Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" – Istruttoria n. 381/2025 – Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004 – CIG B9B55A46B4

IL RESPONSABILE DELEGATO

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;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed 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;
- il D. Lgs. n. 36/2023 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.*";
- D. Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici"*;

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 sottosoglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino

Oggetto: Acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" – Istruttoria n. 381/2025 – Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004 – CIG B9B55A46B4

ad importo massimo di € 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;

VISTA la nota CI-UOT-2025-357 del 02/12/2025, a firma del RUP Francesco Longo in data 10/12/2025, con la quale si chiede l'acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" (Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004);

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota:

- Il progetto europeo "Reaching Excellence in Hyperspectral Remote Sensing (EXPERT)" (id 101160059; CUP F83D24000220004) è un progetto finanziato del programma HORIZON della Commissione Europea denominato TWINNING (HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02) (https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topicdetails/horizon-widera-2023-access-02-01). Il progetto vede la partecipazione dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) in qualità di Partner, insieme all'Agenzia Spaziale Romena (Agenția Spațială Română, ROSA) in qualità di Coordinatore e all'Agenzia Spaziale Tedesca (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR) in qualità di Partner;
- con Delibera CdA n. 35/2024 del 15/03/2024 ASI ha confermato la sua partecipazione al progetto EXPERT e il Direttore Generale ha sottoscritto il Grant Agreement n. 101160059 come da Decreto D.G. n. 249/2024 del 08/04/2024;
- EXPERT si prefigge i seguenti obiettivi (O):
  O1: Sviluppo di capacità nel telerilevamento iperspettrale presso ROSA, compreso l'avanzamento della conoscenza e lo sviluppo delle infrastrutture di ricerca;
  O2: Sviluppo di attività congiunte di networking e sensibilizzazione da parte dei membri del consorzio
  O3: Migliorare la reputazione della ricerca di ROSA, sotto la guida di ASI e DLR
  O4: Rafforzare le capacità di gestione della ricerca e le competenze amministrative di ROSA;
- il progetto è ufficialmente iniziato in data 01/06/2024 e ha durata di 36 (trentasei) mesi sino al 31/05/2027;
- ASI è coinvolta nello svolgimento delle attività tecnico-scientifiche, di formazione, capacity building e networking per l'intera durata del progetto;
- Nello specifico, le attività ASI nel progetto sono molteplici e riguardano il coordinamento tecnico e programmatico e svolgimento di:
  - Work Package (WP) 1 "Capacity building for hyperspectral imaging"
  - Research use-case "Cultural Heritage" nell'ambito del WP 2 "Research use-cases of hyperspectral imaging", inclusivo di analisi dati e attività di validazione
  - "Advanced capacity building on remote sensing" nell'ambito del WP 3 "Capacity building, networking, dissemination and outreach", inclusivo anche di una Summer School

Oggetto: Acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" – Istruttoria n. 381/2025 – Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004 – CIG B9B55A46B4

  - "Enhancement of the research management" nell'ambito del WP 4 "Project coordination and management"
  - Pubblicazioni scientifiche e disseminazione a conferenze;
- inoltre, ASI contribuisce alle attività tecnico-scientifiche, formative e gestionali di:
  - Research use-cases "Mining", "Agricultural" e "Pilot demonstrations" nell'ambito del WP 2 "Research use-cases of hyperspectral imaging", inclusivo di analisi dati e attività di validazione
  - "Outreach training webinars" e "Networking events" nell'ambito del WP 4 "Project coordination and management";
- con riferimento alle attività tecnico-scientifiche, ASI deve svolgere l'analisi di immagini satellitari iperspettrali PRISMA ed EnMAP, nonché multispettrali Sentinel-2, per la generazione di prodotti scientifici prototipali a supporto dello studio e caratterizzazione multi-temporale delle colture agricole, identificazione di anomalie riconducibili alla presenza di strutture archeologiche e mappatura mineralogica in aree di miniera e cava. Per lo svolgimento di queste attività si rende necessario l'utilizzo di una postazione di ricerca (PdR, computer) con prestazioni che eccedono quelle tipiche delle postazioni di lavoro (PdL) comunemente fornite da ASI ai propri dipendenti;
- a seguito di ricognizione dei computer attualmente nella disponibilità ASI e assegnati all'Ufficio Osservazione della Terra (UOT) non risultano disponibili computer che possano essere assegnati allo svolgimento esclusivo delle attività tecnico-scientifiche del progetto europeo EXPERT;
- si segnala inoltre che le attività di ricerca devono essere completate entro il 31 maggio 2026, data di consegna delled eliverable D.2.1 "Research use-cases" e D.2.2 "Pilot demonstrations" che contribuiscono alla chiusura del WP 2 e riconoscimento dell'associato finanziamento da parte della Commissione Europea;
- si segnala inoltre che il team di progetto ASI ha effettuato una verifica di disponibilità sul mercato del prodotto oggetto dell'affidamento, contattando quattro ditte fornitrici (PC Specialist, Syspack Computer Italia srl, C.D. Poggibonsi S.a.s e ZETA99 di Marco Dian & C. snc). Da detta verifica è emerso che nelle ultime settimane le aziende fornitrici fronteggiano una crisi di produzione delle RAM necessarie per assicurare le alte prestazioni computazioni richieste ai computer della tipologia oggetto dell'affidamento. A titolo esemplificativo si rimanda a quanto illustrato nella seguente pagina web https://syspack.com/Blog/post/95-mercato-ram-e-ssd.html e a quanto riportato dalla ditta Syspack Computer Italia srl nella sua comunicazione email del 03/12/2025. Ne consegue che molte ditte non dispongono di dette memorie e non possono garantire la consegna del prodotto oggetto dell'affidamento in tempi compatibili né con le tempistiche della contabilità ASI per l'utilizzo dei fondi disponibili nell'anno 2025, né con le tempistiche del progetto europeo e di consegna delle analisi satellitari entro la milestone progettuale sopra indicata. Si veda la stima di arrivo delle RAM tra le 6 e le 12 settimane a partire dalla data di ordinativo (stima soggetta per altro a variazione), fornita

