

656215-2026 - Licitación

Alemania – Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas) – Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose)

OJ S 184/2026 23/09/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

Correo electrónico: vergabestelle@tu-ilmenau.de

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose)

Descripción: Benötigt wird ein System zur Messung der fs-zeitaufgelösten Ellipsometrie, der zeitaufgelösten Photonenstatistik und zeitaufgelösten Photolumineszenz. Es ist ein Pump-Laser vorhanden, der Laserpulse von ca 200 fs Länge mit einer Pulsenergie von bis zu 1 mJ bereitstellt. Es werden folgende Komponenten benötigt: 1. Erzeugung von ultra-kurzen Laserpulsen: Unter Nutzung der durch den vorhandenen Laser (Light Conversion PHAROS 2 SP, siehe Spezifikationen in Tabelle 3.3) bereitgestellten Laserpulse (Pulslänge ca. 200 fs, Pulsenergie bis zu 1 mJ) sollen zwei Arten von Pulsen erzeugt werden: 1) Breitband-Weißlicht-Pulse (WL) im Spektralbereich 350 nm – 1250 nm (1 eV – 3,5 eV) mit maximalem Chirp über den geforderten Wellenlängenbereich von 2 ps 2) Pulse (PUMP) mit niedriger Bandbreite im Spektralbereich 250 nm – 1500 nm, wobei bei Pulsen von höchstens 50 nm Bandbreite, selektiert aus dem nutzbaren Wellenlängenbereich, Komprimierbarkeit auf 50 fs Pulsdauer oder kürzer gegeben ist. Dies könnte zum Beispiel durch Komprimierung der vom vorhandenen Laser bereitgestellten Laserpulse von ca 200 fs (siehe Tabelle 3.3) auf 35 fs Pulsdauer oder kürzer (COMP) mit nachfolgender Erzeugung der Pulse WL und PUMP erfolgen. 2. Delay-Line: Motorisierter Lineartisch (DL) mit mindestens 1 m Verfahrweg und Wiederholgenauigkeit von 1 µm oder besser 3. Polarisations-, Fokussier-, und Spiegeloptiken, Opto-Mechanik (siehe Abbildung 3.1): 1) Pump-Probe-Ellipsometrie-Optik (ELLI): optische Bauelemente und optomechanische Halterungen zur Realisierung von automatisierten Ellipsometrie-Messungen (motorisierte Halterungen, Linear-Polarisations- und Retarder-Bauelemente), sowie Management der Pump Probe Strahlführung (Umlenkspiegel, Off-Axis-Parabolspiegel, Kollimationslinsen, Montageschienen) und Befestigung der Probe. 2) Cube Corner Retroreflektor (RR) mit nutzbarem Wellenlängenbereich 250-1500 nm. Details inklusive Skizzen und Tabellen in Abschnitt 3 4. Mikroskopobjektiv (MO): mit mindestens 10 mm Arbeitsabstand und numerischer Apertur von 0,4 oder besser, nutzbarer Wellenlängenbereich mindestens 350-1250 nm 5. Detektionsoptik: Monochromator und Spektrograph (MC) mit jeweils einem Port für CCD Zeilendetektor und Ausgangsspalt 6. CCD Zeilendetektor (CCD) mit Ausleserate 1 kHz oder besser

Identificador del procedimiento: 1d204744-e83b-4137-b22e-e1d74a5855c5

Identificador interno: TU-055/26-201-ZMN

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

2.1.4. Información general

Información complementaria: Zusätzliche Informationen: Zusätzliche Informationen: Die Vergabeunterlagen stehen ausschließlich elektronisch unter dieser Bekanntmachung /Kommunikation angegebenen InternetAdresse kostenfrei zur Verfügung. Ein Anwendersupport für Bieter steht unter der Rufnummer: 0228/99 6101234 zur Verfügung.

