Agenzia Spaziale Italiana

OGGETTO: Acquisto attivazione del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico - Periodo 1/7/2026 – 30/6/2027 (12 mesi) CIG (ABI) BC1FE6AA1B - CUI S97061010589202600023 – Istr. 185/2026

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 modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione successive 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 2025-2027, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 138/2025 del 16 ottobre 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 1 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- 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;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinrete.it;

OGGETTO: Acquisto attivazione del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico - Periodo 1/7/2026 – 30/6/2027 (12 mesi) CIG (ABI) BC1FE6AA1B - CUI S97061010589202600023 – Istr. 185/2026

VISTO il D. Lgs. n. 36/2023 e ss.m.i. recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.";

VISTA la relazione CI-SAC-2026-55 del 25 Giugno 2026 che illustra le finalità del presente provvedimento;
VISTA la richiesta DC-DSD-2026-205 dell'8/06/2026, e la nota tecnica di transizione CI-UCT-2025_076 del 7/8/2025, con le quali si evidenzia la necessità di procedere all'acquisto dell'attivazione del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico per il periodo di 12 mesi;
CONSIDERATO che nelle sopracitate note si evidenzia quanto segue:

- ECOS 5 è un sistema software sviluppato dall'Agenzia Spaziale Europea installabile localmente sulle postazioni degli utenti (sia le Agenzie nazionali sia le aziende di ciascun paese membro dell'ESA) per dare supporto nella formulazione delle offerte economiche per progetti spaziali;
- il sistema è basato su una struttura gerarchica di attività - WBS (Work Breakdown Structure) e correlati costi – CBS (Cost Breakdown Structure) rappresentati in moduli standardizzati definiti PSS-A (Procedures, Specifications and Standards), ed è utilizzato per garantire affidabilità, trasparenza, tracciabilità e coerenza nella presentazione dei costi;
- l'Agenzia Spaziale Italiana – ASI lo utilizza da almeno 20 anni nelle proprie procedure di gara al fine di mantenere allineate le aziende italiane allo standard europeo e favorire un processo di armonizzazione che agevoli il settore spaziale. In particolare, tale sistema è utilizzato dalle aziende per redigere la documentazione inerente l'offerta economica nelle procedure di gara e da ASI per valutarla, inclusa la verifica di congruità in caso di partecipazione di un solo operatore economico (OE);
- di recente l'ESA ha avviato la transizione dal sistema ECOS 5 ad ECOS 6, con l'obiettivo di digitalizzare e integrare il processo di offerta economica all'interno del suo portale Esa-Star Tendering1. I moduli standard PSS-A, attualmente in uso, saranno sostituiti con altri moduli standard definiti Price Breakdown Forms (PBF);
- come segnalato da ESA, non è stato ancora stabilito se il nuovo sistema ECOS 6 potrà essere reso disponibile agli utenti (sia le Agenzie nazionali sia le aziende di ciascun paese membro dell'ESA) e con quali limiti e/o modalità, mentre è ormai stato ufficialmente comunicato che ECOS 5 verrà dismesso da ESA entro metà del 2026 e pertanto il sistema non sarà più soggetto a manutenzione o aggiornamenti da parte di ESA, che finora si avvaleva della società esterna RAD Venture Group;
- si ritiene pertanto necessario ed urgente segnalare le rilevanti criticità conseguenti alla dismissione di ECOS 5 ed illustrare le possibili soluzioni, da adottare entro il medio periodo, in grado di fronteggiare più o meno efficacemente, la prevista inoperabilità con ECOS 5. Esperienze pregresse di ASI confermano che le offerte economiche di valore superiore al milione di euro (la maggior parte di quelle valutate da ASI), processate al di fuori del predetto sistema, non sono gestibili con semplici file Excel sia per la complessità dei dati in esse contenuti, sia per l'elevata probabilità di errore umano;

OGGETTO: Acquisto attivazione del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico - Periodo 1/7/2026 – 30/6/2027 (12 mesi) CIG (ABI) BC1FE6AA1B - CUI S97061010589202600023 – Istr. 185/2026

- considerata la quantità di offerte economiche esaminate con riferimento agli esercizi finanziari ASI degli ultimi cinque anni ed il loro valore medio (>20 MlEuro), è possibile affermare che l'impatto del cambiamento creerà rilevanti criticità all'intero sistema del procurement riferito ai servizi di ricerca e sviluppo di ASI, se non adeguatamente fronteggiato. Si evidenzia, in aggiunta, che, l'utilizzo di semplici file Excel– ferme restando le elevate probabilità di errore sopra richiamate – richiederebbe un lasso temporale notevolmente più elevato di quello attualmente impiegato per la valutazione delle offerte economiche, con conseguente e sostanziale rallentamento della conclusione del relativo iter procedimentale e della correlata contrattualizzazione;

