

## 549656-2026 - Hange

Saksamaa – Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid) – Laborgeräte: LC-MS, GC-MS, IC

OJ S 151/2026 07/08/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

### 1. Hankija

---

#### 1.1. Hankija

Ametlik nimi: Clausthaler Umwelttechnik Forschungszentrum

E-posti aadress: [vergabe@tu-clausthal.de](mailto:vergabe@tu-clausthal.de)

Hankija õiguslik vorm: Piirkondliku omavalitsuse kontrollitav avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

### 2. Menetlus

---

#### 2.1. Menetlus

Pealkiri: Laborgeräte: LC-MS, GC-MS, IC

Kirjeldus: Gegenstand der Ausschreibung sind Lieferung, Aufbau, Montage und Inbetriebnahme der drei Analysengeräte als separate Lose: 1. Flüssigkeitschromatograph (LC), 2. Gaschromatograph (GC) und 3. Ionenchromatograph (IC) sowie die Einweisung in die Bedienung der Geräte (Schulungen). Projekthintergrund Das Clausthaler Umwelttechnik Forschungszentrum beschafft als eines der 5 innovativen Zentren der TU Clausthal im Rahmen eines aus Bundesmitteln geförderten Forschungsvorhabens (BMBF) die drei oben genannten Geräte. Projektbeschreibung: Gesamtziel des Projektes ist der Nachweis einer gesetzeskonformen und zugleich emissions- armen Phosphor-Rückgewinnung auf einer Kläranlage im großtechnischen Maßstab. Darüber hinaus leistet das zu entwickelnde Verfahren auch durch die Rückführung anderer Stoffe einen besonderen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. Mit Hilfe moderner Analysemethoden soll dabei ein vertieftes Prozesswissen erarbeitet werden um damit die Übertragbarkeit des Verfahrens auf andere Kläranlagen zu verbessern. Außerdem soll die Analytik zukünftig eingesetzt werden, um oftmals unbekannte, toxische oder schwerabbaubare Spurenstoffe, die im fg/l bis µg/l -Bereich vorliegen können, im Sinne der EU-Kommunalabwasserrichtlinie zu bestimmen.

Menetluse tunnus: ba4ba361-b2c4-434f-85de-866541386a42

Sisemine tunnus: 02404/0715/8

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

##### 2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

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

##### 2.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Leibnizstraße 23

Linn: Clausthal-Zellerfeld

Sihtnumber: 38678

Riik – jaotus (NUTS): Goslar (DE916)

Riik: Saksamaa

#### 2.1.4. Üldine teave

Lisateave: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YBQYT12GUR1T# Es gelten die Zusätzlichen Vertragsbedingungen des Landes Niedersachsen. Die AGB des Bieters gelten nicht und dürfen nicht angegeben werden.

##### **Õiguslik alus:**

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

#### 2.1.5. Hanke tingimused

##### **Esitamise tingimused:**

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakkumusi esitada: 3

##### **Lepingutingimused:**

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 3

#### 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:

Keskkonnaõiguse 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: LC-MC

Kirjeldus: Gegenstand des Loses ist die Lieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme und Einweisung in ein vollständiges, betriebsfertiges Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie-System mit Massenspektrometer (LC-MS/MS) für die Anionen- und Phosphat-Analytik in Abwasser- und Prozessproben, einschließlich der erforderlichen Trennsäulen, der Steuer- und

Auswertesoftware sowie der Gewährleistungs-, Service- und Wartungsleistungen. Optional sind Erweiterungsmöglichkeiten mit anzubieten. Ein viertes Wartungsjahr (Service Agreement, 4 Jahre Laufzeit) ist als separate Position auszuweisen.

Sisemine tunnus: 1

#### **5.1.1. Eesmärk**

Lepingu olemus: Asjad

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

#### **5.1.2. Lepingu täitmise koht**

Postiaadress: Leibnizstraße 23

Linn: Clausthal-Zellerfeld

Sihtnumber: 38678

Riik – jaotus (NUTS): Goslar (DE916)

Riik: Saksamaa

#### **5.1.3. Eeldatav kestus**

Alguskuupäev: 16/10/2026

Kestuse lõppkuupäev: 30/11/2026

#### **5.1.6. Üldine teave**

##### **Reserveeritud osalemine:**

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsequalifikatsioonid: 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: Registreerimine asjakohases kutsealases registris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eintragung in ein relevantes Berufsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteerium: Keskmise aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Jahresumsatz (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

#### **5.1.11. Hankedokumendid**

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 17/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T/documents>

##### **Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T>

#### 5.1.12. Hanke tingimused

##### **Esitamise tingimused:**

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 37 Päevad

##### **Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:**

Dokumente ei ole võimalik hiljem esitada.

##### **Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: s. Leistungsbeschreibung

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

#### 5.1.15. Vahendid

##### **Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

##### **Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:**

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

#### 5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Niedersachsen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: s. Leistungsbeschreibung

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Clausthaler Umwelttechnik Forschungszentrum

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Clausthaler Umwelttechnik Forschungszentrum

#### 5.1. Osa: LOT-0002

Pealkiri: GC-MS

Kirjeldus: Gegenstand des Loses ist die Lieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme und

Einweisung in ein vollständiges, betriebsfertiges Hochleistungs-Quadrupol

Gaschromatographie-System (GC-MS/MS) für alle GC-Anwendungen im Bereich

Quantifizierung und Qualifizierung / Identifikation von unbekannten Verbindungen mit höchster Sensitivität, Massengenauigkeit und dynamischem Bereich für nicht zielgerichtete Analysen.