_____ Hinweis zum Ausfüllen der EEE: Dienst zum Ausfüllen und Wiederverwenden der EEE unter dem Link: <https://uea.publicprocurement.be/filter?lang=de> Im nächsten Schritt „Ich bin ein Wirtschaftsteilnehmer“ anklicken und dann die Option " eine Antwort erstellen" anklicken Bitte weiterhin darauf achten, dass im Teil IV Eignungskriterien „JA“ angegeben werden muss um alle notwendigen Angaben eintragen zu können. „Möchten Sie die Auswahlkriterien A-D verwenden „JA“ anklicken. Der Globalvermerk ist nicht anzukreuzen. Dann kann die EEE ausgefüllt und im gleichen Format (xml) sowie als PDF-Datei exportiert/ gespeichert werden.

_____ Hinweise zum Formblatt "Angaben zum Wirtschaftlich Berechtigten" Das Formblatt muss für mind. einen Wirtschaftlich Berechtigten ausgefüllt werden. Sollte das Formblatt unvollständig ausgefüllt werden, führt dies zum Ausschluss aus dem Verfahren.

_____ § 8 ThürVgG -Verfahrensanforderungen (1) Bieter sind verpflichtet mit der Abgabe des Angebotes eine Eigenerklärung zur Einhaltung der 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 Landtags fest. 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 beigelegt ist. Gemäß § 8(1) ThürVgG ist das den Vergabeunterlagen beigelegte 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 Erklärung enthalten.

_____ 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 19.10.2026 12 Uhr

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

v gv -

2.1.5. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Número máximo de lotes a los que un licitador puede presentar ofertas: 6

Condiciones del contrato:

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Corrupción: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 GWB Abs.1 Nr. 6,7,8,9 i.V.m. §§ 108e, 299, 299a, 299b, 333, 334, 335 StGB Art. 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung.

Fraude: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.1 Nr. 4,5 GWB i.V.m. §§ 263, 264 StGB

Participación en una organización delictiva: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.1 Nr. 1 GWB i.V.m. § 129 StGB.

Las actividades empresariales han sido suspendidas: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 GWB Abs.1 Nr. 2, 3 i.V. m. §§ 89a Abs. 2 Nr. 2, 89c, 261 StGB

Activos que están siendo administrados por un liquidador: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 7 GWB.

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 123 Abs.1 Nr. 10 GWB i.V. m. §§ 232, 232a Absatz 1 bis 5, den §§ 232b bis 233a StGB

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

Falta profesional grave: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 3 GWB. _ Gemäß Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 ist es verboten, öffentliche Aufträge an die darin definierten Personen, Organisationen oder Einrichtungen zu vergeben. Mit dem Teilnahmeantrag ist daher zu erklären, ob die am Auftrag beteiligten Personen zu dem ausgeschlossenen Personenkreis gehören.

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 4, 9 GWB.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB.

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 GWB.

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs. 1 Nr. 4, 9 GWB.

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 6 GWB, § 7 VgV.
Insolvenzia: Der Bewerber erklärt mittels Eigenerklärung das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gem. § 124 Abs.1 Nr. 2 GWB.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose) - LOS 1 System zur Erzeugung von ultra-kurzen Laserpulsen

Descripción: Unter Nutzung der durch den vorhandenen Laser (Light Conversion PHAROS 2 SP) bereitgestellten Laserpulse (Pulslänge ca. 200 fs, Pulsenergie bis zu 1 mJ) sollen zwei Arten von Pulsen erzeugt werden: 1) Breitband-Weißlicht-Pulse (WL) im Spektralbereich 350 nm – 1250 nm (1 eV – 3,5 eV) mit maximalem Chirp über den geforderten Wellenlängenbereich von 2 ps. 2) Pulse (PUMP): System zur Erzeugung von Pulsen mit niedriger Bandbreite (eine Beschränkung der Bandbreite kann ggf. durch vorhandene Technik im Labor nachträglich erfolgen; Entscheidend ist, dass ein hinreichend energiereiches Ausgangsspektrum bereitgestellt wird – siehe dazu Bewertungskriterium LOS1-5), ggf. unter Verwendung vorkomprimierter Pulse. Bei direkter Verwendung der PHAROS Pulse stehen bis zu 500 µJ Pulsenergie als Eingang bereit.

