

77151-2026 - Kilpailu

Saksa – Solumittauslaitteet – Durchfluss-Zytometer

OJ S 23/2026 03/02/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Technische Hochschule Mittelhessen

Sähköposti: e-vergabe@verw.thm.de

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on alueviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Durchfluss-Zytometer

Kuvaus: Durchfluss-Zytometer

Menettelyn tunniste: 423997a5-9d9c-4906-8a80-3e1e652fcbda

Sisäinen tunniste: HE-LSE-05-2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38434510 Solumittauslaitteet

Lisäluokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Gutfleischstraße 5

Postitoimipaikka: Gießen

Postinumero: 35390

Maaryhmittely (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Maa: Saksa

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

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDAYTUZ03Q6W# keine

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen:

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen:

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset:
Rahanpesu tai terrorismin rahoitus:
Petos:
Korruptio:
Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot:
Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Maksukyvyttömyys:
Varat selvitysmiehen hallinnassa:
Liiketoiminta on keskeytetty:
Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:
Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe:
Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset:
Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat:
Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun:
Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:
Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Durchfluss-Zytometer
Kuvaus: Lieferung und Wartungs-/Service-Vertrag
Sisäinen tunnistus: HE-LSE-05-2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 38434510 Solumittauslaitteet
Lisäluokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Gutfleischstraße 5
Postitoimipaikka: Gießen
Postinumero: 35390
Maaryhmittely (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)
Maa: Saksa
Lisätiedot: Gebäude D16 Raum 2.03 Türmaß d. Aufzug: 90 cm Traglast d. Aufzug: 675 kg

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: 05. Verpflichtungserklärung Tariftreue (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: 06. Eigenerklärung zur Eignung (124LD) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

Kuvaus: Preiskriterium für "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Partikelgrößenverteilung

Kuvaus: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10,5

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Messung der Partikelkonzentration

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 7

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Minimale Partikelkonzentration in der Probe

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 3,5

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Messung ohne Probenpräparation

Kuvas: Das Gerät soll Proben ohne vorherige Aufarbeitung zuverlässig analysieren können.

Wird die Anforderung erfüllt werden 10 Punkte vergeben, andernfalls werden 0 Punkte vergeben.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 3,5

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Mehrkanalfähige Fluoreszenz- und Streulichtdetektion

Kuvas: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 21

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Userfreundlichkeit

Kuvas: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 3,5

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Robustheit des Geräts

Kuvas: 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 vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 7

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Erreichbarkeit Kundendienst

Kuvas: 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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 3,5

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Fachkunde Kundensupport

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 2,1

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Wartung und Servicevertrag

Kuvaus: 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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 1,4

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Gewährleistung

Kuvaus: 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 Erweitungsklauseln 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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 7

Kriteeri:

Tyyppi: Kustannukset

Nimi: Preis

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 0

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 23/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika,

Länsi-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTUZ03Q6W/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDAYTUZ03Q6W>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 05/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 39 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan hankinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: keine

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: 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

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Välityselin: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Technische Hochschule Mittelhessen
Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Technische Hochschule Mittelhessen

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Technische Hochschule Mittelhessen

Rekisterinumero: Umsatzsteuer-IdNr. DE 813885934

Postiosoite: Wiesenstrasse 14

Postitoimipaikka: Gießen

Postinumero: 35390

Maaryhmittely (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Haushaltsabteilung - Einkauf

Sähköposti: e-vergabe@verw.thm.de

Puhelin: +49 641309-0

Internetosoite: <http://www.thm.de>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Rekisterinumero: USt-IdNr: DE812056745

Postiosoite: Wilhelminenstr. 1-3

Postitoimipaikka: Darmstadt

Postinumero: 64283

Maaryhmittely (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Vergabekammer des Landes Hessen

Sähköposti: vergabekammer@rpda.hessen.de

Puhelin: +49 6151-126603

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Rekisterinumero: USt-IdNr: DE812056745

Postiosoite: Wilhelminenstr. 1-3

Postitoimipaikka: Darmstadt

Postinumero: 64283

Maaryhmittely (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Maa: Saksa

Sähköposti: vergabekammer@rpda.hessen.de

Puhelin: +49 6151-126603

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Välityselin

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 7f2b6c68-629a-497a-8bb2-54ec57d32d6d - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 02/02/2026 11:04:16 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 77151-2026

EUVL S -lehden numero: 23/2026

Julkaisupäivä: 03/02/2026