Sisemine tunnus: 2

##### 5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

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

##### 5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Leibnizstraße 23

Linn: Clausthal-Zellerfeld

Sihtnumber: 38678

Riik – jaotus (NUTS): Goslar (DE916)

Riik: Saksamaa

### 5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 16/10/2026

Kestuse lõppkuupäev: 30/11/2026

### 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: Registreerimine asjakohases kutsealases registris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eintragung in ein relevantes Berufsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteerium: Keskmise aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Jahresumsatz (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

### 5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 17/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T/documents>

#### Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T>

### 5.1.12. Hanke tingimused

#### Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 37 Päevad

**Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:**

Dokumente ei ole võimalik hiljem esitada.

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: s. Leistungsbeschreibung

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

**5.1.15. Vahendid**

**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:**

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

**5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus**

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Niedersachsen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: s. Leistungsbeschreibung

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Clausthaler Umwelttechnik  
Forschungszentrum

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Clausthaler Umwelttechnik  
Forschungszentrum

**5.1. Osa: LOT-0003**

Pealkiri: IC

Kirjeldus: Gegenstand des Loses ist die Lieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme und Einweisung in ein vollständiges, betriebsfertiges Ionenchromatographie-System (IC) für die Anionen- und Phosphat-Analytik in Abwasser- und Prozessproben, einschließlich der erforderlichen Trennsäulen, eines automatischen Probengebers möglichst mit Inline-Probenfiltration, der Steuer- und Auswertesoftware sowie der Gewährleistungs-, Service- und Wartungsleistungen. Optional bepreisbar sind weitere Probenvorbereitungs- und Detektionsmodule. Ein viertes Wartungsjahr (Service Agreement, 4 Jahre Laufzeit) ist als separate Position auszuweisen.

Sisemine tunnus: 3

**5.1.1. Eesmärk**

Lepingu olemus: Asjad

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

**5.1.2. Lepingu täitmise koht**

Postiaadress: Leibnizstraße 23

Linn: Clausthal-Zellerfeld

Sihtnumber: 38678

Riik – jaotus (NUTS): Goslar (DE916)

Riik: Saksamaa

**5.1.3. Eeldatav kestus**

Alguskuupäev: 16/10/2026

Kestuse lõppkuupäev: 30/11/2026

**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: Registreerimine asjakohases kutsealases registris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eintragung in ein relevantes Berufsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteerium: Keskmise aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Jahresumsatz (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

#### **5.1.11. Hankedokumendid**

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 17/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T/documents>

**Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T>

#### **5.1.12. Hanke tingimused**

**Esitamise tingimused:**

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YBQYT12GUR1T>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 37 Päevad

**Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:**

Dokumente ei ole võimalik hiljem esitada.

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmise seotud tingimused: s. Leistungsbeschreibung

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

#### **5.1.15. Vahendid**

**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave d naamilise hankes steemi kohta:**

Ei kohaldata d naamilist hankes steemi

#### **5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus**

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Niedersachsen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: s. Leistungsbeschreibung

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Clausthaler Umwelttechnik  
Forschungszentrum

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Clausthaler Umwelttechnik  
Forschungszentrum

## **8. Organisatsioonid**

---

### **8.1. ORG-0001**

Ametlik nimi: Clausthaler Umwelttechnik Forschungszentrum

Registreerimisnumber: 03-0141400000-57

Postiaadress: Leibnizstra e 23

Linn: Clausthal-Zellerfeld

Sihtnumber: 38678

Riik – jaotus (NUTS): Goslar (DE916)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: [vergabe@tu-clausthal.de](mailto:vergabe@tu-clausthal.de)

Telefon: 05323723150

**Selle organisatsiooni rollid:**

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

### **8.1. ORG-0002**

Ametlik nimi: Vergabekammer Niedersachsen

Registreerimisnumber: t:04131153308

Postiaadress: Auf der Hude 2

Linn: Lüneburg

Sihtnumber: 21339

Riik – jaotus (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Riik: Saksamaa

Kontaktpunkt: Frau Manuela Heise-Kardinahl

E-posti aadress: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)

Telefon: +49 4131153306

Faks: +49 4131152943

Internetiaadress: [https://www.mw.niedersachsen.de/startseite/uber\\_uns/aufsicht\\_und\\_recht/vergabekammer/vergabekammer-niedersachsen-144803.html](https://www.mw.niedersachsen.de/startseite/uber_uns/aufsicht_und_recht/vergabekammer/vergabekammer-niedersachsen-144803.html)

**Selle organisatsiooni rollid:**

Vaidlustusorgan

### **8.1. ORG-0003**

Ametlik nimi: Datenservice  ffentlicher 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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Selle organisatsiooni rollid:**

TED eSender

## Teave teate kohta

---

Teate tunnus/versioon: d1929cfb-d4b2-4daf-aef8-291b57267545 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 06/08/2026 00:00:03 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 549656-2026

ELT S väljaande number: 151/2026

Avaldamise kuupäev: 07/08/2026