CONSIDERATO che il RUP:

- richiede di procedere all'affidamento del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5 e manutenzione correttiva con supporto tecnico, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b del D. Lgs 36/2023, alla società RADventure B.V., che con preventivo n. 0009621 del 19 giugno 2026, ha quotato i servizi richiesti Euro 139.000,00, oltre IVA 22%, da versare in Italia ai seni dell'art. 7 ter del D.P.R. n. 633/1972;
- evidenzia che l'operatore economico ha dichiarato di essere il fornitore esclusivo del servizio "*ECOS Maintenance and Servic*e" relativo al predetto software, in conformità all'ESA ECOS 5 Licence Agreement, sottoscritto tra ESA e RADventure B.V., in data 2 giugno 2026, nonché l'unico soggetto autorizzato a mantenere, aggiornare e fornire supporto tecnico per ECOS 5.3.;

TENUTO CONTO il RUP evidenzia inoltre quanto segue:

- si procederà all'affidamento del servizio al di fuori delle PAD certificate in quanto Dventure B.V, ha dichiarato l'impossibilità ad operare su Acquistinretepa e su altre PAD;
- a tal proposito il Presidente dell'ANAC, con comunicato del 30 luglio 2025 evidenzia che "*Al fine di superare le criticità segnalate da numerose stazioni appaltanti circa l'attuale impossibilità di poter procedere all'acquisizione di beni e servizi infungibili ai sensi dell'articolo 76 comma 2, lettera b del decreto legislativo n. 36/2023 nei confronti di operatori economici esteri mediante MEPA o altre Piattaforme di Approvvigionamento Digitale (PAD), l'Autorità ha predisposto uno specifico modello di comunicazione (scheda ABI). Il modello consente, per importi sotto soglia europea, l'acquisizione di beni e servizi infungibili o l'acquisizione di beni e servizi in modalità e-commerce. Nelle more della necessaria implementazione da parte delle piattaforme digitali di approvvigionamento, lo strumento sarà disponibile, per i soli affidamenti ad operatori economici esteri, mediante l'interfaccia web della Piattaforma dei Contratti Pubblici (PCP) gestita da ANAC*";
- si è pertanto proceduto a richiedere la scheda ABI (Acquisto Beni Infungibili) sulla piattaforma PCP, in quanto trattasi di affidamento di servizi infungibili ai sensi dell'articolo 76 comma 2, lettera b del decreto legislativo n. 36/2023, nei confronti di operatore economico estero;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento alla società RADventure B.V, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b del D. Lgs 36/2023, del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico

OGGETTO: Acquisto attivazione del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico - Periodo 1/7/2026 – 30/6/2027 (12 mesi) CIG (ABI) BC1FE6AA1B - CUI S97061010589202600023 – Istr. 185/2026

per un importo di Euro 139.000,00,00, oltre Iva 22%, da versare separatamente in Italia ai sensi dell'art. 7 ter del D.P.R. 633/1972;
TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad Euro 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;
CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;
RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1. l'affidamento alla società RADventure B.V, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) del D. Lgs 36/2026, per il periodo di 12 mesi, del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico, per un importo di Euro 139.000,00, oltre IVA 22%, da versare un Italia ai sensi dell'art. 7 ter del D.P.R. 633/1972;
2. di impegnare l'importo di Euro 169.580,00, IVA 22% inclusa, da versare separatamente in Italia ai sensi dell'art. 7 ter del D.P.R. 633/1972, sul Capitolo 1.03.02.11.999. "*Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.*" CRAM 02.01.01 "*DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA*" Ob.Fu. A99.01.01.02. "*Funzionamento*" Fonte di Finanziamento FO.FO. – "*Assegnazione ordinaria*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e triennale 2026-2028 con la seguente ripartizione:
   - Euro 84.790,00 a carico dell'esercizio finanziario 2026;
   - Euro 84.790,00 a carico dell'esercizio finanziario 2027;
3. di imputare l'importo di Euro 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative indipendenti*", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e Finanza", Ob. Fu. n. A.99.01.01.02. "Funzionamento*", Centro di Costo FO.FO. "*Assegnazione Ordinaria*" esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028;
4. la stipula del contratto a favore RADventure B.V, inerente la fornitura del servizio di mantenimento in esercizio del software ECOS 5.3 e manutenzione correttiva con supporto tecnico, per il periodo di 12 mesi, per un importo di Euro 139.000,00, oltre Iva 22%, da versare separatamente in Italia ai sensi dell'art. 7 ter del D.P.R. 633/1972, per un totale pari ad Euro 169.580,00 IVA 22% inclusa;
5. di confermare quale Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Antonella Pellegrini, nominata con decreto n. 1177 del 14/11/2025.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA VINCENZO
MARIA
SALAMONE