Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-57-I.0 tra ASI e Blue Skies Space Italia S.r.l. per il progetto RadioLuna, CIG:B28882E367-CUP F43D24000280001- relativo al BANDO "STUDI DI CONCETTI INNOVATIVI DI SISTEMI SPAZIALI" e sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento

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

VISTA la delibera del CdA n. n.174/2021 del 4/11/2021, che ha approvato l'emissione di un bando per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" per un importo massimo presunto a carico di ASI di pari a €

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-57-I.0 tra ASI e Blue Skies Space Italia S.r.l. per il progetto RadioLuna, CIG:B28882E367-CUP F43D24000280001- relativo al BANDO "STUDI DI CONCETTI INNOVATIVI DI SISTEMI SPAZIALI" e sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento

1.980.000,00 (IVA non imponibile), con un importo massimo per progetto pari ad € 200.000,00 (IVA non imponibile) e una durata progettuale massima pari a 12 mesi;

VISTO il decreto DG n.132/2023 del 08/02/2023 che, in attuazione della citata delibera n. 174/2021, ha approvato l'indizione di una procedura ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" per un importo massimo presunto a carico di ASI di pari a € 1.980.000,00 (IVA non imponibile), con un importo massimo per progetto pari ad € 200.000,00 (IVA non imponibile) e una durata progettuale massima pari a 12 mesi

CONSIDERATO che ASI ha proceduto alla pubblicazione del Bando sul proprio sito web e tramite la piattaforma Net4Market in data 08/02/2023 con il termine di presentazione delle offerte fissato alle ore 12:00 del 11/04/2023. In risposta a tale bando sono pervenute n. 41 proposte;

VISTO il decreto DG n. 514/2024 del 21/06/2024, che, a valle del processo di valutazione delle proposte, ha approvato le risultanze e la graduatoria finale della suddetta procedura come di seguito riportata, ammettendo alla contrattualizzazione le proposte classificatesi dalla 1^ alla 10^ posizione, per un totale a carico di ASI pari a € 1.941.271 di cui € 1.901.671,00 (IVA non imponibile) per servizi di ricerca e sviluppo e € 39.600,00 per incentivi per funzioni tecniche:

Posizione	Proposta	OE	Totale congruito (IVA non imponibile)
01	SPINAM	Centro Interdipartimentale del Politecnico di Bari Taranto Politecnico	**€ 172.346**
02	SIMU	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Politecnico di Bari	**€199.218**
03	ExtrEMo	Lead Tech S.r.l.	**€ 197.098**
04	RadioLuna	Blue Skies Space Italia SRL	**€ 197.840**
05	STAND4AI	DICEAM Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	**€ 200.000**
06	ISAAC	Argotec S.r.l. Societa Unipersonale	**€ 200.000**
07	MOSAICO	R.T.I. costituendo - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) del Politecnico di Torino - Lazzero Tecnologie srl - Istituto Italiano di Tecnologia	**€ 169.191**
08	IdroVEES	Orbital Outpost Italy	**€ 179.055**

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-57-I.0 tra ASI e Blue Skies Space Italia S.r.l. per il progetto RadioLuna, CIG:B28882E367-CUP F43D24000280001- relativo al BANDO "STUDI DI CONCETTI INNOVATIVI DI SISTEMI SPAZIALI" e sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento

09	SpaceAGE	R.T.I. costituendo - Space V srl - AEROSPACE LOGISTICS ENGINEERING COMPANY S.P.A.	**€ 197.908**
10	SpaceTensegrity	HIPERT S.R.L.	**€ 189.015**
11	VAMOS	R.T.I. costituendo - TYVAK INTERNATIONAL SRL - Axipiter s.r.l. - SPACEEXE S.R.L. - Nimbus srl (*)	**€ 183.853**
12	CHAIN	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	**€ 187.648**
13	AUTOMOON	SPACE TECHNOLOGY S.R.L.	**€ 193.809**
14	SPACECLOUD	R.T.I. costituendo - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali, Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Napoli Federico II - Università di Padova - Centro di Ateneo di Studi e Attivita' Spaziali "Giuseppe Colombo" CISAS	**€ 199.752**
15	MeteoCube	PROGETTI SPECIALI ITALIANI SRL	**€ 196.698**
16	Mars-QGGM	Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	**€ 184.200**
17	HELICARGO	Sapienza Università di Roma	**€ 194.776**

VISTA la relazione prot. n. CI-STE-2024-31 del 3 settembre 2024 presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologie, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- in base alla graduatoria approvata con il citato decreto DG n. 514/2023 del 21/06/2024, il progetto "RadioLuna" presentato da Blue Skies Space Italia S.r.l risulta classificato nella posizione n.4°;
- tale proposta prevede una durata di 12 mesi ed un importo a carico di ASI pari a € 197.840,00, di cui € 161.840,00 a prezzo fermo e fisso ed € 36.000,00 a rimborso costi (RC) che sarà corrisposto nel valore massimo indicato per ciascuna Milestone, previa fornitura delle relative evidenze di spesa;
- detto importo è stato comunicato al contraente con nota prot. ASI prot. ASI n. 5610 del 29/04/2024 ed è stato da quest'ultimo accettato con nota prot. ASI n. n. 5746 del 02/05/2024;
- nel team di realizzazione del progetto è coinvolto, in qualità di subappaltatore, OHB Italia S.p.A.;
- le attività da svolgere, dettagliate nell'Allegato tecnico gestionale, che costituisce parte integrante del contratto, si incentrano sullo sviluppo di ricerca finalizzato ad analizzare la definizione di un radiotelescopio in orbita lunare di grande apertura equivalente (e quindi ad alta risoluzione

angolare), realizzato attraverso la messa in orbita di uno stormo di piccoli satelliti a basso costo e ad elevata ridondanza, ciascuno dei quali sarà un elemento di un sistema interferometrico a radio frequenza. Tale sistema consentirà l'osservazione dell'universo a frequenze radio (tra i 20 e 200 MHz) compatibili con lo studio della formazione delle prime stelle e galassie;

- 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 € 3.956,80;
- l'aggiudicatario dell'appalto è stato sottoposto inoltre, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del D. Lgs. 50/2016. Sono state inoltre attivate le verifiche antimafia per il Contraente e per i subappaltatori privati per i quali tale verifica è prevista in ragione dell'importo ad essi corrisposto per cui, nelle more dell'acquisizione della relativa certificazione ed essendo trascorsi oltre trenta giorni dalla relativa attivazione, può procedersi alla stipula sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011 s.m.i;
- pertanto, sulla base delle risultanze del bando in oggetto, avendo completato le consuete verifiche del possesso dei requisiti richiesti dal disciplinare di gara, ed essendo decorsi i termini dello *stand still*, il RUP è in grado di dichiarare la regolarità della procedura e chiede quindi procedersi alla stipula del contratto tra ASI e Blue Skies Space Italia S.r.l. per il progetto "RadioLuna", per una durata delle attività pari a 12 mesi ed un importo complessivo di € 201.796,80 (IVA non imponibile), di cui:
  - € 197.840,00 per le attività di ricerca e sviluppo, suddivisi in € 161.840,00 a prezzo fermo e fisso (PFF) ed € 36.000,00 a rimborso costi (RC);
  - € 3.956,80 del fondo incentivi per funzione tecniche, in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'ASI

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" è stato pubblicato in data 08/02/2023 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 oggetto dell'iniziativa rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158, comma 1, 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'*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-57-I.0 tra ASI e Blue Skies Space Italia S.r.l. per il progetto RadioLuna, CIG:B28882E367-CUP F43D24000280001- relativo al BANDO "STUDI DI CONCETTI INNOVATIVI DI SISTEMI SPAZIALI" e sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento

esercizio della sua attività." Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e tecnologica nazionale;

CONSIDERATO inoltre che nella predetta relazione si chiede anche di nominare l'Ing. Marco Di Clemente, responsabile dell'UO STE, in possesso dei requisiti di competenza e professionalità prescritti dal D. Lgs. n. 50/2016, quale RUP del contratto per la fase di esecuzione in sostituzione dell'Ing. Roberto Formaro;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA, ai sensi dell'art. 8 bis, lettere b) ed e) del D.P.R. 26 ottobre 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 D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del Contratto n. 2024-57-I.0 tra ASI e Blue Skies Space Italia S.r.l. per le attività tecnico scientifiche relative al progetto *"*RadioLuna*"* CIG:B28882E367- "Bando Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali"- per una durata pari a 12 mesi e un importo complessivo a carico dell'ASI pari ad € 201.796,80 (non imponibile IVA art. 8 bis), di cui
   - € 197.840,00 per le attività di ricerca e sviluppo suddivisi in € 161.840,00 a prezzo fermo e fisso (PFF) ed € 36.000,00 a rimborso costi (RC);
   - € 3.956,80 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";
2. di impegnare un importo di € 197.840,00 (non imponibile IVA art. 8 bis) per le attività di cui al punto 1. a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 Prestazioni tecnico-scientifiche a fine di ricerca– Industria non imponibile 8 bis", C.R.Am. 04.01.01 "Direzione Programmi", Ob.Fu. S10C.FOE.03 "Bando Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 154.148,20 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 43.691,80 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2026;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-57-I.0 tra ASI e Blue Skies Space Italia S.r.l. per il progetto RadioLuna, CIG:B28882E367-CUP F43D24000280001- relativo al BANDO "STUDI DI CONCETTI INNOVATIVI DI SISTEMI SPAZIALI" e sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento

3. di accantonare un importo di € 3.956,80 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., 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.Am. 04.01.01 "Direzione Programmi", Ob.Fu. S10C.FOE.03 "Bando Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, a carico del corrente esercizio 2024;
4. di nominare quale RUP per la fase di esecuzione del contratto, in sostituzione dell'Ing. Roberto Formaro, l'Ing. Marco Di Clemente, responsabile dell'UO STE;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana