata complessiva delle attività di 24 mesi e € 133.200,00 relativi alla costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche;

2) di prevedere l'importo massimo pari ad € 11.352.000,00 (€ 9.900.000,00 + € 1.452.000,00 IVA) così suddiviso:
   a. € 400.000,00 relative al Fondo ordinario per gli enti di ricerca, a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.04 "Attrezzature scientifiche – Industria con IVA", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: 24.NAV.003 "Sviluppi prototipali/applicazioni/servizi in ambito marittimo e rail", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:

- € 200.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
- € 200.000,00 a valere sull'esercizio 2025;
- € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;

b. € 10.952.000,00 a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.04 "Attrezzature scientifiche – Industria con IVA", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A02.01.02.PC3.01 "Programmi di Navigazione per i trasporti", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:

- € 5.866.800,00 a valere sull'esercizio 2024;
- € 5.085.200,00 a valere sull'esercizio 2025;
- € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;

3) di prevedere l'importo pari ad € 133.200,00 da accantonare al "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente in vigore sul Capitolo 2.02.01.05.001.04 "Attrezzature scientifiche – Industria con IVA", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: A02.01.02.PC3.01 "Programmi di Navigazione per i trasporti", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, a carico dell'esercizio 2024;

4) di imputare l'importo di € 880,00 a titolo di contributo ANAC a carico del Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti" - C.R.Am.: 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 del corrente esercizio finanziario;

5) alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione si provvede per € 400.000,00 con le risorse relative al Fondo ordinario per gli enti di ricerca, al richiamato capitolo di cui al punto 2, lettera a) e per € 11.086.080,00 , di cui ai punti 2, lettera b),3 e 4, 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 RUP per questo progetto è l'Ing. Giancarlo Natale Varacalli responsabile dell'Unità UTN;

7) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone