

558580-2026 - Concurso

Alemanha – Contadores electrónicos – Messsystem für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen

OJ S 154/2026 12/08/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Bauhaus-Universität Weimar

Correio eletrónico: sylvia.reichelt@uni-weimar.de

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade regional

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Messsystem für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen

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

Identificador do procedimento: a632edd2-ee51-4ae0-8b85-46940ef2f360

Identificador interno: 2320600164-0800-1/26SR

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38552000 Contadores electrónicos

2.1.2. Local de execução

Cidade: Weimar

Subdivisão do país (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

País: Alemanha

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Anúncio

Incumprimento da obrigação de pagamento de impostos:

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

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

Descrição: 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. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38552000 Contadores electrónicos

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

País: Alemanha

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): não

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Inscrição em um registro comercial

Descrição do critério de seleção: 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 e) Referenzliste (3 Referenzen) bezogen auf den

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

5.1.10. Critérios de adjudicação

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: einfache Richtwertmethode, Wertungsmatrix siehe Vergabeunterlagen

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: alemão

Endereço dos documentos do concurso: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=882486>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrônica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=882486>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: alemão

Catálogo eletrônico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Não autorizado

Descrição da garantia financeira: 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.

Prazo para a receção das propostas: 01/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 33 Dias

Informações que podem ser completadas após o prazo de apresentação:

Nenhum documento pode ser apresentado posteriormente.

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido:
Não

Faturação eletrónica: Não autorizado

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

Condições financeiras: gem. Thüringer Landeshaushaltsordnung in der aktuell gültigen Fassung

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Thüringer Landesverwaltungsamt

Informações sobre os prazos de recurso: Die Fristen für Nachprüfungsverfahren richten sich nach den gesetzlichen Vorgaben.

Organização que recebe pedidos de participação: Bauhaus-Universität Weimar

Organização responsável pelo tratamento das propostas: Bauhaus-Universität Weimar

8. Organizações

8.1. ORG-0000

Nome oficial: Bauhaus-Universität Weimar

Número de registo: 16901513-001-12

Departamento: Dezernat Finanzen, Referat Beschaffung

Endereço postal: Geschwister-Scholl-Str. 8

Cidade: Weimar

Código postal: 99423

Subdivisão do país (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

País: Alemanha

Ponto de contacto: Bauhaus-Universität Weimar, Vergabestelle

Correio eletrónico: sylvia.reichelt@uni-weimar.de

Telefone: 000

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que recebe pedidos de participação

Organização responsável pelo tratamento das propostas

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Thüringer Landesverwaltungsamt
Número de registo: 16900334-0001-29
Departamento: Vergabekammer
Endereço postal: Jorge-Semprun-Platz 4
Cidade: Weimar
Código postal: 99403
Subdivisão do país (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)
País: Alemanha
Funções desta organização:
Instância de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Número de registo: 0204:994-DOEVD-83
Cidade: Bonn
Código postal: 53119
Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
País: Alemanha
Correio eletrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefone: +49228996100
Funções desta organização:
TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: a56dc68c-92a9-4215-97bf-8cfdd6ced99b - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16
Data de envio do anúncio: 11/08/2026 12:39:39 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão
Número de publicação do anúncio: 558580-2026
N.º de edição do JO S: 154/2026
Data de publicação: 12/08/2026