Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2024-21-I.0 SAT4FARM tra ASI e IBF Servizi S.r.l. in attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1 del 10/01/2023 di approvazione delle risultanze della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CUP F93D24000050001 - CIG B14248D3A6 e nomina 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 con allegato il preventivo finanziario gestionale 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;

VISTI:
- gli artt. 158 e 4 del D.Lgs. n. 50/2016;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2024-21-I.0 SAT4FARM tra ASI e IBF Servizi S.r.l. in attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1 del 10/01/2023 di approvazione delle risultanze della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CUP F93D24000050001 - CIG B14248D3A6 e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.

– l'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, 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;

VISTO l'Accordo ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, del 27 dicembre 2021, tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato 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 con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la deliberazione n. 124/2021 del 22/07/2021 che dispone l'approvazione dell'iniziativa avente ad oggetto il Programma IDP- Market (*Innovation for Downstream Preparation for Market*), da realizzarsi mediante l'emissione di Bandi periodici a tematiche per la selezione di progetti di sviluppo di applicativi e servizi downstream per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa);

VISTO il decreto DG n. 1001/2021 del 23/12/2021 recante "*Determina a contrarre relativa al Primo bando tematico "Downstream e Servizi Applicativi", afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" e nomina del Responsabile Unico del Procedimento*" per un importo a carico ASI di € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa);

VISTA la delibera n. 90/2022 del 26/05/2022 che ha modificato la deliberazione precedente n. 124/2021 disponendo di sostituire il punto 1) della deliberazione n. 124/2021 come segue: "*1) di approvare l'iniziativa avente ad ogg*etto il "Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)*"*, da realizzarsi mediante l'emissione di Bandi periodici a tematiche per la selezione di progetti di sviluppo di applicativi e servizi downstream per un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 13.672.131,15 (IVA inclusa), di cui: € 13.500.000,00 per attività di ricerca e sviluppo prevedendo altresì la corretta imputazione degli oneri a valere sul finanziamento dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi dell'articolo 1, comma 254, della legge n. 160/2019;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2024-21-I.0 SAT4FARM tra ASI e IBF Servizi S.r.l. in attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1 del 10/01/2023 di approvazione delle risultanze della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CUP F93D24000050001 - CIG B14248D3A6 e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.

VISTO il decreto DG n. 297/2022 del 06/04/2022 recante "*Nomina del Seggio di Gara per l'esame della documentazione amministrativa e della Commissione giudicatrice 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 dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi al PRIMO BANDO TEMATICO del Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) - CIG 903958230D*";

VISTO il decreto DG n. 725/2022 del 05/08/2022 avente ad oggetto "*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 dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi al PRIMO BANDO TEMATICO del Programma I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). Decreto di ammissione/esclusione degli offerenti*";

VISTO il decreto DG n. 1/2023 del 10/01/2023 con il quale è stata approvata la graduatoria di merito del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market), con validità di 18 mesi, come di seguito:

N.	Operatore Economico	Punteggio	TRL
1	NAIS	90	8
2	PLANETEK	89	8
3	DTA S.C.a.r.l. – IN RTI	88	6
4	EUCENTRE – IN RTI	87	7
5	IBF Servizi	85	9
6	EUROSOFT – IN RTI	83	6
7	NHAZCA – IN RTI	75	8

VISTO il decreto DG n. 981/2023 del 13/10/2023 avente ad oggetto "*Approvazione della contrattualizzazione dei progetti idonei nella graduatoria di merito del Primo Bando tematico I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) approvata con decreto DG n. 1/2023*", relative alle posizioni in graduatoria n. 5 SAT4FARM; n. 6 MIDS; n. 7 DEM-EO, per un importo a carico di ASI relativo ai progetti di Ricerca & Sviluppo pari € 1.600.249,35 (IVA Esclusa) corrispondenti a € 1.952.304,21 (IVA inclusa);

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2024-21-I.0 SAT4FARM tra ASI e IBF Servizi S.r.l. in attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1 del 10/01/2023 di approvazione delle risultanze della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CUP F93D24000050001 - CIG B14248D3A6 e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.

VISTA la relazione n. CI-UDS-2023-113 del 28/11/2023 che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- il Progetto "*SAT4FARM*", presentato da IBF Servizi S.r.l. (quinto posto in graduatoria), ha come obiettivo quello di sviluppare una piattaforma di servizi in grado di integrare ed elaborare sia dati di origine satellitari che informazioni sulla gestione operativa delle colture raccolte dai *software* gestionali agricoli (*Farm management systems* - FMS) allo scopo di creare un *big data repository* in grado di fornire, mediante l'applicazione di tecniche di *machine learning* (ML) e intelligenza artificiale (AI), supporto alla pianificazione colturale, alla sua gestione operativa orientata alla riduzione degli *input* per incrementarne la sostenibilità e, infine, al monitoraggio delle scelte operative effettuate ai fini del controllo di gestione e della verifica del rispetto dei vincoli ambientali da parte di organismi regolatori nazionali ed europei;
- a seguito della sopracitata approvazione della contrattualizzazione dei progetti idonei, in data 27/10/2023, con comunicazione recante protocollo ASI n. 13807, il RUP dell'iniziativa ha inviato la lettera di accettazione dei costi congruiti da ASI a IBF Servizi S.r.l. (quinto posto in graduatoria);
- in data 31/10/2023, IBF Servizi S.r.l., con comunicazione acquisita agli atti con protocollo ASI n. 13937 del 31/10/2023, ha comunicato ad ASI l'accettazione del prezzo congruito;
- la durata dell'esecuzione del Progetto "*SAT4FARM*" (a decorrere dalla data del *kick-off meeting*) è di 18 mesi;
- il CIG derivato per la stipula del contratto "*SAT4FARM*" è B14248D3A6;
- IBF Servizi S.r.l. ha dichiarato in fase di presentazione dell'offerta che intende subappaltare la quota del 65,20% delle attività oggetto del contratto a e-GEOS S.p.A. e ad Agronica Group S.r.l., rispettivamente per la quota del 32,60%.
- l'aggiudicatario dell'appalto e i subappaltatori sono stati sottoposti, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del Codice. Le verifiche antimafia sono state attivate per:
  - IBF Servizi S.p.A.: PR_FEUTG_Ingresso_0010603_20240216;
  - Agronica S.r.l.: PR_FCUTG_Ingresso_0014626_20240220;
  - e-Geos S.p.A.: PR_MTUTG_Ingresso_0029411_20220606;
  - ciò consente la stipula del contratto con clausola risolutiva espressa, in considerazione dell'urgenza di dare avvio alle attività contrattuali in quanto è necessario rispettare la schedula di attività previste nella convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana per 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 con DPCM del 21 dicembre 2021;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2024-21-I.0 SAT4FARM tra ASI e IBF Servizi S.r.l. in attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1 del 10/01/2023 di approvazione delle risultanze della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CUP F93D24000050001 - CIG B14248D3A6 e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.

- l'aggiudicatario ha prodotto la garanzia definitiva di corretta esecuzione dell'appalto ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016, nonché la polizza assicurativa RC con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 4538 del 03/04/2024;

CONSIDERATO pertanto che è necessario procedere alla stipula del contratto ASI –IBF Servizi S.r.l., avente ad oggetto il Progetto "*SAT4FARM*", per un importo pari a € 819,489.30 (IVA esclusa) e una durata di 18 mesi;

CONSIDERATO inoltre che, con il citato decreto direttoriale n. 1001/2021 recante la determina contrarre relativa al Primo bando tematico "Downstream e Servizi Applicativi", afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" è stato disposto che "*con successivo provvedimento, previa verifica della disponibilità finanziaria, si provvederà a norma del Regolamento del Fondo Incentivi per Funzioni Tecniche adottato dall'ASI in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., all'imputazione delle seguenti somme:* (…) *- € 16.393,44 per progetti con TRL >= 8). Tali somme sono pari al 2% dell'importo posto a base di gara per ciascun progetto"*;

TENUTO CONTO che è pertanto necessario procedere all'accantonamento di complessivi € 1.016.170,39 (IVA inclusa quota parte) di cui:
- per attività di sviluppo SW: € 819.489,30 (IVA esclusa, pari a 180.287,65), corrispondente a € 999.776,95 (IVA inclusa);
- per incentivi per funzioni tecniche: € 16.393,44;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

TENUTO CONTO che le attività di ricerca e sviluppo per cui è procedimento sono imponibili IVA ai sensi dell'art. 18 del DPR n. 633/1972;

CONSIDERATO che le attività oggetto del Progetto "*SAT4FARM*" rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5, da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016 in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*tutti i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio delle sue attività*". Infatti, come previsto nel bando approvato con decreto DG n. 1001/2021 del 23/12/2021, "*pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione della*

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2024-21-I.0 SAT4FARM tra ASI e IBF Servizi S.r.l. in attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1 del 10/01/2023 di approvazione delle risultanze della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CUP F93D24000050001 - CIG B14248D3A6 e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.

comunità scientifica e tecnologica nazionale, eventualmente, riconoscendo licenze d'uso illimitate e gratuite dei prodotti e dei risultati. Eventuali altri ambiti di diffusione saranno individuati di volta in volta secondo modalità preventivamente definite. Si potranno, inoltre, definire percentuali di royalties in favore dell'ASI in caso di eventuale utilizzo commerciale di tali licenze d'uso";

CONSIDERATO che è necessario procedere alla nomina del RUP del contratto *de quo*, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, individuato nel Dott. Alessandro Coletta, inquadrato con il profilo di tecnologo del I livello professionale e responsabile dell'U.O. *Dowstream* e servizi applicativi, il quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e ha esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula del contratto n. 2024-21-I.0 ASI e IBF Servizi S.r.l. avente ad oggetto il Progetto "*SAT4FARM*", per un importo pari a € 819,489.30 (IVA esclusa) e una durata di 18 mesi;

2. di impegnare l'importo complessivo di € 999.776,95 (IVA inclusa) per le attività di Ricerca & Sviluppo di cui al contratto "*SAT4FARM*" a carico del Capitolo 2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva, C.R.A.: 04.01.01 DIREZIONE PROGRAMMI, OBFU. A17.01.01.PC303 - I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation - Market), del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026 secondo la seguente ripartizione:
   - € 340.128,68 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 659.648,27 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2026;

3. di prevedere l'importo di € 16.393,44 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" a carico del Capitolo 2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva, C.R.A.: 04.01.01 DIREZIONE

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: stipula del contratto n. 2024-21-I.0 SAT4FARM tra ASI e IBF Servizi S.r.l. in attuazione del Decreto del Direttore Generale n. 1 del 10/01/2023 di approvazione delle risultanze della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market). CUP F93D24000050001 - CIG B14248D3A6 e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.

PROGRAMMI, OBFU. A17.01.01.PC303 - I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation - Market), del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026 a valere sul corrente esercizio;

4. di nominare Responsabile Unico del Procedimento del contratto de quo il Dott. Alessandro Coletta, inquadrato con il profilo di tecnologo del I livello professionale e responsabile dell'U.O. Dowstream e servizi applicativi, il quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e ha esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;

5. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari a € 1.016.170,39 (IVA e quota incentivi inclusa), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 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.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone