451935-2026 - Ergebnis

Deutschland – Datenbank- und -Betriebssoftwarepaket – campusweiter Zugriff auf MATLAB und Simulink für die uneingeschränkte Nutzung der Desktop- und Online-Produkte
OJ S 124/2026 01/07/2026
Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle
E-Mail: vergabestelle@tu-ilmenau.de
Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: campusweiter Zugriff auf MATLAB und Simulink für die uneingeschränkte Nutzung der Desktop- und Online-Produkte
Beschreibung: Ausgeschrieben wird der campusweite Zugriff auf MATLAB und Simulink für die uneingeschränkte Nutzung der Desktop- und Online-Produkte für alle Dozenten, Mitarbeiter, Studenten und Forscher. Die Software soll in Form einer Landeslizenz für die Thüringer Hochschulen inkl. der Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität, dem Universitätsklinikum Jena (UKJ), bereitgestellt werden. Die Hochschulen inkl. der Teilkörperschaft verzeichneten im Jahr 2025 rund 46.000 Studierende, 8.500 Mitarbeitende und 3.800 Angehörige.
Kennung des Verfahrens: 7472a2a9-18a2-4a14-9660-e690f3131b0b
Interne Kennung: TU-028/26-61-URZ
Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 48600000 Datenbank- und -Betriebssoftwarepaket

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: TU Ilmenau
Land, Gliederung (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)
Land: Deutschland
Zusätzliche Informationen: Für folgende Einrichtungen wird die MATLAB Campus Wide Suite eine Softwarelösung für mathematische Berechnungen und Simulationen ausgeschrieben: • Technische Universität Ilmenau • Friedrich-Schiller-Universität Jena inkl. Universitätsklinikum Jena (als Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität) • Bauhaus-Universität Weimar • Universität Erfurt • Fachhochschule Erfurt • Ernst-Abbe-Hochschule Jena • Hochschule Schmalkalden • Hochschule Nordhausen • Duale Hochschule Gera-Eisenach

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 500 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU
vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: campusweiter Zugriff auf MATLAB und Simulink für die uneingeschränkte Nutzung der Desktop- und Online-Produkte
Beschreibung: 1.1 Ausgangssituation Ausgeschrieben wird der campusweite Zugriff auf MATLAB und Simulink für die uneingeschränkte Nutzung der Desktop- und Online-Produkte für alle Dozenten, Mitarbeiter, Studenten und Forscher. Die Software soll in Form einer Landeslizenz für die Thüringer Hochschulen inkl. der Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität, dem Universitätsklinikum Jena (UKJ), bereitgestellt werden. Die Hochschulen inkl. der Teilkörperschaft verzeichneten im Jahr 2025 rund 46.000 Studierende, 8.500 Mitarbeitende und 3.800 Angehörige. #Die Thüringer Hochschulen, inkl. der Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität, dem UKJ, haben sich zu einer Einkaufsgemeinschaft für die gemeinschaftliche Beschaffung zusammengeschlossen. Die Ausschreibung erfolgt federführend durch die Technische Universität Ilmenau. Für folgende Einrichtungen wird die MATLAB Campus Wide Suite eine Softwarelösung für mathematische Berechnungen und Simulationen ausgeschrieben: • Technische Universität Ilmenau • Friedrich-Schiller-Universität Jena inkl. Universitätsklinikum Jena (als Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität) • Bauhaus-Universität Weimar • Universität Erfurt • Fachhochschule Erfurt • Ernst-Abbe-Hochschule Jena • Hochschule Schmalkalden • Hochschule Nordhausen • Duale Hochschule Gera-Eisenach
Interne Kennung: TU-028/26-61-URZ

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 48460000 Softwarepaket für Analyse-, Wissenschafts-, Mathematik- oder Prognosezwecke

Optionen:
Beschreibung der Optionen: Die Rahmenvereinbarung soll für einen Zeitraum vom 01.07.2026 bis 30.06.2028 geschlossen werden, mit einer jährlichen Zahlungsweise und einer zweimaligen Verlängerungsoption um je ein weiteres Jahr (bis max. 30.06.2030). Der Auftraggeber zeigt dem Auftragnehmer mindestens 3 Monate vor Vertragsablauf die Verlängerung an.

