

558580-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Compteurs électroniques – Messsystem für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen

OJ S 154/2026 12/08/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Bauhaus-Universität Weimar

Adresse électronique: sylvia.reichelt@uni-weimar.de

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Messsystem für synchronisierte dreidimensionale Dehnungs- und Temperaturfeldbewertungen

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

Identifiant de la procédure: a632edd2-ee51-4ae0-8b85-46940ef2f360

Identifiant interne: 2320600164-0800-1/26SR

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38552000 Compteurs électroniques

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Weimar

Subdivision pays (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Pays: Allemagne

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

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

Description: 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.

Identifiant interne: 2320600164-0800-1/26SR

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38552000 Compteurs électroniques

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Pays: Allemagne

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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 Bieter nachweise 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. Critères d'attribution

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères: simple Richtwertmethode, Wertungsmatrix siehe Vergabeunterlagen

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=882486>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=882486>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variante: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: 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.

Date limite de réception des offres: 01/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 33 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

Aucun document ne peut être présenté ultérieurement.

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Non autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: non

Arrangement financier: gem. Thüringer Landeshaushaltsordnung in der aktuell gültigen Fassung

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Thüringer Landesverwaltungsamt

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Die Fristen für Nachprüfungsverfahren richten sich nach den gesetzlichen Vorgaben.

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Bauhaus-Universität Weimar

Organisation qui traite les offres: Bauhaus-Universität Weimar

8. Organisations

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Bauhaus-Universität Weimar

Numéro d'enregistrement: 16901513-001-12

Département: Dezernat Finanzen, Referat Beschaffung

Adresse postale: Geschwister-Scholl-Str. 8

Ville: Weimar

Code postal: 99423

Subdivision pays (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Pays: Allemagne

Point de contact: Bauhaus-Universität Weimar, Vergabestelle

Adresse électronique: sylvia.reichelt@uni-weimar.de

Téléphone: 000

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Thüringer Landesverwaltungsamt

Numéro d'enregistrement: 16900334-0001-29

Département: Vergabekammer
Adresse postale: Jorge-Semprun-Platz 4
Ville: Weimar
Code postal: 99403
Subdivision pays (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)
Pays: Allemagne

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: a56dc68c-92a9-4215-97bf-8cfdd6ced99b - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 11/08/2026 12:39:39 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 558580-2026

Numéro de publication au JO S: 154/2026

Date de publication: 12/08/2026