Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto tra ASI e Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srls SUperfici RIflettenti per Antenna Dispiegabile in banda Ka – SURIAD Ka' CIG: B055072E6E

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 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 19 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- 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 (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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto tra ASI e Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srls SUperfici RIflettenti per Antenna Dispiegabile in banda Ka – SURIAD Ka' CIG: B055072E6E

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. 169 ed in conformità a quanto stabilito dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la delibera del CdA di ASI n.147/2020 del 15 luglio 2020 che ha autorizzato l'emissione di un bando, ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI, per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Tecnologie Spaziali Innovative" prevedendo un importo massimo presunto di € 1.800.000,00, non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis del DPR 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, con un importo massimo per contratto pari ad € 300.000,00 ed una durata progettuale massima di 24 mesi, prevedendo altresì che la graduatoria finale delle proposte selezionate rimanga valida per 48 mesi con facoltà di utilizzo da parte di ASI nel caso di interesse strategico tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;

CONSIDERATO che ASI ha proceduto alla pubblicazione del Bando sul proprio sito web e tramite la piattaforma Net4Market in data 15/12/2021 con il termine di presentazione delle offerte fissato alle ore 12:00 del 28/02/2022. In risposta a tale bando sono pervenute 69 proposte;

VISTO il proprio decreto n. 961/2023 del 11/10/2023 di approvazione della graduatoria finale di merito a seguito della valutazione delle Commissione giudicatrice sopra citata in cui la proposta progettuale "SUperfici RIflettenti per Antenna Dispiegabile in banda Ka – SURIAD Ka'", presentata dall'operatore economico Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srls, si è classificata alla 24^ posizione della suddetta graduatoria;

VISTA la delibera del CdA dell'ASI n. 208/2023 del 18 dicembre 2023 che ha autorizzato lo scorrimento della graduatoria del bando "Tecnologie Spaziali Innovative", approvata con decreto del Direttore generale n. 961/2023 dell'11 ottobre 2023 dalla posizione n.7 alla posizione n. 41, allocando le necessarie risorse finanziarie per un importo massimo di € 9.884.468,76 (IVA non imponibile) e rimandando a successivi provvedimenti la stipula dei contratti per le proposte finanziabili, previa verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura;

VISTA la Relazione n. CI-UTC-2024-041 del 23 gennaio 2024, che illustra le finalità del presente provvedimento per la stipula del contratto e, in particolare, che:

- il contratto prevede una durata di 18 mesi per un importo complessivo pari a € 297.942 (IVA non imponibile art.8 bis);

Oggetto: stipula del contratto tra ASI e Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srls SUperfici RIflettenti per Antenna Dispiegabile in banda Ka – SURIAD Ka' CIG: B055072E6E

- oggetto del contratto è la realizzazione di una superficie riflettente in banda Ka da impiegare in antenne dispiegabili adoperabili in missioni che prevedono l'utilizzo di Cubesat di dimensioni non inferiori a 3U. A tal fine si distinguono due principali macro-attività:
  - Analisi e test dei materiali riflettenti
  - Progettazione, realizzazione e test RF dell'antenna dispiegabile;
- è stato verificato il corretto possesso dell'aggiudicatario dei requisiti generali richiesti in materia di Contratti Pubblici;
- con lettera ASI prot. n. 9692 del 13/07/2023, il RUP ha comunicato alla Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srls che l'importo ritenuto congruo per il progetto "SUperfici RIflettenti per Antenna Dispiegabile in banda Ka" – SURIAD Ka" è pari a € 292.100,00 (IVA non imponibile art.8 bis));
- con lettera prot. ASI n. 9796 del 14/07/23, Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srl ha comunicato l'accettazione del su citato importo trasmesso da ASI;
- l'ammontare del fondo incentivi per funzione tecniche relativo all'appalto in oggetto, come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'ASI, è pari complessivamente ad € 5.842,00;

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Tecnologie Spaziali Innovative" è stato pubblicato in data 15 dicembre 2021 e pertanto al procedimento finalizzato alla stipula del contratto in oggetto continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- le attività derivanti dal presente provvedimento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'applicazione del codice dei contratti ai sensi dell'art. 158, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, poiché non ricorre il caso di cui alla lett. a), in quanto, 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;

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

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto tra ASI e Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srls SUperfici RIflettenti per Antenna Dispiegabile in banda Ka – SURIAD Ka' CIG: B055072E6E

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto n. 2024-12-I.0 tra ASI e Termo Strutture e Meccanismi 4.0 Srls per la realizzazione del progetto "SUperfici RIflettenti per Antenna Dispiegabile in banda Ka – SURIAD Ka'" per una durata prevista di n. 18 mesi ed un importo complessivo a carico di ASI pari ad € 297.942,00 (IVA non imponibile art.8 bis) di cui:
   - € 292.100,00 per attività industriali;
   - € 5.842,00 da accantonare al "fondo incentivi per funzioni tecniche";

2. di impegnare l'importo di € 292.100,00 (IVA non imponibile art.8 bis), a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 Direzione Programmi OB.FU.: A12.04.11.PC301 "STEP.1", del preventivo gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 146.050,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 146.050,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;

3. di prevedere l'importo pari ad € 5.842,00 da accantonare al "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione del codice appalti e, come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente in vigore, sul capitolo 2.02.01.05.001.06 Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01 Direzione Programmi OB.FU.: A12.04.11.PC301 "STEP.1", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e bilancio triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 5.842,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;

4. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 297.942,00 (IVA non imponibile art. 8 bis) si provvede con le risorse assegnate con finanziamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi dell'articolo 1, comma 254, della legge 160/2019. "Tecnologie e Nanosatelliti";

5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone