REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Pagina: 1 di 5
Oggetto: determina a contrarre per l'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016, (Codice dei Contratti), relativo alla "Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie", in attuazione della deliberazione del CdA n. 156/2022 del 25/07/2022.	

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 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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)*";

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (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 e Infrastrutture di terra;

DECRETO N. /2022	Pagina: 2 di 5
Oggetto: determina a contrarre per l'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016, (Codice dei Contratti), relativo alla "Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie", in attuazione della deliberazione del CdA n. 156/2022 del 25/07/2022.	

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), 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 dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione ASI n. 156/2022 del 25 luglio 2022, di approvazione della realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD), articolate in due distinte attività:

a) selezione di un operatore che assicuri la definizione di un servizio di lancio "standard" in termini di massa, potenza, volume a disposizione della singola tecnologia, che sfrutti missioni di opportunità o sistemi di lancio innovativi e a basso costo, al quale affidare successivamente le attività di accesso allo spazio per le tecnologie selezionate, alle favorevoli condizioni appena indicate;

b) selezione di tecnologie e payload con un livello di maturità idoneo a garantire una fruttuosa attività di dimostrazione in orbita e conseguente realizzazione della missione dimostrativa, sulla base del servizio standard definito al punto a)

per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI pari ad € 11.548.000,00, di cui € 11.344.000,00 per le attività di ricerca e sviluppo ed € 204.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ed una durata complessiva stimata di 30 mesi;

VISTA la relazione prot. CI-UTC-2022-81 del 03/10/2022, che propone di autorizzare l'avvio di un avvio di indagine di mercato relativo a quanto in oggetto, che prevede un importo massimo di € 200.000,00 (IVA esclusa) e una durata massima di 30 mesi, relativamente alle attività di cui alla lettera a) del precedente elenco. Detta relazione rappresenta inoltre che:

- l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), attraverso l'Unità Tecnologie, nell'ambito dei propri compiti istituzionali, promuove lo sviluppo di tecnologie abilitanti per future missioni spaziali avviando iniziative per lo sviluppo di tecnologie con differente livello di maturità tecnologica (o TRL, technology readiness level) al fine di garantire, da un lato lo sviluppo di tecnologie fortemente innovative (basso TRL), dall'altro il consolidamento di quelle più mature anche attraverso attività di validazione e dimostrazione in orbita (IOV/IOD);
- in tale contesto, il CdA di ASI con la citata delibera n. 156/2022 ha approvato la realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie (IOV/IOD), allocando le necessarie risorse finanziarie, articolata in due distinte attività:

a) selezione di un operatore che assicuri la definizione di un servizio di lancio standard in termini di massa, potenza, volume a disposizione della singola tecnologia, che sfrutti missioni di opportunità o sistemi di lancio innovativi e a basso costo, al quale affidare successivamente le attività di accesso allo spazio per le tecnologie selezionate, alle favorevoli condizioni appena indicate;
b) selezione di tecnologie e payload con un livello di maturità idoneo a garantire una fruttuosa attività di dimostrazione in orbita e conseguente realizzazione della missione dimostrativa, sulla base del servizio standard definito al punto a);

- le attività di cui al precedente punto a) della delibera n. 156/2022 prevedono un importo massimo previsto a carico di ASI pari a € 200.000,00, IVA esclusa, corrispondenti a € 244.000,00 IVA inclusa per una durata complessiva di 30 mesi;
- per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare le suddette attività si prevede di emettere un avviso di indagine di mercato con l'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori del settore, da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata;
- l'indagine di mercato ha lo scopo di acquisire la disponibilità degli operatori economici e verificarne il possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle seguenti attività:
  - definizione di un servizio di lancio standard in termini di massa, potenza, volume, interfacce meccaniche ed elettriche a disposizione della singola tecnologia/payload, che sfrutti missioni di opportunità o sistemi di lancio innovativi e a basso costo, al quale affidare successivamente le attività di accesso allo spazio per le tecnologie selezionate, alle favorevoli condizioni appena indicate;
  - valutazione preliminare della compatibilità delle tecnologie/payload che ASI identificherà attraverso procedura dedicata, nell'ambito del servizio di lancio definito al punto 1;

CONSIDERATO che le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158, in quanto non ricorre il caso di cui al comma 1, lettera a), che recita "*i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività*". I risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e industriale. La modalità, tempistica ed ambiti di tale diffusione saranno definiti dall'ASI;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono assoggettate ad IVA a titolo di rivalsa ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 che sarà corrisposta dall'ASI;

TENUTO CONTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della Delibera ANAC 29 dicembre 2020, n. 1121 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, pari a € 225,00;

DECRETO N. /2022	Pagina: 4 di 5
Oggetto: determina a contrarre per l'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016, (Codice dei Contratti), relativo alla "Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie", in attuazione della deliberazione del CdA n. 156/2022 del 25/07/2022.	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

VISTO il testo dell'avviso di indagine di mercato predisposto dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-economica da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando per l'affidamento delle attività di "Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie", per un importo massimo a carico ASI pari ad € 200.000,00 (IVA esclusa) e una durata massima di 30 mesi;
2. prevedere un importo massimo di € 248.000,00 (IVA inclusa), di cui:
   - € 244.000,00 (IVA inclusa) per le iniziative di ricerca e sviluppo;
   - € 4.000,00 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" ASI in vigore,

   a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", OB.FU. A12.04.11.PC303 "STEP 3 - Programma di Sviluppo Tecnologico", CRA 04.01.01 (Direzione Programmi), del preventivo finanziario decisionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 148.000,00 IVA inclusa, a valere sull'esercizio 2022;
   - € 50.000,00 IVA inclusa, a valere sull'esercizio 2023;
   - € 50.000,00 IVA inclusa, a valere sull'esercizio 2024;
3. di imputare l'importo di € 225,00 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", Ob.Fu. 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e del bilancio triennale 2022-2024, sull'esercizio corrente;
4. di autorizzare la pubblicazione dell'Avviso sul sito istituzionale dell'ASI nonché sulla piattaforma per la gestione telematica delle procedure di gara, in applicazione dei principi di cui all'articolo 4 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016;
5. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento pari ad € 248.000,00, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27

DECRETO N. /2022	Pagina: 5 di 5
Oggetto: determina a contrarre per l'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016, (Codice dei Contratti), relativo alla "Realizzazione di attività di validazione e dimostrazione in orbita di tecnologie", in attuazione della deliberazione del CdA n. 156/2022 del 25/07/2022.	

dicembre 2021, 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.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE