ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0000132 - 08/02/2023 - 13:53

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: approvazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relative a «*Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali*».	

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. 21\8 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. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*";

VISTI gli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016;

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

VISTO il Regolamento del Fondo Incentivi per Funzioni Tecniche adottato dall'ASI in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 174/2022 del 4 novembre 2021 avente ad oggetto "*Approvazione dell'iniziativa avente ad oggetto "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" da realizzarsi mediante un Bando per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari*" che ha così disposto:

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 2 di 5
Oggetto: approvazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relative a «*Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali*».	

"1) *di approvare l'iniziativa avente ad oggetto "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" da realizzarsi mediante un Bando per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 1.980.000,00. L'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a € 200.000,00. La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore a 12 mesi. La graduatoria rimarrà valida per 24 mesi. Laddove, a seguito dello svolgimento dell'iter della selezione delle proposte, dovesse risultare disponibile budget residuale si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria medesima, ove di interesse strategico-tecnologico per l'Agenzia;*

2) *di prevedere un importo massimo di € 1.980.000,00 (IVA non imponibile 8 bis) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fine di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: S10C.FOE.03 "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, a carico dell'esercizio finanziario 2022;*

3) *di prevedere un importo massimo di € 39.600,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fine di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: S10C.FOE.03 "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, a carico dell'esercizio finanziario 2021;*

4) *di prevedere l'importo di € 600,00 a titolo di Contributo ANAC, a carico del Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti e 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 2021 e triennale 2021-2023, a carico dell'esercizio finanziario 2021";*

VISTA la relazione prot. n. CI-UIC-2021-026 del 13/01/2022 presentata dal RUP, Responsabile della Direzione Programmi, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'Agenzia Spaziale Italiana, attraverso l'Unità Ingegneria e Concezione Nuovi Sistemi Spaziali, nell'ambito dei propri compiti istituzionali e con l'intento di stimolare la comunità accademica ed industriale del settore, promuove e acquisisce studi di fattibilità su architetture e sistemi spaziali fortemente innovativi da cui potranno scaturire le future missioni spaziali dell'ASI; in tale contesto si intende aprire agli operatori pubblici e privati la possibilità di proporre studi di pre-fattibilità relativi a nuove architetture/sistemi/concetti innovativi che possano in futuro permettere evoluzioni e nuove applicazioni in tutti i settori spaziali (es. Telecomunicazioni, Osservazione della Terra, Sistemi di Lancio, Navigazione, Esplorazione dello Spazio, Infrastrutture Lunari e Marziane, Rientro Atmosferico, In-Orbit Service); tali studi, assimilabili alle Fasi 0 nella terminologia degli standard ECSS (European Cooperation for Space Standardization), hanno l'obiettivo di raccogliere/produrre un ampio spettro di idee concettuali e alternative di missioni spaziali, da cui potranno essere selezionati i futuri progetti e programmi dell'Agenzia; le finalità dell'iniziativa sono le seguenti:
  - acquisire nuove proposte per sistemi/architetture/concetti innovativi nel settore spazio al fine di promuovere l'avvio di progetti di interesse strategico per l'ASI;
  - favorire la concezione di sistemi spaziali radicalmente innovativi ed abilitanti per lo spazio utilizzabili nei futuri programmi spaziali dell'ASI;

- stimolare la creatività della comunità del settore spaziale 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 spaziale;
- incrementare la competitività dell'Italia facendo riaffiorare a livello produttivo la società della Conoscenza;
- stimolare l'eccellenza nelle aree ritenute critiche e strategiche per la comunità spaziale nazionale sia di ricerca che industriale;
- valorizzare le tecnologie più avanzate che favoriscano la capacità competitiva del nostro Paese;

