

# 104745-2026 - Procedură concurențială

Germania – Analizoare – Raman Analysator

OJ S 31/2026 13/02/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Produse

## 1. Cumpărător

---

### 1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Technische Hochschule Mittelhessen

E-mail: [e-vergabe@verw.thm.de](mailto:e-vergabe@verw.thm.de)

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public, controlat de o autoritate regională

Activitatea autorității contractante: Educație

## 2. Procedură

---

### 2.1. Procedură

Titlu: Raman Analysator

Descriere: Raman-Analysator

Identificatorul procedurii: afff992c-21cd-450d-9cea-b7fc717724f1

Identificator intern: 2026-06-THM-LSE

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

#### 2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38434000 Analizoare

Clasificare suplimentară (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

#### 2.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Gutfleischstraße 5

Localitate: Gießen

Cod poștal: 35390

Subdiviziunea țării (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Țara: Germania

Informații suplimentare: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d.

Aufzug: 675 kg

#### 2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDAYTU13MMTD# keine

**Temei juridic:**

Directiva 2014/24/UE

vgv -

#### 2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț

Încălcarea obligațiilor stabilite în temeiul unor motive de excludere pur naționale:

Participarea la o organizație criminală:

Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste:  
Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului:  
Frauda:  
Corupție:  
Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane:  
Încălcarea obligației de plată a impozitelor:  
Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale:  
Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu:  
Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale:  
Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii:  
Insolvență:  
Active administrate de lichidator:  
Activitățile economice sunt suspendate:  
Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul:  
Abaterea profesională gravă:  
Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței:  
Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice:  
Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice:  
Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile:  
Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură:

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: Raman Analysator

Descriere: Lieferung und Wartungs-/Service-Vertrag

Identificator intern: 2026-06-THM-LSE

#### 5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38434000 Analizoare

Clasificare suplimentară (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

#### 5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Gutfleischstraße 5

Localitate: Gießen

Cod poștal: 35390

Subdiviziunea țării (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Țara: Germania

Informații suplimentare: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d.

Aufzug: 675 kg

#### 5.1.3. Durata estimată

Durată: 36 Luni

#### 5.1.6. Informații generale

**Participare rezervată:**

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie  
Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE  
Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da  
Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): nu

#### **5.1.7. Achiziție publică strategică**

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

#### **5.1.9. Criterii de selecție**

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: 05. Verpflichtungserklärung Tariftreue (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

#### **5.1.10. Criterii de atribuire**

##### **Criteriu:**

Tip: Preț

Denumire: Preis

Descriere: Preiskriterium für "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 30

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Nutzbarer spektraler Bereich

Descriere: Der Raman-Analysator muss einen nutzbaren spektralen Messbereich von mindestens 150 cm<sup>-1</sup> bis 3425 cm<sup>-1</sup> zur Verfügung ermöglichen. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 3,5

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Auflösung des Spektralbereichs

Descriere: Der Raman-Analysator muss eine durchschnittliche Wellenzahlauflösung von kleiner-gleich ( $\leq$ ) 5 cm<sup>-1</sup> gewährleisten. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 3,5

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Laserquelle

Descriere: Der Raman-Analysator muss eine Laserquelle mit einer Anregungs-Wellenlänge kleiner-gleich ( $\leq$ ) 780 nm verwenden und der Laser muss eine Garantie bzw. zugesicherte Lebensdauer von >15.000 Betriebsstunden haben. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 3,5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Automatische Sicherung der Messqualität

Descriere: Der Raman-Analysator muss über eine atomare Linienquelle zur Wellenlängen-Kalibrierung verfügen und in der Lage sein, automatisch periodische Wellenlängenprüfungen durchzuführen. Zudem muss das System die Laserlinienposition automatisch überwachen und erkannte Verschiebungen der Wellenachsen entweder durch eine lineare Korrektur oder durch eine vollständige automatische Kalibrierung der Wellenlängen korrigieren können. Jeweils 2.5 Punkte (Insgesamt 10)

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 3,5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Software

Descriere: Das Angebot muss eine Software zur chemometrischen Auswertung der Daten beinhalten, sodass die Daten direkt weiter genutzt werden können. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10,5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Fähigkeit zur Erweiterung mit weiteren Sonden

Descriere: Das Angebot sollte mindestens 2 Sensoren enthalten. Der Analysator muss die Erweiterung auf bis zu vier Raman-Sonden ermöglichen, sodass bis zu vier Experimente parallel mit Online-Daten überwacht werden können. 10 Punkte Erweiterung auf vier Sonden möglich 5 Punkte Zwei Sonden enthalten, keine Erweiterung möglich 0 Punkte Lediglich eine Sonde kann gleichzeitig Online-Messwerte liefern.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 7

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Integration in die bestehenden Bioreaktorsystemen