Identificador interno: TU-055/26-201-ZMN Los 1

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38636110 Láseres industriales

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: 2024IZN0002

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí
Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - durchschnittlicher Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: 3 Referenzen bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen)

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu den durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahlen in den letzten 3 Jahren

Criterio: Número de personal directivo

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu der Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Unterauftragsvergabe

Criterio: Medidas para garantizar la calidad

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ -- Angaben zu Maßnahmen zur Qualitätssicherung, Bescheinigungen zu Qualitätssicherungsnormen

Criterio: Medidas de gestión medioambiental

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

5.1.10. Criterios de adjudicación

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: Hauptkriterium Preis 60% Hauptkriterium Anforderungsmerkmale 40%

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Plazo para solicitar información complementaria: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=892768>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=892768>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 03/11/2026 09:29:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 45 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: alle, außer Formblatt 633

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/11/2026 09:30:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Abschlagszahlung 30 % der Auftragssumme werden nach Auftragserteilung zur Zahlung fällig, gegen Vorlage einer unbefristeten, selbstschuldnerischen Bankbürgschaft eines in der EU zugelassenen Kreditinstituts in gleicher Höhe. Die Bürgschaft muss den Verzicht des Bürgen auf die Einreden gemäß §§ 770, 771 BGB enthalten. Zahlung nach Lieferung 4 60 % der Auftragssumme werden nach vollständiger und mangelfreier Lieferung frei Verwendungsstelle (TU Ilmenau) sowie gegen Vorlage einer prüffähigen Rechnung zur Zahlung fällig. Schlusszahlung 10 % der Auftragssumme werden nach vollständiger Installation, Einweisung des Bedienpersonals sowie förmlicher Abnahme zur Zahlung fällig.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Información sobre los plazos de revisión: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose) - LOS 2 Motorisierter Lineartisch

Descripción: Motorisierter Lineartisch (delay-line, DL) mit: - Fahrweg 1 m oder länger -

Wiederholgenauigkeit von 1 µm oder besser - Auflösung integriertes Linearmesssystem gleich

/besser 50 nm - Wiederholfehler (bidirektional) mit Nachlaufregelung < 800 nm - Tragkraft

mindestens 1500 N - Stellkraft mindestens 400 N - inkl. Softwareschnittstelle zur Ansteuerung

Identificador interno: TU-055/26-201-ZMN Los 2

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general**Participación reservada:**

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: 2024IZN0002

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle

Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische

Eigenerklärung“ - durchschnittlicher Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem

betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: 3 Referenzen bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen)

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Gestión de la cadena de suministro

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Vertragserfüllung, Lieferkettenmanagement und Überwachungssystem

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu den durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahlen in den letzten 3 Jahren

Criterio: Número de personal directivo

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu der Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Unterauftragsvergabe

Criterio: Medidas de gestión medioambiental

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ -- Angaben zu Maßnahmen zur Qualitätssicherung, Bescheinigungen zu Qualitätssicherungsnormen

5.1.10. Criterios de adjudicación

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: 100% Preis

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Plazo para solicitar información complementaria: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=892768>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=892768>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 03/11/2026 09:29:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 45 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: alle, außer Formblatt 633

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/11/2026 09:30:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Sofern die vollständige und mangelfreie Lieferung einschließlich der für die Inbetriebnahme erforderlichen Leistungen erfolgt und eine prüffähige Rechnung vorliegt, kann der gesamte Rechnungsbetrag in Höhe von 100 % nach Lieferung und Inbetriebnahme zur Zahlung fällig werden.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Información sobre los plazos de revisión: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

5.1. Lote: LOT-0003

Título: Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose) - LOS 3 Polarisations-, Fokussier-, und Spiegeloptiken, Opto-Mechanik

Descripción: Polarisations-, Fokussier-, und Spiegeloptiken, Opto-Mechanik, beinhaltet: 1) ELLI: optische Elemente und optomechanische Halterungen zur Realisierung von automatisierten Ellipsometriemessungen in Polarizer – Sample – rotating Compensator – Analyzer (PSCRA) Konfiguration. Auf Lichteinfall Seite ist besondere Rücksicht auf die Vermeidung von Dispersion des Weißlichtpulses zu nehmen (Reflexionsoptik soweit möglich, Polarisationsoptik mit dünnem Trägermaterial). 2) RR: Retroreflektor (Cube Corner) für Anwendung in einer delay-line - insgesamt nutzbarer Wellenlängenbereich 250-1500 nm - Reflektivität 80%

Identificador interno: TU-055/26-201-ZMN Los 3

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38624000 Ayudas ópticas

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: 2024IZN0002

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - durchschnittlicher Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: 3 Referenzen bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen)

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Gestión de la cadena de suministro

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Vertragserfüllung, Lieferkettenmanagement und Überwachungssystem

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu den durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahlen in den letzten 3 Jahren

Criterio: Número de personal directivo

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu der Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Unterauftragsvergabe

Criterio: Medidas de gestión medioambiental

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ -- Angaben zu Maßnahmen zur Qualitätssicherung, Bescheinigungen zu Qualitätssicherungsnormen

5.1.10. Criterios de adjudicación

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: 100% Preis

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Plazo para solicitar información complementaria: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=892768>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=892768>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 03/11/2026 09:29:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 45 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: alle, außer Formblatt 633

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/11/2026 09:30:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Sofern die vollständige und mangelfreie Lieferung einschließlich der für die Inbetriebnahme erforderlichen Leistungen erfolgt und eine prüffähige Rechnung vorliegt, kann der gesamte Rechnungsbetrag in Höhe von 100 % nach Lieferung und Inbetriebnahme zur Zahlung fällig werden.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Información sobre los plazos de revisión: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

5.1. Lote: LOT-0004

Título: Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose) - LOS 4: Mikroskopobjektiv (MO)

Descripción: Mikroskopobjektiv, infinity corrected (für verschiedene Wellenlängenbereiche können unterschiedliche Exemplare angeboten werden), mit: - Arbeitsabstand mindestens 10 mm - numerische Apertur mindestens 0,4 - insgesamt nutzbarer Wellenlängenbereich 350-1250 nm - Transmission 50% oder besser im nutzbaren Wellenlängenbereich

Identificador interno: TU-055/26-201-ZMN Los 4

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38624000 Ayudas ópticas

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: 2024IZN0002

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - durchschnittlicher Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: 3 Referenzen bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen)

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Gestión de la cadena de suministro

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Vertragserfüllung, Lieferkettenmanagement und Überwachungssystem

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu den durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahlen in den letzten 3 Jahren

Criterio: Número de personal directivo

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu der Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“-Angaben zur Unterauftragsvergabe

Criterio: Medidas de gestión medioambiental

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ -- Angaben zu Maßnahmen zur Qualitätssicherung, Bescheinigungen zu Qualitätssicherungsnormen

5.1.10. Criterios de adjudicación

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: 100% Preis

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Plazo para solicitar información complementaria: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=892768>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=892768>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 03/11/2026 09:29:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 45 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: alle, außer Formblatt 633

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/11/2026 09:30:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Sofern die vollständige und mangelfreie Lieferung einschließlich der für die Inbetriebnahme erforderlichen Leistungen erfolgt und eine prüffähige Rechnung vorliegt, kann der gesamte Rechnungsbetrag in Höhe von 100 % nach Lieferung und Inbetriebnahme zur Zahlung fällig werden.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Información sobre los plazos de revisión: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

5.1. Lote: LOT-0005

Título: Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose) - LOS 5 Monochromator

Descripción: Abbildender einfach-Gitter-Monochromator (MO) mit: - Port zur Montage eines CCD-Zeilendetektors - Port mit einstellbarem Ausgangsspalt - Brennweite zwischen 240 mm – 480 mm - inkl. drei Gitter (600, 1200, 2400 Linien/mm) - inkl. Softwareschnittstelle und Steuerungssoftware - Bedienungsanleitung.

Identificador interno: TU-055/26-201-ZMN Los 5

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38433300 Analizador de espectro

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: 2024IZN0002

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - durchschnittlicher Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: 3 Referenzen bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen)

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Gestión de la cadena de suministro

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Vertragserfüllung, Lieferkettenmanagement und Überwachungssystem

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu den durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahlen in den letzten 3 Jahren

Criterio: Número de personal directivo

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu der Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Unterauftragsvergabe

Criterio: Medidas de gestión medioambiental

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ -- Angaben zu Maßnahmen zur Qualitätssicherung, Bescheinigungen zu Qualitätssicherungsnormen

5.1.10. Criterios de adjudicación

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: 100% Preis

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Plazo para solicitar información complementaria: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=892768>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=892768>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 03/11/2026 09:29:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 45 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: alle, außer Formblatt 633

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/11/2026 09:30:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No
Facturación electrónica: Permitida
Se utilizarán pedidos electrónicos: sí
Se utilizará el pago electrónico: sí
Estructura financiera: Abschlagszahlung 30 % der Auftragssumme werden nach Auftragserteilung zur Zahlung fällig, gegen Vorlage einer unbefristeten, selbstschuldnerischen Bankbürgschaft eines in der EU zugelassenen Kreditinstituts in gleicher Höhe. Die Bürgschaft muss den Verzicht des Bürgen auf die Einreden gemäß §§ 770, 771 BGB enthalten. Zahlung nach Lieferung 4 60 % der Auftragssumme werden nach vollständiger und mangelfreier Lieferung frei Verwendungsstelle (TU Ilmenau) sowie gegen Vorlage einer prüffähigen Rechnung zur Zahlung fällig. Schlusszahlung 10 % der Auftragssumme werden nach vollständiger Installation, Einweisung des Bedienpersonals sowie förmlicher Abnahme zur Zahlung fällig.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Información sobre los plazos de revisión: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

5.1. Lote: LOT-0006

Título: Femtosekunden-Lasersystem (6 Lose) - LOS 6 CCD-Zeilendetektor

Descripción: CCD-Zeilendetektor mit: - mindestens 1024 Pixel horizontal - Spektren-Ausleserate von mindestens 1 kHz möglich - QE mindestens 20% im Wellenlängenbereich 350 nm – 800 nm - inkl. Softwareschnittstelle und Bedienungsanleitung.

Identificador interno: TU-055/26-201-ZMN Los 6

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38624000 Ayudas ópticas

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: 2024IZN0002

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual medio

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - durchschnittlicher Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: 3 Referenzen bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen)

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“

Criterio: Gestión de la cadena de suministro

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Vertragserfüllung, Lieferkettenmanagement und Überwachungssystem

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu den durchschnittlichen jährlichen Beschäftigtenzahlen in den letzten 3 Jahren

Criterio: Número de personal directivo

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu der Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren

Criterio: Proporción de subcontratación

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zur Unterauftragsvergabe

Criterio: Medidas de gestión medioambiental

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ - Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre) Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ -- Angaben zu Maßnahmen zur Qualitätssicherung, Bescheinigungen zu Qualitätssicherungsnormen

5.1.10. Criterios de adjudicación

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: 100% Preis

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Plazo para solicitar información complementaria: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=892768>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=892768>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 03/11/2026 09:29:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 45 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: alle, außer Formblatt 633

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 03/11/2026 09:30:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Sofern die vollständige und mangelfreie Lieferung einschließlich der für die Inbetriebnahme erforderlichen Leistungen erfolgt und eine prüffähige Rechnung vorliegt, kann der gesamte Rechnungsbetrag in Höhe von 100 % nach Lieferung und Inbetriebnahme zur Zahlung fällig werden.

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Información sobre los plazos de revisión: entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

8. Organizaciones

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, Zentrale Vergabestelle

Número de registro: 16901581-0001-19

Dirección postal: Ehrenbergstraße 29

Localidad: Ilmenau

Código postal: 98693

Subdivisión del país (NUTS): Ilm-Kreis (DEG0T)

País: Alemania

Correo electrónico: vergabestelle@tu-ilmenau.de

Teléfono: 000

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Número de registro: t:0361573321254

Localidad: Weimar

Código postal: 99423

Subdivisión del país (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

País: Alemania

Correo electrónico: nachpruefungsstelle@tlvwa.thueringen.de

Teléfono: +49361573321254

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Número de registro: 0204:994-DOEVD-83

Localidad: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemania

Correo electrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teléfono: +49228996100

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: ec1d0853-36f2-4257-aae6-24c1c3e1dbd3 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 22/09/2026 11:39:52 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán

Número de publicación del anuncio: 656215-2026

Número de la edición del DO S: 184/2026

Fecha de publicación: 23/09/2026