Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-39-I.0 tra ASI e RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante) per il progetto «Space Adaptive Greenhouse for Exploration - SpaceAGE» CIG: B288834859, relativo al Bando «Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali», e nomina del nuovo 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 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 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 Bilancio preventivo finanziario 2025 con allegato 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: stipula del contratto n. 2025-39-I.0 tra ASI e RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante) per il progetto «Space Adaptive Greenhouse for Exploration - SpaceAGE» CIG: B288834859, relativo al Bando «Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali», e nomina del nuovo Responsabile Unico del Procedimento .

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 174/2022 del 4 novembre 2021 che ha approvato l'iniziativa *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 ai sensi dell'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità di ASI, per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 1.980.000,00 (IVA non imponibile) per servizi di ricerca e sviluppo;

VISTO il decreto DG n. 132/2023 del 08/02/2023 che, in attuazione della predetta delibera n. 174/2022, ha approvato l'indizione e la pubblicazione del bando in oggetto;

CONSIDERATO CHE il Bando di selezione in oggetto, pubblicato in data 8/02/2023, si è chiuso in data 28/04/2023 alle ore 12:00 e che, all'atto della chiusura, sono pervenute sulla piattaforma Net4Market n. 41 proposte;

VISTI i decreti DG n. 540/2023 del 28/05/2023 e n. 653/2023 del 27/06/2023 con cui si è provveduto alla "*nomina della commissione giudicatrice delle offerte della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali*";

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 € 1.901.671,00 (IVA non imponibile) per servizi di ricerca e sviluppo:

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

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-39-I.0 tra ASI e RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante) per il progetto «Space Adaptive Greenhouse for Exploration - SpaceAGE» CIG: B288834859, relativo al Bando «Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali», e nomina del nuovo Responsabile Unico del Procedimento .

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
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. CI-STE-2024-114 del 06 novembre 2024, presentata dalla Direzione Ingegneria e Tecnologia, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- il Progetto "*Space Adaptive Greenhouse for Exploration (SpaceAGE)*", presentato dal RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante), classificato alla nona posizione della suddetta graduatoria, ha come obiettivo la progettazione e lo sviluppo di un'innovativa serra dedicata alla coltivazione di piante nelle stazioni orbitali e nei futuri insediamenti lunari e marziani;
- il Progetto prevede una durata delle attività di 12 mesi dalla riunione iniziale e un importo congruito pari ad € 197.908,00 (IVA non imponibile art. 8 bis), di cui € 155.908,00 a prezzo fermo e fisso e € 42.000,00 a rimborso costi, ripartito come segue tra i componenti del RTI:

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-39-I.0 tra ASI e RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante) per il progetto «Space Adaptive Greenhouse for Exploration - SpaceAGE» CIG: B288834859, relativo al Bando «Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali», e nomina del nuovo Responsabile Unico del Procedimento .

Importo Totale Progetto	**€ 197.908,00**		
Società	**Totale**	**PFF**	**RC**
Space V s.r.l. (mandataria)	108.008,00	66.008,00	42.000,00
ALTEC S.p.A. (Mandante)	89.900,00	89.900,00	-

- preliminarmente all'aggiudicazione, detto importo è stato comunicato al Contraente con nota prot. ASI n. 5620 del 29 aprile 2024 e da quest'ultimo accettato con nota prot. 5946 del 06 maggio 2024, nella quale lo stesso ha contestualmente comunicato di non voler usufruire dell'anticipo;
- sono state effettuate in capo ai membri del RTI, con esito positivo, le verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del Codice e sono state avviate le verifiche antimafia, acquisendo l'informazione liberatoria provvisoria per Space V s.r.l., mentre per ALTEC S.p.A. la richiesta è ancora in istruttoria presso la Prefettura di competenza per cui, nelle more della completa acquisizione della predetta documentazione, ed essendo trascorsi oltre trenta giorni dalla relativa istanza, può procedersi alla stipula del contratto sotto clausola risolutiva espressa;
- l'aggiudicatario ha prodotto la garanzia definitiva di corretta esecuzione dell'appalto ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016 pari al 10% dell'importo del contratto, nonché la polizza assicurativa RC polizza assicurativa relativa alla responsabilità civile terzi, entrambe acquisite con prot. ASI n. 0004844 del 24 marzo 2025;
- pertanto, sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP è in grado di dichiarare la regolarità della procedura e propone di approvare la stipula del contratto tra ASI e il RTI sopra indicato per la realizzazione del progetto "*SpaceAGE*" che prevede una durata di 12 mesi ed un importo a carico di ASI pari ad € 197.908,00 (IVA non imponibile art. 8 bis) per le attività di ricerca e sviluppo, di cui € 155.908,00 a prezzo fermo e fisso e € 42.000,00 a rimborso costi;

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali" è stato pubblicato in data 8 febbraio 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;
- l'attività in parola rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73420000-2 "*Studi di pre-fattibilità e dimostrazione tecnologica*", e sono pertanto da considerarsi in deroga

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-39-I.0 tra ASI e RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante) per il progetto «Space Adaptive Greenhouse for Exploration - SpaceAGE» CIG: B288834859, relativo al Bando «Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali», e nomina del nuovo Responsabile Unico del Procedimento .

all'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158 del medesimo, in quanto non ricorre la condizione 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 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 Regolamento e nel rispetto della disciplina relativa alla tutela del background Intellectual Property Rights degli Operatori Economici;

RAVVISATA la necessità, in virtù della nuova organizzazione di ASI, di provvedere alla sostituzione del RUP dell'affidamento in oggetto, ing. Roberto Formaro, in precedenza nominato, con l'ing. Marco Di Clemente, Responsabile dell'Ufficio STE - Sviluppi Tecnologici e Progettazione Spaziale, che possiede i requisiti previsti dal D.lgs. n. 50/2016 ed ha l'esperienza e professionalità idonee per l'espletamento delle funzioni di RUP della presente procedura;

TENUTO inoltre CONTO che le attività sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, e successive modificazioni in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

VISTO lo schema di contratto ed i relativi Allegati predisposti dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto condizione risolutiva, del contratto n. 2025-39-I.0 tra ASI e RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante) per il progetto «*Space Adaptive Greenhouse for Exploration - SpaceAGE* » CIG: B288834859, relativo al Bando "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali", per una durata pari a 12 mesi e un importo a carico dell'ASI pari ad € 197.908,00 **(**IVA non imponibile), di cui € 155.908,00 a prezzo fermo e fisso e € 42.000,00 a rimborso costi;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2025-39-I.0 tra ASI e RTI costituito da Space V S.r.l. (Mandataria) e ALTEC S.p.A. (Mandante) per il progetto «Space Adaptive Greenhouse for Exploration - SpaceAGE» CIG: B288834859, relativo al Bando «Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali», e nomina del nuovo Responsabile Unico del Procedimento .

2. di impegnare l'importo complessivo di € 197.908,00 **(**IVA non imponibile art.8 bis DPR 633/1972) per le attività di Ricerca & Sviluppo di cui al precedente 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.A.: 04.01.01 Direzione Ingegneria e Tecnologie, OB.FU.: A12.03.03.FOO05 "Studi di concetti innovativi di sistemi spaziali (quota FOE", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 120.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 77.908,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2027;

3. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento, in sostituzione dell'ing. Roberto Formaro, l'ing. Marco di Clemente, Responsabile dell'Ufficio STE Sviluppi Tecnologici e Progettazione Spaziale, in possesso dei requisiti previsti dal D.lgs. n. 50/2016;

4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria
Salamone
Agenzia Spaziale Italiana