Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio della Richiesta d'Offerta ad Officina Stellare S.p.A. per le Attività di fase C/D/E1 di "*EarthNext – Closer to the Earth, Next to the Future*" del programma ALCOR, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023. CIG B6B945FA23

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 delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97/2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- 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. Invio della Richiesta d'Offerta ad Officina Stellare S.p.A. per le Attività di fase C/D/E1 di "*EarthNext – Closer to the Earth, Next to the Future*" del programma ALCOR, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023. CIG B6B945FA23

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 relazione prot. n. CI-UOT-2024-199 del 24/10/2024, presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologie, Ufficio Osservazione della Terra (UOT), nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento ed in particolare che:

- il settore dei nano-satelliti o *cubesat* è una realtà consolidata nello scenario spaziale, strumento dotato di crescente affidabilità con tecnologie all'avanguardia, tali da permetterne l'impiego in una vasta gamma di applicazioni e servizi. Nel corso degli ultimi anni ASI ha avviato sviluppi in questo settore, sia in ambito nazionale che attraverso programmi opzionali ESA, per la realizzazione di missioni nano-satellitari e per lo sviluppo di equipaggiamenti di bordo che pongono la nostra comunità all'avanguardia nel panorama mondiale;
- in questo contesto, al fine di porre il nostro Paese in una condizione di *leadership* in tale settore, il Consiglio di amministrazione dell'ASI, con deliberazione n. 126/2020 del 26 giugno 2020, ha approvato l'avvio di un programma organico per la realizzazione di missioni con nano-satelliti mediante l'indizione di un bando denominato "*Future missioni per CubeSat*";
- in attuazione della predetta delibera, con proprio decreto n. 509/2020 del 13 agosto 2020, il Direttore generale ha disposto l'indizione del bando "*Future missioni per CubeSat*", all'esito del quale, con proprio decreto n. 560/2021 del 23 luglio 2021, il Direttore generale ha approvato le risultanze della procedura di bando e, pertanto, la graduatoria di merito ed i relativi importi congruiti;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio della Richiesta d'Offerta ad Officina Stellare S.p.A. per le Attività di fase C/D/E1 di "*EarthNext – Closer to the Earth, Next to the Future*" del programma ALCOR, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023. CIG B6B945FA23

- in tale ambito, con proprio decreto n. 693/2022 del 27 luglio 2022, il Direttore generale ha approvato la stipula del contratto fra ASI e Officina Stellare S.p.A. per "*EarthNext - Closer to the Earth, Next to the Future*", che prevede un importo di € 1.713.741,00 (IVA non imponibile 8bis) di cui € 415.021,00 per la Fase A e € 1.298.720,00 per la Fase B, per una durata di 18 mesi a decorrere dalla riunione iniziale (KO) svoltasi in data 16 settembre 2022, con scadenza prevista il giorno 16 marzo 2024;
- con deliberazione n. 84/2024 del 30/4/2024 il CdA ha disposto di approvare le attività delle fasi C/D/E1 di "*EarthNext - Closer to the Earth, Next to the Future*", da affidare tramite procedura negoziata con invio della Richiesta di Offerta ad un unico operatore economico, individuato nel Contraente delle suddette Fasi A e B, Officina Stellare S.p.A., per un importo complessivo a carico di ASI per le iniziative di ricerca e sviluppo di € 7.477.480,00 (IVA non imponibile 8 bis) ed una durata di 40 mesi;
- in attuazione di tale delibera si chiede ora l'autorizzazione all'avvio della relativa procedura di affidamento mediante invio della Richiesta di Offerta al predetto Operatore Economico, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. 36/2023, avente ad oggetto "*EarthNext - Closer to the Earth, Next to the Future* fasi C/D/E1", alle condizioni sopra riportate,
- la missione ha come obiettivo quello di dimostrare la fattibilità e rivelare i vantaggi dell'utilizzo di piattaforme *CubeSat* in orbite terrestri molto basse (VLEO), fra i 300 e 350 km di quota; la missione avrà una durata di 40 mesi, di cui 28 mesi di fase C/D e 12 mesi di fase E1 (comprensiva anche della fase di c*ommissioning* che durerà 6 mesi);
- la concorrenza è di fatto assente per motivi tecnici, in quanto il contraente (Officina Stellare S.p.A.) dell'attuale Contratto n. 2022-14-I.0, è l'unico operatore in grado di realizzare le suddette attività aggiuntive per le fasi C/D/E1, che si configurano come Atto di prosecuzione di fase ai sensi e per gli effetti dell'art. 56 co. 4 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità;

PRESO ATTO che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante di € 880,00, secondo le disposizioni della delibera ANAC 30 dicembre 2024 n. 598, recante "*Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 per l'anno 2025*";

CONSIDERATO che i servizi di ricerca e sviluppo sono identificabili con il codice del *Common Procurement Vocabulary*, e le attività oggetto dell'affidamento sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. 36/2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 dello stesso, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, per essere destinati all'esercizio della propria attività". Infatti, pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione della comunità scientifica e tecnologica nazionale, secondo le modalità definite da ASI nel proprio

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio della Richiesta d'Offerta ad Officina Stellare S.p.A. per le Attività di fase C/D/E1 di "*EarthNext – Closer to the Earth, Next to the Future*" del programma ALCOR, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023. CIG B6B945FA23

Regolamento e nel rispetto della disciplina relativa alla tutela del *background Intellectual Property Rights* degli Operatori Economici;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare l'invio della Richiesta d'offerta ad Officina Stellare S.p.A. per le Attività di fase C/D/E1 di "EarthNext – Closer to the Earth, Next to the Future" del programma ALCOR, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. 36/2023, per un importo complessivo a carico ASI di € 7.477.480,00 (IVA non imponibile 8 bis) ed una durata di 40 mesi, di cui 28 mesi di fase C/D e 12 mesi di fase E1 (comprensiva anche della fase di commissioning che durerà 6 mesi);

2) di prevedere un importo massimo presunto di € 7.477.480,00 (IVA non imponibile 8 bis) a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.AM.: 04.01.01 "Direzione Ingegneria e Tecnologie", OB.FU: A12.01.01.PC301 "Missioni Cubesat", C.d.C. Sviluppo di Micro e nano satelliti, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 1.495.496,00 sull'esercizio 2025
   - € 747.748,00 sull'esercizio 2026
   - € 2.243.244,00 sull'esercizio 2027;
   - € 2.990.992,00 sugli esercizi successivi al triennio con la seguente ripartizione:
     - € 2.243.244,00 su esercizio finanziario 2028;
     - € 747.748,00 su esercizio finanziario 2029;

   Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio 2025-2027, pari a € 2.990.992,00 trovano copertura nell'esercizio contabile 2027, sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Determina a contrarre. Invio della Richiesta d'Offerta ad Officina Stellare S.p.A. per le Attività di fase C/D/E1 di "*EarthNext – Closer to the Earth, Next to the Future*" del programma ALCOR, ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023. CIG B6B945FA23

3) di imputare le spese relative al pagamento della contribuzione di cui alla deliberazione dell'ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024, pari a complessivi € 880,00 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 2025 e triennale 2025-2027, a carico dell'esercizio 2025;

4) alla copertura degli oneri recanti dal presente provvedimento, pari ad € 7.477.480,00 (IVA non imponibile 8 bis) 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, "Tecnologie e Nanosatelliti";

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone