

## 558580-2026 - Licitación

**Alemania – Contadores electrónicos – Messsystem für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen**

**OJ S 154/2026 12/08/2026**

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal**

**Suministros**

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Bauhaus-Universität Weimar

Correo electrónico: [sylvia.reichelt@uni-weimar.de](mailto:sylvia.reichelt@uni-weimar.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: Messsystem für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen

Descripción: Beschaffung eines mehrskalig einsetzbaren Messsystems für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen

Identificador del procedimiento: a632edd2-ee51-4ae0-8b85-46940ef2f360

Identificador interno: 2320600164-0800-1/26SR

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

##### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38552000 Contadores electrónicos

##### 2.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Weimar

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

País: Alemania

##### 2.1.4. Información general

**Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

vgv -

##### 2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos:

### 5. Lote

---

#### 5.1. Lote: LOT-0000

Título: Mehrskalig einsetzbares Messsystem für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen

Descripción: Für ortsgenaue 3D-Deformationsanalysen mit möglichst hoher Detailauflösung müssen die einzusetzenden Kamerasysteme (im Folgenden auch 3D-Messsensoren genannt) dabei eine Bildauflösung von mind. 24 Megapixel ermöglichen. Für den Einsatz zur Deformations- und Temperaturanalyse zyklisch beanspruchter Proben muss das Messsystem (bei voller Bildauflösung) darüber hinaus eine Bildrate von mind. 100 Bildern pro Sekunde zulassen. Die Schnittstellen zwischen Kameras und Messrechner müssen dementsprechend große Datentransferraten aufweisen (mindestens 10GigE-Verbindung zwischen Kamera und Messcomputer). Für mehrskalige Bauteilanalysen muss das Messsystem sehr flexibel konfigurierbar sein, sodass je Messsensor Messfeldgrößen realisiert werden können, deren Abmessungen zwischen 20 mm und 5.000 mm Breite bzw. Höhe liegen. Das Messsystem muss hierzu über die erforderlichen Wechselobjektive sowie Kalibrierobjekte und die hiermit im Zusammenhang stehende zusätzliche Hardware, wie Stative, Beleuchtung, Adapter etc. verfügen. Für Deformationsanalysen an großformatigen Bauteilen mit Messfeldgrößen über 5.000 mm sowie für beid- bzw. mehrseitige Strukturanalysen müssen die beiden 3D-Messsensoren mittels entsprechender Triggerkabel synchronisiert nutzbar und dabei mit Thermografie Kameras und dem vorhandenen Prüfmaschinenpark koppelbar sein. Darüber hinaus sollen beide 3D-Messsensoren auch unabhängig voneinander eingesetzt werden können, um unterschiedliche Messaufgaben, für welche ein Sensor ausreicht, gleichzeitig und ggf. auch räumlich getrennt ausführen zu können. Hierfür werden zwei Controller und zwei zugehörige leistungsstarke Messcomputer benötigt, die die erforderlichen Bildauflösungen und Bildraten sicherstellen und durch eine Integration in zugehörige Transportracks geschützt und an unterschiedlichen Orten flexibel und unabhängig voneinander zur Messdatenerfassung, -aufbereitung und -auswertung einsetzbar sind. Des Weiteren muss im Gesamtsystem die Option der photogrammetrischen Geometrieerfassung von Untersuchungsobjekten und der Generierung zugehöriger 3D-Punktwolken zur späteren Verarbeitung in numerischen Modellen enthalten sein. Durch die Ertüchtigung einer in der VTE vorhandenen Wärmebildkamera ist die Integration zugehöriger Aufnahmen in die Analyse des Dehnmessfeldes zu gewährleisten und das 3D-Messsystem muss entsprechende Aufnahmen mit denen der 24 Megapixel-Kameras synchronisiert verarbeiten und auswerten können. Das System soll von einem Anbieter vollständig geliefert und in Betrieb genommen werden. Nötige Lizenzen zum Betrieb der zwei leistungsstarken Messcomputer für die Messung sowie Softwarelizenzen zur Auswertung der Bilddateien sollen angeboten werden. Die benötigte Software muss ein umfangreiches Leistungsspektrum aufweisen, zudem ist die Bedienfreundlichkeit ein äußerst wichtiges Kriterium. Des Weiteren sind Schulungen von technischen und wissenschaftlichen Personen im Angebot vorzusehen. Das ausgeschriebene optische Messsystem soll in die vorhandene Geräteausstattung an der VTE eingebunden werden. Hierzu muss das optische Messsystem eine hardwarebasierte Synchronisation mit folgenden vorhandenen Systemen zuverlässig und reproduzierbar ermöglichen: Servohydraulische Prüfmaschine mit EDC580-Steuerung HBK QuantumX MX840 für Messdatenerfassung InfraTec ImageIR 8300 Thermografie Kamera Die Synchronisation muss hardwarebasiert erfolgen und eine eindeutige zeitliche Zuordnung aller Messdaten und Bildaufnahmen gewährleisten.

Identificador interno: 2320600164-0800-1/26SR

#### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38552000 Contadores electrónicos

#### **5.1.2. Lugar de ejecución**

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

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 no financiado con fondos de la UE

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: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: a) Auszug aus dem Handelsregister b) Eigenerklärung gem. Fbl.124 c) Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes d)

Unbedenklichkeitsbescheinigung der Sozialversicherungsträger Ein aktueller Auszug aus der Präqualifizierungsdatenbank ersetzt die Biaternachweise a) - d) Für Bieter mit Sitz außerhalb Deutschlands ist die Einreichung einer Einheitlich Europäische Eigenerklärung (EEE) gem.

Durchführungsverordnung (EU) 2016/7 verpflichtend. Die Fundstelle des Dokumentes der EEE inkl. der Ausfüllhinweise finden Sie hier: [https://www.bundeswirtschaftsministerium.de/Redaktion/DE/Downloads/J-L/leitfaden-einheitlichen-europaeischen-eigenerklaerung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](https://www.bundeswirtschaftsministerium.de/Redaktion/DE/Downloads/J-L/leitfaden-einheitlichen-europaeischen-eigenerklaerung.pdf?__blob=publicationFile&v=1) e) Referenzliste (3 Referenzen) bezogen auf den

ausgeschriebenen Leistungsgegenstand f) Eigenerklärung zur Einhaltung des ThürVgG g) Eigenerklärung zur Einhaltung der Russlandsanktionen

#### **5.1.10. Criterios de adjudicación**

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: einfache Richtwertmethode, Wertungsmatrix siehe Vergabeunterlagen

#### **5.1.11. Pliegos de contratación**

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

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=882486>

#### **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=882486>

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: No autorizada

Descripción de la garantía financiera: Für vom Auftragnehmer geforderte Abschlagszahlungen vor der Warenlieferung oder Lieferungen nach dem 08.12.2026 wird eine Vorauszahlungsbürgschaft (einer deutschen Geschäftsbank gem. Bürgschaftsformular 423) in Höhe der Brutto-Auftragssumme verlangt.

Plazo de recepción de ofertas: 01/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 33 Días

**Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:**

Ningún documento puede presentarse más tarde.

**Condiciones del contrato:**

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

Facturación electrónica: No autorizada

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: no

Estructura financiera: gem. Thüringer Landeshaushaltsordnung in der aktuell gültigen Fassung

**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: Thüringer Landesverwaltungsamt

Información sobre los plazos de revisión: Die Fristen für Nachprüfungsverfahren richten sich nach den gesetzlichen Vorgaben.

Organización que recibe solicitudes de participación: Bauhaus-Universität Weimar

Organización que tramita ofertas: Bauhaus-Universität Weimar

## 8. Organizaciones

---

**8.1. ORG-0000**

Denominación oficial: Bauhaus-Universität Weimar

Número de registro: 16901513-001-12

Departamento: Dezernat Finanzen, Referat Beschaffung

Dirección postal: Geschwister-Scholl-Str. 8

Localidad: Weimar

Código postal: 99423

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

País: Alemania

Punto de contacto: Bauhaus-Universität Weimar, Vergabestelle

Correo electrónico: [sylvia.reichelt@uni-weimar.de](mailto:sylvia.reichelt@uni-weimar.de)

Teléfono: 000

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización que recibe solicitudes de participación

Organización que tramita ofertas

**8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: Thüringer Landesverwaltungsamt

Número de registro: 16900334-0001-29

Departamento: Vergabekammer  
Dirección postal: Jorge-Semprun-Platz 4  
Localidad: Weimar  
Código postal: 99403  
Subdivisión del país (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)  
País: Alemania

**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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Teléfono: +49228996100

**Funciones de esta organización:**

TED eSender

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: a56dc68c-92a9-4215-97bf-8cfdd6ced99b - 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: 11/08/2026 12:39:39 (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: 558580-2026

Número de la edición del DO S: 154/2026

Fecha de publicación: 12/08/2026