

77151-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Cytomètres – Durchfluss-Zytometer

OJ S 23/2026 03/02/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Technische Hochschule Mittelhessen

Adresse électronique: e-vergabe@verw.thm.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: Durchfluss-Zytometer

Description: Durchfluss-Zytometer

Identifiant de la procédure: 423997a5-9d9c-4906-8a80-3e1e652fcbda

Identifiant interne: HE-LSE-05-2026

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38434510 Cytomètres

Nomenclature complémentaire (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Gutfleischstraße 5

Ville: Gießen

Code postal: 35390

Subdivision pays (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDAYTUZ03Q6W# keine

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux:

Participation à une organisation criminelle:

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:
Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:
Fraude:
Corruption:
Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:
Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:
Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:
Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:
Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:
Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:
Insolvabilité:
Biens administrés par un liquidateur:
État de cessation d'activités:
Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:
Faute professionnelle grave:
Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:
Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:
Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:
Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:
Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Durchfluss-Zytometer

Description: Lieferung und Wartungs-/Service-Vertrag

Identifiant interne: HE-LSE-05-2026

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38434510 Cytomètres

Nomenclature complémentaire (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Gutfleischstraße 5

Ville: Gießen

Code postal: 35390

Subdivision pays (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises
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: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 05. Verpflichtungserklärung Tariftreue (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Preis

Description: Preiskriterium für "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Nom: Partikelgrößenverteilung

Description: Das Zytometer muss in der Lage sein, eine Partikelgrößenverteilung zu analysieren. Es muss dabei Partikel mit einer minimalen Korngröße von 50 nm sowie einer maximalen Korngröße von 1000 nm zuverlässig quantifizieren können. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10,5

Critère:

Type: Qualité

Nom: Messung der Partikelkonzentration

Description: Das Gerät ist in der Lage, die Partikelkonzentration quantitativ zu erfassen. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 7

Critère:

Type: Qualité

Nom: Minimale Partikelkonzentration in der Probe

Description: Das Gerät soll die Proben ohne Aufkonzentrierung zuverlässig analysieren können. 10 Punkte: Das Gerät ist in der Lage, mit einer Minimalen Partikelkonzentration von mindestens 1×10^5 zuverlässige Messergebnisse zu Ermöglichen 5 Punkte: Das Gerät ist in der Lage, mit einer Minimalen Partikelkonzentration von mindestens 1×10^7 zuverlässige Messergebnisse zu Ermöglichen 2 Punkte: Das Gerät ist in der Lage, mit einer Minimalen Partikelkonzentration von mindestens 1×10^8 zuverlässige Messergebnisse zu Ermöglichen

Ermöglichen 0 Punkte: Das Gerät ist in der Lage, mit einer Minimalen Partikelkonzentration von mindestens 1×10^{10} zuverlässige Messergebnisse zu Ermöglichen

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 3,5

Critère:

Type: Qualité

Nom: Messung ohne Probenpräparation

Description: Das Gerät soll Proben ohne vorherige Aufarbeitung zuverlässig analysieren können. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 3,5

Critère:

Type: Qualité

Nom: Mehrkanalfähige Fluoreszenz- und Streulichtdetektion

Description: Das Durchflusszytometer muss über mehrere Fluoreszenz- sowie Sidescatter-Kanäle verfügen, die eine gleichzeitige, parallele Messung aller erfassten Signale ermöglichen. 10 Punkte: Es stehen jeweils mindestens 5 Kanäle zur Fluoreszenz- und Sidescatter Messung zur Verfügung, welche gleichzeitig messen können. 5 Punkte: Es stehen jeweils mindestens 3 Kanäle zur Fluoreszenz- und Sidescatter Messung zur Verfügung, welche gleichzeitig messen können. 1 Punkt: Es stehen jeweils mindestens 1 Kanal zur Fluoreszenz- und Sidescatter Messung zur Verfügung, welche gleichzeitig messen können.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 21

Critère:

Type: Qualité

Nom: Userfreundlichkeit

Description: Das Gerät verfügt über eine klar strukturierte, intuitiv verständliche Benutzeroberfläche. Aufwendige Probenvorbereitung entfällt. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 3,5

Critère:

Type: Qualité

Nom: Robustheit des Geräts

Description: Das Gerät soll, insbesondere zu Reinigungszwecken, beweglich sein. Die anschließende Wiederinbetriebnahme soll ohne weiterführende Justier- oder Kalibrierschritte (z.B. von Lasern) durch das Personal vor Ort möglich sein. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 7

Critère:

Type: Qualité

Nom: Erreichbarkeit Kundendienst

Description: Für Wartung, Reparaturen sowie technischen Support sollte ein technischer Kundendienst zu den üblichen Geschäftszeiten erreichbar sein. 10 Punkte: Kundenservice ist in Deutschland ansässig 5 Punkte: Kundenservice ist in Europa ansässig 1 Punkte: Kundenservice ist außerhalb Europa ansässig

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 3,5

Critère:

Type: Qualité

Nom: Fachkunde Kundensupport

Description: Wird ein fachlich ausgebildeter Kundensupport angeboten, der wissenschaftlich-fachlichen Fragen bezüglich der Partikelanalytik beantworten kann?

