Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB – Istruttoria n. 179/2025 - CIG B7BFD0AA5C

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*";

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB – Istruttoria n. 179/2025 - CIG B7BFD0AA5C

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 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;

VISTO il Decreto del Direttore Generale dell'ASI n. 0001139 del 17/12/2024 "Nomina dell'ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto dei servizi di software scientifici" in cui l'Ing. Marco Pizzarelli è stato nominato Responsabile Unico del Progetto ai sensi del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto dei servizi di software scientifici in quanto in possesso dei requisiti previsti dall'articolo 15 del D.lgs. n. 36/2023;

VISTA la nota CI-DSI-UCR-2025-0216 del 10/07/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 22/07/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB, in quanto altamente specialistici da utilizzarsi nell'ambito delle attività di ricerca dal personale afferente alla Direzione DSI;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta richiesta:

- le licenze oggetto di manutenzione annuale sono:
  - n. 5 licenze per il software base Matlab
  - n. 1 licenze per ognuno dei seguenti applicativi Matlab:
    - Curve Fitting Toolbox
    - Image Processing Toolbox
    - Mapping Toolbox
    - Statistics and Machine Learning Toolbox;
- per svolgere le attività ASI di supporto ai progetti in essere e di ricerca interna, è essenziale che l'Agenzia disponga di idonea disponibilità di software scientifici. Questa necessità trova riscontro nel settore abilitante "S12: Sviluppo e valorizzazione della ricerca e della conoscenza spaziale", così come definito all'interno del Piano Triennale di Attività (PTA) 2022-2024;
- MATLAB, sviluppato dalla società "The MathWorks, Inc.", è un software per il calcolo numerico e l'analisi statistica, scritto in un linguaggio di programmazione C, che consente di manipolare matrici, visualizzare funzioni e dati, implementare algoritmi, creare interfacce utente, e interfacciarsi con altri programmi offrendo:
  - linguaggio di alto livello per calcoli scientifici e di progettazione
  - grafici per visualizzare i dati e strumenti per creare grafici personalizzati
  - applicazioni per curve fitting, classificazione di dati, analisi di segnali
  - strumenti per creare applicazioni con interfacce grafiche personalizzate

Oggetto: Acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB – Istruttoria n. 179/2025 - CIG B7BFD0AA5C

  - interfacce con C/C++, Java, .NET, Python, SQL, Hadoop e Microsoft Excel;
- tale software è molto diffuso a livello internazionale, rappresentando uno strumento consolidato all'interno della comunità scientifica (atenei, centri di ricerca, aziende, etc.);
- il mantenimento delle licenze Matlab in uso presso la Direzione Scienza e Innovazione è in scadenza il 30 settembre 2025 e pertanto è necessario estendere tale mantenimento per i seguenti 12 mesi, ossia per il periodo 1 ottobre 2025 - 30 settembre 2026. Infatti, per garantire la piena operatività del software, la disponibilità degli aggiornamenti del software e il supporto informatico della casa madre, è opportuno rinnovare il mantenimento annuale delle licenze;
- in particolare, l'acquisto riguarda il mantenimento annuale delle cinque licenze del software base del programma, più una licenza per ognuno dei seguenti moduli: "Curve Fitting Toolbox", "Image Processing Toolbox", "Mapping Toolbox" e "Statistics and Machine Learning Toolbox";
- The Mathworks s.r.l. è la società italiana, di proprietà della casa madre The MathWorks Inc., quale distributore unico dei prodotti citati in Italia. Nei contatti avuti con la società sono stati individuati i termini tecnici ed economici di sottoscrizione del servizio di mantenimento annuale delle suddette licenze;
- la procedura proposta dal RUP è l'affidamento diretto della fornitura alla Società THE MATHWORKS S.R.L., ai sensi dell'articolo 76 comma 2 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, tramite ordine diretto sulla piattaforma di e-procurement Net4market, in quanto la Società in questione è l'unico fornitore italiano del software, come riportato dalla Dichiarazione fornitore unico prot. ASI 0012052 del 22/07/2025;
- che il RUP comunica che la Società THE MATHWORKS S.R.L., con preventivo prot. ASI 0012053 del 22/07/2025, ha quotato il servizio Euro 4,278,00, al netto dell'IVA al 22%;
- che il RUP ha dichiarato che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento;

PRESO ATTO di dover procedere l'acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB, per un importo pari ad Euro 4,278,00, al netto dell'IVA al 22%, corrispondente a Euro 5.219,16, IVA inclusa al 22%;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento alla Società THE MATHWORKS S.R.L., ai sensi dell'articolo 76 comma 2 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, tramite ordine diretto sulla piattaforma di e-procurement

Oggetto: Acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB – Istruttoria n. 179/2025 - CIG B7BFD0AA5C

Net4market, per l'acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB, per un importo pari ad Euro 5.219,16, IVA inclusa al 22%;

2. l'impegno di Euro 5.219,16, IVA inclusa al 22%, sul capitolo 1.03.02.07.006. *"Licenze d'uso per software"*, C.R.Am. 06.01.01 *"DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE"*, Ob-Fu 02.001.076. *"RICERCA SCIENTIFICA"*, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027, esercizio finanziario 2025;
3. l'emissione dell'ordinativo, tramite la piattaforma PAD Net4Market, a favore della Società THE MATHWORKS S.R.L., per l'acquisizione del mantenimento annuale delle licenze di prodotti del software MATLAB, per un importo pari ad Euro 5.219,16, IVA inclusa al 22%;
4. l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
25.07.2025 08:07:13 GMT+01:00