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: TU Ilmenau
Land, Gliederung (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)
Land: Deutschland
Zusätzliche Informationen: Für folgende Einrichtungen wird die MATLAB Campus Wide Suite eine Softwarelösung für mathematische Berechnungen und Simulationen ausgeschrieben: • Technische Universität Ilmenau • Friedrich-Schiller-Universität Jena inkl. Universitätsklinikum Jena (als Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität) • Bauhaus-Universität Weimar • Universität Erfurt • Fachhochschule Erfurt • Ernst-Abbe-Hochschule Jena • Hochschule Schmalkalden • Hochschule Nordhausen • Duale Hochschule Gera-Eisenach

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/07/2026
Enddatum der Laufzeit: 30/06/2028

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2
Weitere Informationen zur Verlängerung: zweimaligen Verlängerungsoption um je ein weiteres Jahr (bis max. 30.06.2030)

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 500 000,00 EUR
Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 1 500 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Zusätzliche Informationen: Zusätzliche Informationen: Die Vergabeunterlagen stehen ausschließlich elektronisch unter dieser Bekanntmachung/Kommunikation angegebenen InternetAdresse kostenfrei zur Verfügung. Ein Anwendersupport für Bieter steht unter derRufnummer: 0228/99 6101234 zur Verfügung. § 8 ThürVgG -Verfahrensanforderungen (1) Bieter sind verpflichtet mit der Abgabe des Angebotes eine Eigenerklärung zur Einhaltungder Bestimmungen des Vergabegesetzes vorzulegen. Das für das öffentliche Auftragswesen zuständige Ministerium legt den Wortlaut der Erklärung nach Satz 1 im Einvernehmen mit dem dafür zuständigen Ausschuss des Thüringer Landtagsfest. Der Auftraggeber ist verpflichtet, in der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen darauf hinzuweisen, dass nur Angebote gewertet werden können, welchen eine Erklärung nach Satz 1 beigefügt ist. Gemäß § 8(1) ThürVgG ist das den Vergabeunterlagen beigefügte Dokument „Anlage_Eigenerklärung zum Thüringer Vergabegesetz gemäß § 8 2.1.6. Abs. 1 S.1“ mit dem Angebot einzureichen. Es können nur Angebote gewertet werden, welche die genannte Erklärungenthalten. _____ Die Beantwortung von Bieterfragen muss bis spätestens 6 Tage vor Ablauf der Angebotsfrist erfolgen (§ 20(3) Nr.1 VgV). Um diese Frist zur Beantwortung einzuhalten und alle Fragen beantworten können ist die Frist zur Einreichung von Bieterfragen der 12.06.2026 10:00 Uhr.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:
Art: Preis
Beschreibung: 100%
Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Das Zuschlagskriterium ist 100% Preis.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:
Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb
Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:
Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Informationen über die Überprüfungsfristen: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

6. Ergebnisse

Höchstwert der Rahmenvereinbarungen in dieser Bekanntmachung: 1 030 950,00 EUR
Direktvergabe
:
Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann aufgrund von Ausschließlichkeitsrechten, darunter von Rechten des geistigen Eigentums, nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden
Sonstige Begründung: Gemäß § 31 Abs. 6 VgV ist eine Ausnahme vom Grundsatz der Produktneutralität statt-haft, da diese durch den Auftragsgegenstand sachlich gerechtfertigt ist. Die nahtlose In-tegration von mathematisch, technischen Berechnungen und Simulationen und automa-tischer Code-Generierung für eingebettete Systeme in einer geschlossenen Umgebung über die Funktionalität von Toolboxen MATLAB und Simulink sind bei keinem anderen An-bieter in der Art gegeben (technische Einzigartigkeit). Bestehende proprietäre Algorith-men der Organisation basieren auf der MATLAB-Syntax. Ein Systemwechsel würde eine Neuentwicklung (Re-Engineering) erfordern. Eine Neuentwicklung würde für diese einzig-artige Produktpalette eine Rückwärtsentwicklung (Reverse Engineering) erforderlich ma-chen, um zu analysieren und das Design zu verstehen. Da der Quellcode nicht öffentlich ist (kein OpenSource) ist allein eine Rückwärtsentwicklung und letztendlich Neuentwick-lung, auch nur in Teilen, sehr unwahrscheinlich und des Weiteren, hinsichtlich des Schutzes von Patenten, rechtlich problematisch. Die Wahl des Verfahrens stützt sich auf den Schutz von Ausschließlichkeitsrechten (Pa-tente). MathWorks hält zahlreiche Patente auf die zugrunde liegenden Funktionalitäten, die Integrationsarchitektur von Simulink sowie die spezifische Implementierung der Tool-boxen. Nur aufgrund der patentierten Technologien ist die Funktionalität und Kompatibi-lität innerhalb des geschlossenen Software-Ökosystems von MathWorks-Softwareprodu-k-ten gegeben. Die Verwendung von Lizenzen anderer Hersteller würde dagegen aus tech-nischen Gründen zu nicht hinnehmbaren technischen und funktionalen Schwierigkeiten führen, die einen bisher gesicherten Lehr- und wissenschaftlicher Forschungsbetrieb in die-sem Bereich in diesem Bereich gefährden würden. MATLAB und Simulink sind integrale Studieninhalte an den Thüringer Hochschulen seit 1994 und in den Modulhandbüchern der Studienrichtungen niedergelegt, insbesondere in den technischen Fachrichtungen. Für eine Ausnahme vom Grundsatz der Produktneutralität liegen objektiv schwerwiegende technische Gründe und der Schutz von geschützte Ausschließlichkeitsrechten (Patente) für die Festlegung des Beschaffungsgegenstandes vor und rechtfertigten die Entscheidung. Die Ent-scheidung wurde infolgedessen willkürfrei aufgrund sachlich gerechtfertigter und auftragsbe-zogener Gründe getroffen. Es ist keine vergleichbare und vernünftige Alternative oder Ersatz-lösung vorhanden und der mangelnde Wettbewerb nicht das Ergebnis einer künstlichen Ein-schränkung der Auftragsvergabeparameter. Im Ergebnis ist die Vorgabe eines spezifischen Produktes zulässig, notwendig und steht in der Notwendigkeit über der möglichen Einschränkung des Wettbewerbs.

6.1. Ergebnis, Los– Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.
Rahmenvereinbarung:
Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 1 030 950,87 EUR

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:
Offizielle Bezeichnung: The MathWorks GmbH
Angebot:
Kennung des Angebots: TU-028/26-61-URZ
Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000
Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja
Vergabe von Unteraufträgen: Nein
Informationen zum Auftrag:
Kennung des Auftrags: TU-028/26-61-URZ
Datum des Vertragsabschlusses: 29/06/2026

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle
Registrierungsnummer: 16901581-0001-19
Stadt: Ilmenau
Postleitzahl: 98693
Land, Gliederung (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabestelle@tu-ilmenau.de
Telefon: 000
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Freistaat Thüringen
Registrierungsnummer: t:0361573321254
Abteilung: t:0361573321254
Stadt: Weimar
Postleitzahl: 99423
Land, Gliederung (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)
Land: Deutschland
E-Mail: nachpruefungsstelle@tlvwa.thueringen.de
Telefon: +49361573321254
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: The MathWorks GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen
Registrierungsnummer: DE813048199

Stadt: Ismaning
Postleitzahl: 85737
Land, Gliederung (NUTS): München, Landkreis (DE21H)
Land: Deutschland
E-Mail: cesmarch@mathworks.com
Telefon: 000
Rollen dieser Organisation:
Bieter
Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: beb1eee8-e1f3-4717-afda-2141ba8cbb2b - 01
Formulartyp: Ergebnis
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 29
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 30/06/2026 10:27:54 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 451935-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 124/2026
Datum der Veröffentlichung: 01/07/2026