- i risultati attesi degli studi dovranno includere:
  a) la definizione di fattibilità della missione;
  b) lo sviluppo dei concetti di missione e dei concetti operativi;
  c) i requisiti preliminari di sistema;
  d) a valutazione delle prestazioni, dei costi, dei rischi e della pianificazione;
  e) l'identificazione e l'assessment delle tecnologie necessarie abilitanti (con TRL basso o in fase concettuale) per il raggiungimento dell'obiettivo e la realizzazione della missione;
- saranno ammessi alla selezione tutti gli OE in possesso dei requisiti di carattere soggettivo e tecnico professionale evidenziati nella relazione e riportati nel bando di selezione;
- il valore massimo stimato di ciascuna proposta progettuale è pari ad € 200.000,00 (IVA non imponibile 8 bis);
- la durata di ciascun progetto non potrà essere superiore a 12 mesi;
- la valutazione per la selezione dei progetti sarà basata sull'analisi meramente tecnico-scientifica dei progetti in base ai criteri individuati nella relazione e riportati nel bando. Successivamente i progetti che avranno ottenuto un punteggio tecnico pari o superiore alla soglia di 70/100 saranno sottoposti alla valutazione di congruità della proposta economica;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- 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 24 mesi;
- l'avvio della procedura di contrattualizzazione dei progetti avverrà comunque in ordine di graduatoria, nei limiti del budget complessivo messo a disposizione pari a € 1.980.000,00 (IVA non imponibile 8 bis);
- 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;

CONSIDERATO infine che le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73420000-2 "Studi di pre-fattibilità e dimostrazione tecnologica", e sono pertanto da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente

all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività". Infatti, pur appartenendo i risultati dell'affidamento all'ASI, alla quale saranno integralmente attribuiti anche gli eventuali diritti di proprietà intellettuale derivanti dalle attività contrattuali, quest'ultima non se ne riserverà l'uso esclusivo, riconoscendo una licenza d'uso illimitata e gratuita dei prodotti e dei risultati in favore dei contraenti. Eventuali altri ambiti di diffusione saranno individuati di volta in volta secondo modalità preventivamente definite e convenute. Si potranno, inoltre, definire percentuali di royalties in favore dell'ASI in caso di eventuale utilizzo commerciale di tale licenza d'uso;

TENUTO CONTO pertanto che, come precisato nella citata relazione, l'attività avente ad oggetto «*Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali*» da realizzarsi mediante la pubblicazione di un bando per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari ai sensi dell'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana, comporta un onere complessivo massimo a carico dell'ASI stimato in € 2.019.600,00 di cui:

a) € 1.980.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), per attività di ricerca e sviluppo. L'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a € 200.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), per una durata progettuale massima di 12 mesi. La graduatoria rimarrà valida per 24 mesi. Laddove, nel corso dello svolgimento o a seguito dello svolgimento dell'*iter* della selezione delle proposte, dovesse risultare disponibile ulteriore *budget* si provvederà all'incremento del *budget* dell'iniziativa ovvero allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria medesima, ove di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia, previa apposita deliberazione;
b) € 39.600,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche";

VISTA la documentazione della procedura predisposta dai competenti Uffici;

TENUTO CONTO, inoltre, del seguente onere:

- € 600,00, per le spese relative al contributo da versare a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in base a quanto disposto dalla delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare il Bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali*" per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI stimato in € 2.019.600,00 di cui:
   a) € 1.980.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), per attività di ricerca e sviluppo. L'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a € 200.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), per una durata progettuale massima di 12 mesi. La graduatoria rimarrà valida per

24 mesi. Laddove, nel corso dello svolgimento o a seguito dello svolgimento dell'*iter* della selezione delle proposte, dovesse risultare disponibile ulteriore *budget* si provvederà all'incremento del *budget* dell'iniziativa ovvero allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria medesima, ove di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia, previa apposita deliberazione;

b) € 39.600,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche";

2. di prevedere l'importo massimo di € 1.980.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fine di ricerca– Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 DIREZIONE PROGRAMMI, OB.FU.: S10C.FOE.03 "Bando Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali", del preventivo finanziario decisionale 2023 e triennale 2023-2025 così ripartiti:
   - € 1.460.400,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 81.051,57 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 438.548,43 a carico dell'esercizio 2025;

3. di prevedere l'importo massimo di € 39.600,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fine di ricerca– Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 DIREZIONE PROGRAMMI OB.FU.: S10C.FOE.03 "Bando Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali", del preventivo finanziario decisionale 2023 e triennale 2023-2025 a valere sull'esercizio 2023;

4. di imputare € 600,00 a titolo di contributo ANAC a carico del Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti" CRA 02.01.01 "DIREZIONE Amministrazione e Finanza" ObFu 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e bilancio triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio finanziario 2023;

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE