

104745-2026 - Procedura konkurencyjna

Niemcy – Analizatory – Raman Analysator

OJ S 31/2026 13/02/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Technische Hochschule Mittelhessen

E-mail: e-vergabe@verw.thm.de

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję regionalną
Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Raman Analysator

Opis: Raman-Analysator

Identyfikator procedury: afff992c-21cd-450d-9cea-b7fc717724f1

Wewnętrzny identyfikator: 2026-06-THM-LSE

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38434000 Analizatory

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Gutfleischstraße 5

Miejscowość: Gießen

Kod pocztowy: 35390

Podpodział krajowy (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Kraj: Niemcy

Informacje dodatkowe: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d.

Aufzug: 675 kg

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDAYTU13MMTD# keine

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

vgr -

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Uwaga

Naruszenie obowiązków określonych w podstawach wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym:

Udział w organizacji przestępczej:
Przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną:
Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu:
Nadużycia:
Korupcja:
Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi:
Naruszenie obowiązku płatności podatków:
Naruszenie obowiązku opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne:
Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa ochrony środowiska:
Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa socjalnego:
Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy:
Niewypłacalność:
Aktywami zarządza likwidator:
Działalność gospodarcza jest zawieszona:
Inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego:
Poważne wykroczenie zawodowe:
Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji:
Konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia:
Rozwiązanie umowy przed czasem, odszkodowania lub inne porównywalne sankcje:
Wprowadzenie w błąd, zatajenie informacji, niemożność przedstawienia wymaganych dokumentów lub uzyskanie poufnych informacji na temat przedmiotowego postępowania:

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Raman Analysator
Opis: Lieferung und Wartungs-/Service-Vertrag
Wewnętrzny identyfikator: 2026-06-THM-LSE

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy
Główna klasyfikacja (cpv): 38434000 Analizatory
Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: Gutfleischstraße 5
Miejscowość: Gießen
Kod pocztowy: 35390
Podpodział krajowy (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)
Kraj: Niemcy
Informacje dodatkowe: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 36 Miesiące

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Należy podać imiona i nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe członków personelu wyznaczonych do realizacji zamówienia: Niewymagane

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): nie

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Inne wymagania ekonomiczne lub finansowe

Opis kryterium selekcji: 05. Verpflichtungserklärung Tariftreue (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kryterium: Inne wymagania ekonomiczne lub finansowe

Opis kryterium selekcji: 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Preis

Opis: Preiskriterium für "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 30

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Nutzbarer spektraler Bereich

Opis: Der Raman-Analysator muss einen nutzbaren spektralen Messbereich von mindestens 150 cm^{-1} bis 3425 cm^{-1} zur Verfügung ermöglichen. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 3,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Auflösung des Spektralbereichs

Opis: Der Raman-Analysator muss eine durchschnittliche Wellenzahlaufösung von kleiner-gleich ($\leq$) 5 cm^{-1} gewährleisten. Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 3,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Laserquelle

Opis: 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 3,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Automatische Sicherung der Messqualität

Opis: 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)

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 3,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Software

Opis: 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Fähigkeit zur Erweiterung mit weiteren Sonden

Opis: 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 7

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Integration in die bestehenden Bioreaktorsystemen

Opis: 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 17,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Userfreundlichkeit

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 3,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Robustheit des Geräts

Opis: 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 3,5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Erreichbarkeit Kundendienst

Opis: 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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 7

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Wartung und Servicevertrag

Opis: 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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 7

Kryterium:

Rodzaj: Koszt

Nazwa: Preis

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 0

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: niemiecki

Termin występowania z wnioskiem o dodatkowe informacje: 27/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Adres dokumentów zamówienia: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD/documents>

Kanał komunikacji ad hoc:

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

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**Warunki zgłoszenia:**

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: niemiecki

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Oferenci mogą złożyć więcej niż jedną ofertę: Niedozwolone

Termin składania ofert: 17/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 31 Dni

Informacje, które można uzupełnić po upływie terminu zgłoszeń:

Według uznania nabywcy wszystkie brakujące dokumenty dotyczące oferenta mogą zostać przedłożone później.

Informacje dodatkowe: keine

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: 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

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ mediacyjny: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Organ odwoławczy: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Informacje o terminach odwołania: 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.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Technische Hochschule Mittelhessen

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Technische Hochschule Mittelhessen

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Technische Hochschule Mittelhessen

Numer rejestracyjny: Umsatzsteuer-IdNr. DE 813885934

Adres pocztowy: Wiesenstrasse 14

Miejscowość: Gießen

Kod pocztowy: 35390

Podpodział krajowy (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Kraj: Niemcy

Punkt kontaktowy: Haushaltsabteilung - Einkauf

E-mail: e-vergabe@verw.thm.de

Telefon: +49 641309-0

Adres strony internetowej: <http://www.thm.de>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Numer rejestracyjny: USt-IdNr: DE812056745

Adres pocztowy: Wilhelminenstr. 1-3

Miejscowość: Darmstadt

Kod pocztowy: 64283

Podpodział krajowy (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Kraj: Niemcy

Punkt kontaktowy: Vergabekammer des Landes Hessen

E-mail: vergabekammer@rpda.hessen.de

Telefon: +49 6151-126603

Adres strony internetowej: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Role tej organizacji:

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Numer rejestracyjny: USt-IdNr: DE812056745

Adres pocztowy: Wilhelminenstr. 1-3

Miejscowość: Darmstadt

Kod pocztowy: 64283
Podpodział krajowy (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Kraj: Niemcy
E-mail: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telefon: +49 6151-126603
Adres strony internetowej: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy
Organ mediacyjny

8.1. ORG-0004

Oficjalna nazwa: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numer rejestracyjny: 0204:994-DOEVD-83

Miejscowość: Bonn

Kod pocztowy: 53119

Podpodział krajowy (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Kraj: Niemcy

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Role tej organizacji:

TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: cb4c63e1-3f2e-4fca-8c3d-a9f507f063b6 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 12/02/2026 12:29:51 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: niemiecki

Numer publikacji ogłoszenia: 104745-2026

Numer wydania Dz.U. S: 31/2026

Data publikacji: 13/02/2026