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 2,1

Critère:

Type: Qualité

Nom: Wartung und Servicevertrag

Description: Das Angebot sollte einen Wartungsvertrag beinhalten, der eine regelmäßige, fachgerechte Instandhaltung des Systems gemäß Herstellerempfehlungen sicherstellt. Der Wartungsvertrag soll initial für eine fest definierte Vertragsdauer abgeschlossen werden und sowohl präventive Wartungsmaßnahmen, Funktionsprüfungen als auch die Bereitstellung notwendiger Ersatz- und Verschleißteile umfassen. Leistungsumfang und Turnus der Wartungseinsätze sind klar auszuweisen. 10 Punkte: Wartungsvertrag > 4 Jahre im Angebot inkludiert 5 Punkte: Wartungsvertrag 2 - 4 Jahre im Angebot inkludiert 0 Punkte: Kein Wartungsvertrag im Angebot inkludiert

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 1,4

Critère:

Type: Qualité

Nom: Gewährleistung

Description: Das Angebot muss klare Angaben zur Gewährleistungsdauer sowie zum Umfang der gewährleisteten Leistungen enthalten. Die Gewährleistung hat sämtliche Material- und Herstellungsfehler abzudecken und eine kostenfreie Behebung solcher Mängel innerhalb der vertraglich festgelegten Fristen sicherzustellen. Darüber hinaus sind Reaktionszeiten, Art der Fehlerbehebung sowie gegebenenfalls Ausschluss- oder Erweiterungsklauseln eindeutig zu benennen. 10 Punkte: Alle Mängel, unabhängig von einem Verschulden des Auftragnehmers, werden behoben. Vertragslaufzeit Gewährleistung ? 2 Jahre 7.5 Punkte: Alle Mängel, unabhängig von einem Verschulden des Auftragnehmers, werden behoben. Vertragslaufzeit Gewährleistung 1-2 Jahre 2.5 Punkte: Material- und Herstellungsfehler werden behoben, Vertragslaufzeit Gewährleistung ? 2 Jahre 1 Punkte: Material- und Herstellungsfehler werden behoben, Vertragslaufzeit Gewährleistung 1-2 Jahre

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 7

Critère:

Type: Coût

Nom: Preis

Description: Der Preis darf aus Budgetgründen einen Wert von 274.000 EUR nicht überschreiten.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 0

5.1.11. Documents de marché

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

Date limite de demande d'informations complémentaires: 23/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTUZ03Q6W/documents>

Canal de communication ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTUZ03Q6W>

5.1.12. Conditions du marché public**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTUZ03Q6W>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 05/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 39 Jours

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

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: keine

Conditions du marché:

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

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Einzureichende Unterlagen: * Mit dem Angebot **

Mittels Eigenerklärung: - 04. Erklärung Unternehmensdaten - 05. Verpflichtungserklärung

Tariftreue - 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) - 07. Eigenerklärung EU Russland

Sanktionen: Angesichts der aktuellen Lage in der Ukraine und den verhängten Maßnahmen

gegen Russland ist von allen Bewerbern und Bietern UND ihren Unterauftragnehmern die Eigenerklärung "Eigenerklärung EU Russland Sanktionen" auszufüllen und mit dem Angebot /

dem Teilnahmeantrag einzureichen. - 08. Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung: Die Versicherung muss Personen-, Sach- und Vermögensschäden erfassen. Der Nachweis kann

durch Vorlage einer Kopie des Versicherungsscheins, durch Vorlage eines

Bestätigungsschreibens der Versicherungsgesellschaft oder durch Abgabe des beigefügten

Vordrucks (Eigenerklärung Betriebshaftpflicht) erbracht werden. Im Falle der Abgabe einer

Eigenerklärung ist der Nachweis für eine branchenübliche Betriebshaftpflichtversicherung unne-

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

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 médiation: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Der Nachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber

dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe. Der Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Technische Hochschule Mittelhessen

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Technische Hochschule Mittelhessen

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Technische Hochschule Mittelhessen

Numéro d'enregistrement: Umsatzsteuer-IdNr. DE 813885934

Adresse postale: Wiesenstrasse 14

Ville: Gießen

Code postal: 35390

Subdivision pays (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Pays: Allemagne

Point de contact: Haushaltsabteilung - Einkauf

Adresse électronique: e-vergabe@verw.thm.de

Téléphone: +49 641309-0

Adresse internet: <http://www.thm.de>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Numéro d'enregistrement: USt-IdNr: DE812056745

Adresse postale: Wilhelminenstr. 1-3

Ville: Darmstadt

Code postal: 64283

Subdivision pays (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Pays: Allemagne

Point de contact: Vergabekammer des Landes Hessen

Adresse électronique: vergabekammer@rpda.hessen.de

Téléphone: +49 6151-126603

Adresse internet: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Numéro d'enregistrement: USt-IdNr: DE812056745

Adresse postale: Wilhelminenstr. 1-3

Ville: Darmstadt

Code postal: 64283

Subdivision pays (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: vergabekammer@rpda.hessen.de

Téléphone: +49 6151-126603

Adresse internet: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0004

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: 7f2b6c68-629a-497a-8bb2-54ec57d32d6d - 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: 02/02/2026 11:04:16 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

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

Numéro de publication de l'avis: 77151-2026

Numéro de publication au JO S: 23/2026

Date de publication: 03/02/2026