Descriere: Die gemessenen Online-Daten des Raman-Analysators sollen in die bestehenden Bioreaktorsysteme integriert werden. Folgende Systeme stehen derzeit zur Verfügung: - Sartorius BiostatXX, Software: Biopat 4.11 MFCS, Ethernet / Modbus TCP / OPC - Labfors 5, Software IRIS6, RS232 / Modbus RTU - IKA Habitat, RS232 / Modbus RTU Die Anbindung sollte Teil des Angebots sein. Die Anbindung von den Bioreaktoren wird mit je 3,3 Punkten bewertet.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 17,5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Userfreundlichkeit

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

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 3,5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Robustheit des Geräts

Descriere: 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 3,5

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Erreichbarkeit Kundendienst

Descriere: Für Wartung, Reparaturen sowie technischen Support sollte ein technischer Kundendienst zeitnah erreichbar sein (min. 7 - 17 Uhr, werktags). 10 Punkte: Kundenservice ist in Deutschland ansässig 5 Punkte: Kundenservice ist in Europa ansässig 1 Punkte: Kundenservice ist außerhalb Europa ansässig

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 7

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Wartung und Servicevertrag

Descriere: Das Angebot muss 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 > 3 Jahre im Angebot inkludiert 5 Punkte: Wartungsvertrag > 2 Jahre im Angebot inkludiert 0 Punkte: Kein Wartungsvertrag im Angebot inkludiert

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 7

**Criteriu:**

Tip: Cost

Denumire: Preis

Descriere: Der Preis für das Angebot darf aus Budgetgründen einen Wert von 280.000 EUR nicht überschreiten

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 0

#### **5.1.11. Documentele achiziției**

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: germană

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 27/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00) ora Europei Centrale, ora de vară a Europei Occidentale

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD/documents>

**Canal de comunicare ad-hoc:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD>

#### **5.1.12. Condițiile achiziției publice**

**Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: germană

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 17/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) ora Europei Centrale, ora de vară a Europei Occidentale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 31 Zile

**Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:**

La latitudinea cumpărătorului, toate documentele lipsă legate de ofertant pot fi depuse ulterior.

Informații suplimentare: keine

**Clauzele contractuale:**

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Condiții privind executarea contractului: Einzureichende Unterlagen: \* Mit dem Angebot \*\*

Mittels Eigenerklärung: - 04. Erklärung Unternehmensdaten - 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

unverzüglich nach Zuschlagserteilung durch Vorlage des Versicherungsscheins zu erbringen

Facturare electronică: Autorizată

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

**5.1.15. Aspecte tehnice**

**Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

**Informații despre sistemul dinamic de achiziții:**

Nu există un sistem dinamic de achiziție

**5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac**

Organizație de mediere: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Organizația responsabilă cu căile de atac: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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.

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții:

Technische Hochschule Mittelhessen

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Organizația care primește cererile de participare: Technische Hochschule Mittelhessen

## 8. Organizații

---

### 8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Technische Hochschule Mittelhessen

Număr de înregistrare: Umsatzsteuer-IdNr. DE 813885934

Adresă poștală: Wiesenstrasse 14

Localitate: Gießen

Cod poștal: 35390

Subdiviziunea țării (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Țara: Germania

Punct de contact: Haushaltsabteilung - Einkauf

E-mail: [e-vergabe@verw.thm.de](mailto:e-vergabe@verw.thm.de)

Telefon: +49 641309-0

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

#### **Rolurile acestei organizații:**

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

### 8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Număr de înregistrare: USt-IdNr: DE812056745

Adresă poștală: Wilhelminenstr. 1-3

Localitate: Darmstadt

Cod poștal: 64283

Subdiviziunea țării (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Țara: Germania

Punct de contact: Vergabekammer des Landes Hessen

E-mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)

Telefon: +49 6151-126603

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

#### **Rolurile acestei organizații:**

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

### 8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Număr de înregistrare: USt-IdNr: DE812056745

Adresă poștală: Wilhelminenstr. 1-3

Localitate: Darmstadt

Cod poștal: 64283

Subdiviziunea țării (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Țara: Germania

E-mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)

Telefon: +49 6151-126603

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

**Rolurile acestei organizații:**

Organizația responsabilă cu căile de atac

Organizație de mediere

**8.1. ORG-0004**

Denumire oficială: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Număr de înregistrare: 0204:994-DOEVD-83

Localitate: Bonn

Cod poștal: 53119

Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Țara: Germania

E-mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rolurile acestei organizații:**

TED eSender

## **Informații privind anunțul**

---

Identificatorul versiunea anunțului: cb4c63e1-3f2e-4fca-8c3d-a9f507f063b6 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 12/02/2026 12:29:51 (UTC+01:00) ora Europei Centrale, ora de vară a Europei Occidentale

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: germană

Numărul de publicare al anunțului: 104745-2026

Numărul ediției JO S: 31/2026

Data publicării: 13/02/2026