Oggetto: Acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" – Istruttoria n. 381/2025 – Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004 – CIG B9B55A46B4

dalla ditta Syspack Computer Italia srl nella sua comunicazione email del 03/12/2025 (Allegato 3). Delle ditte sopra elencate, l'unica che ha confermato la disponibilità a soddisfare le esigenze della presente RdA è la ditta ZETA99 di Marco Dian & C. snc;

- stante la situazione sopra descritta determinata da fattori di causa maggiore esterni sia ad ASI sia alle ditte fornitrici e il carattere di somma urgenza di disporre del computer per lo svolgimento delle attività di progetto, di intesa con il RUP e il Servizio "Coordinamento e Rendicontazione progetti attivi nazionali e internazionali" di ASI, si richiede di procedere all'acquisto mediante affidamento diretto;
- si è accertata la disponibilità da parte della Società del prodotto oggetto della richiesta di acquisto tramite ricerca online, rispondente alle caratteristiche tecniche definite nell'allegato tecnico predisposto dal team di progetto ASI, e la fattibilità di fornitura entro l'anno 2025;
- alla luce delle motivazioni suddette la procedura proposta dal RUP è l'affidamento diretto ai sensi dell'Art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, tramite la piattaforma MePa, Mercato elettronico della PA – CONSIP, alla società ZETA99 DI MARCO DIAN & C. S.N.C.;
- la fornitura richiesta è stata individuata sul catalogo MePA e risulta essere codificata con il seguente codice metaprodotto "CUBOWSSCIENCECUST" al prezzo complessivo, ritenuto congruo ed in linea con il mercato di riferimento dal RUP, di Euro 8.196,00, al netto dell'IVA al 22%;

TENUTO CONTO che, come previsto dall'art. 52, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, la società ZETA99 DI MARCO DIAN & C. S.N.C. ha inviato copia del modulo eDGUE compilato e sottoscritto, valutato dal RUP, attestando il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione necessari per poter procedere mediante la procedura di acquisizione di cui all'oggetto;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di spesa pari ad Euro 9.999,12, IVA inclusa al 22%, e procedere all'acquisizione della fornitura richiesta, ai sensi dell'Art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, tramite l'emissione dell'ordinativo diretto (ODA) sul MePA della piattaforma acquistinretepa.it;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria,

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1) l'affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, tramite la piattaforma del Mercato elettronico della PA – CONSIP, alla società ZETA99 DI MARCO DIAN & C. S.N.C., per l'acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream

Oggetto: Acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" – Istruttoria n. 381/2025 – Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004 – CIG B9B55A46B4

nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" (Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004), per un importo di Euro 9.999,12, IVA inclusa al 22%;

2) l'impegno di Euro 9.999,12, IVA inclusa al 22%, a carico del capitolo 2.02.01.07.002. *"Postazioni di lavoro"*, C.R.Am. n. 04.01.01 *"DIREZIONE INGEGNERIA E TECNOLOGIE"*, Ob.Fu. A13.03.01.PUE05. *"EXPERT - Reaching Excellence in Hyperspectral Remote Sensing"* del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027, esercizio finanziario 2025;

3) l'emissione del relativo ordinativo mediante il MePA–CONSIP, tramite il portale Acquistinretepa.it, alla società ZETA99 DI MARCO DIAN & C. S.N.C., per l'acquisto di un computer per postazione di ricerca (PdR) e relativi accessori informatici per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica e downstream nell'ambito del progetto europeo Horizon Europe "EXPERT" (Grant Agreement 101160059 - CUP F83D24000220004), acquisendo il codice metaprodotto "CUBOWSSCIENCECUST" per un importo di Euro 9.999,12, IVA inclusa al 22%;

4) il Dott. Francesco Longo quale Responsabile Unica del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
19.12.2025 15:52:30 GMT+01:00