

104745-2026 - Hange

Saksamaa – Analüsaatorid – Raman Analysator

OJ S 31/2026 13/02/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Technische Hochschule Mittelhessen

E-posti aadress: e-vergabe@verw.thm.de

Hankija õiguslik vorm: Piirkondliku omavalitsuse kontrollitav avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Raman Analysator

Kirjeldus: Raman-Analysator

Menetluse tunnus: afff992c-21cd-450d-9cea-b7fc717724f1

Sisemine tunnus: 2026-06-THM-LSE

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38434000 Analüsaatorid

Täiendav liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Gutfleischstraße 5

Linn: Gießen

Sihtnumber: 35390

Riik – jaotus (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Riik: Saksamaa

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

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDAYTU13MMTD# keine

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine:

Kuritegelikus ühenduses osalemine:

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised:

Rahapesu või terrorismi rahastamine:

Pettus:
Korruptsioon:
Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid:
Maksude tasumise kohustuse rikkumine:
Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine:
Keskkonnanõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:
Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:
Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:
Maksejõuetus:
Vara haldab likvideerija:
Äritegevus on peatatud:
Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot:
Tõsine ametialane rikkumine:
Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped:
Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt:
Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel:
Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid:
Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmine, suutmatuse nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Raman Analysator
Kirjeldus: Lieferung und Wartungs-/Service-Vertrag
Sisemine tunnus: 2026-06-THM-LSE

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad
Peamine liigitus (cpv): 38434000 Analüsaatorid
Täiendav liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Gutfleischstraße 5
Linn: Gießen
Sihtnumber: 35390
Riik – jaotus (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)
Riik: Saksamaa
Lisateave: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 36 Kuud

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.
Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud
Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest
Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah
See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

5.1.7. **Strateegilised hanked**

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. **Kvalifitseerimistingimused**

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: 05. Verpflichtungserklärung Tariftreue (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.10. **Pakkumuste hindamise kriteeriumid**

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Preis

Kirjeldus: Preiskriterium für "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 30

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Nutzbarer spektraler Bereich

Kirjeldus: 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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 3,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Auflösung des Spektralbereichs

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 3,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Laserquelle

Kirjeldus: 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.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 3,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Automatische Sicherung der Messqualität

Kirjeldus: 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)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 3,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Software

Kirjeldus: 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.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 10,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Fähigkeit zur Erweiterung mit weiteren Sonden

Kirjeldus: 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.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 7

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Integration in die bestehenden Bioreaktorsystemen

Kirjeldus: 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.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 17,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Userfreundlichkeit

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 3,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Robustheit des Geräts

Kirjeldus: 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.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 3,5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Erreichbarkeit Kundendienst

Kirjeldus: 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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 7

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Wartung und Servicevertrag

Kirjeldus: 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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 7

Kriteerium:

Liik: Kulu

Nimi: Preis

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 0

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 27/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTU13MMTD/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektroniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektroniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 17/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 31 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: keine

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: 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 Bieter 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 erbring

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Lepitusorganisatsioon: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Vaidlustusorgan: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Technische Hochschule Mittelhessen

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Technische Hochschule Mittelhessen

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Technische Hochschule Mittelhessen
Registreerimisnumber: Umsatzsteuer-IdNr. DE 813885934
Postiaadress: Wiesenstrasse 14
Linn: Gießen
Sihtnumber: 35390
Riik – jaotus (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)
Riik: Saksamaa
Kontaktpunkt: Haushaltsabteilung - Einkauf
E-posti aadress: e-vergabe@verw.thm.de
Telefon: +49 641309-0
Internetiaadress: <http://www.thm.de>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija
Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta
Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt
Registreerimisnumber: USt-IdNr: DE812056745
Postiaadress: Wilhelminenstr. 1-3
Linn: Darmstadt
Sihtnumber: 64283
Riik – jaotus (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Riik: Saksamaa
Kontaktpunkt: Vergabekammer des Landes Hessen
E-posti aadress: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telefon: +49 6151-126603
Internetiaadress: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>
Selle organisatsiooni rollid:
Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt
Registreerimisnumber: USt-IdNr: DE812056745
Postiaadress: Wilhelminenstr. 1-3
Linn: Darmstadt
Sihtnumber: 64283
Riik – jaotus (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telefon: +49 6151-126603
Internetiaadress: <http://www.rp-darmstadt.hessen.de/>
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan
Lepitusorganisatsioon

8.1. ORG-0004

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53119
Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: cb4c63e1-3f2e-4fca-8c3d-a9f507f063b6 - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 16
Teate saatmise kuupäev: 12/02/2026 12:29:51 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel
Teate avaldamise number: 104745-2026
ELT S väljaande number: 31/2026
Avaldamise kuupäev: 13/02/2026