

246075-2026 - Kilpailu

Saksa – Mikroskoopit – Lattice Lightsheet Mikroskop

OJ S 70/2026 10/04/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Sähköposti: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on alueviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Lattice Lightsheet Mikroskop

Kuvaus: Beschaffung eines Lattice Lightsheet Mikroskops. Für die Untersuchung schneller subzellulärer Prozesse bei minimaler Phototoxizität in Standard-Zellkulturgefäßen ist eine interferenzbasierte Lichtblattmikroskopie im inversen Aufbau mit simultaner Mehrkanaldetektion erforderlich.

Menettelyn tunniste: 825ab873-e955-4791-9067-7f75342f9d94

Sisäinen tunniste: A 142026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38510000 Mikroskoopit

2.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Göttingen

Postinumero: 37077

Maaryhmittely (NUTS): Göttingen (DE91C)

Maa: Saksa

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 723 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Lattice Lightsheet Mikroskop

Kuvaus: Beschaffung eines Lattice Lightsheet Mikroskops. Für die Untersuchung schneller subzellulärer Prozesse bei minimaler Phototoxizität in Standard-Zellkulturgefäßen ist eine interferenzbasierte Lichtblattmikroskopie im inversen Aufbau mit simultaner Mehrkanaldetektion erforderlich.

Sisäinen tunniste: A 142026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38510000 Mikroskoopit

Määrä: 1 kappale

5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Göttingen

Postinumero: 37077

Maaryhmittely (NUTS): Göttingen (DE91C)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 5 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 723 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

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

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

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Yleinen vuotuinen liikevaihto

Valintaperusteen kuvaus: Es ist ein Jahresumsatz von mind. 1.720.000,00 € brutto im Durchschnitt der letzten 3 Jahre nachzuweisen

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis einer, dem Auftragsvolumen angepassten, Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung.

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Mind. 1 Referenz, die mit der zu vergebenden Leistung in Art und Umfang vergleichbar sind. Hier insbesondere für die Untersuchung schneller subzellulärer Prozesse bei minimaler Phototoxizität in Standard-Zellkulturgefäßen. Angaben zur Referenz: Art der ausgeführten Leistungen, Auftragssumme, Ausführungszeitraum, Bestätigung des

Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung... in vergleichbarer Art und Umfang.

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Erklärung zu RUS Sanktionen; Erklärung zu NTVergG;

Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen

Kriteeri: Toimenpiteet laadun varmistamiseksi

Valintaperusteen kuvaus: Folgende technische Anforderung sind zu erfüllen: Fluoreszent mit Anregung der Wellenlängen 488nm, 561nm und 640nm ist erforderlich. Die Anregungslichtstärke muss direkt modulierbar sein. Durchlichtmodus für Probenfindung Inverser Aufbau bei dem es eine klare Trennung zwischen Immersionsmedium und Zellmedium gibt, und die Zellen von unten betrachtet werden. Es muss für wässrige Medien ($n=1.33$) ausgelegt sein. Um Photobleichen und Phototoxizität zu vermeiden darf das Mikroskop nur die aufgenommene Ebene beleuchten (Lichtblatt). Es muss eine 3D Aufnahme ermöglichen ohne dabei Fluoreszenz ausserhalb der Abbildungsebene anzuregen. Es muss eine zeitgleiche Erfassung von 2 Fluoreszenzwellenlänge mit 2 unabhängigen hochsensitive sCMOS Kameras möglich sein. Ein luftgedämpfter Systemtisch muss enthalten sein. 6 Lattice Lightsheet Beleuchtungsmodi mit verschiedenen Lichtblattlängen und -dicken. Dabei Lichtblattdicke und -länge mehrstufig einstellbar (mindestens Einstellungen für: (i) Dicke $\leq 0,7 \mu\text{m}$ bei mindestens $30 \mu\text{m}$ Länge des Lichtblatts und (ii) Dicke $\leq 1,5 \mu\text{m}$ bei mindestens $100 \mu\text{m}$ Länge des Lichtblatts) Motorischer 5 Achsen-Tisch für Probenpositionierung, -fokussierung und -nivellierung. Beleuchtungsobjektiv mindestens 10x, NA:0,4, Detektionsobjektiv mindestens 40x NA:1.0 Auflösung von mindestens $350 \times 350 \times 500 \text{ nm}$ in allen Wellenlängen, Aufnahmen von 3D Volumen mit einer Zeitauflösung von 3 Volumen pro Sekunde mit einem Sample Volumen von $300 \mu\text{m} \times 50 \mu\text{m} \times 20 \mu\text{m}$ Standardmäßig kompatibel mit Standardprobenträgern mit Glasboden ($170 \mu\text{m}$ Dicke). Dies beinhaltet 35mm Zellkulturschalen, Multiwellplatten - insbesondere auch 96-Well Platten, und Multikammer-Objekträger Inkubationssystem für die Steuerung von Temperatur, Kohlendioxid, Feuchtigkeit und Sauerstoff für physiologische Bedingungen während der Bildaufnahme. Immersionssystem mit automatischer Wasserzugabe Leistungsstarke Rechentechnik und umfassende Software zur Steuerung des Systems, effiziente Umsetzung komplexer experimenteller Abläufe und Datenprozessierung von Datenmengen im TByte Bereich Imaging Workstation zur Bildaufnahme und zusätzliche Workstation zur Nachverarbeitung von Bilddaten parallel zur Bildaufnahme („Direct Processing“) Das installierte System im Ganzen muss eine Laserschutzklasse 2 haben. Lieferung als Komplettsystem durch einen Hersteller Installation, Nutzereinweisung vor Ort mindestens fünfjährige Garantie auf Gesamtsystem Softwarepaket zur Systemsteuerung, Bildaufnahme, Nachverarbeitung und 3D Visualisierung sowie an das System angepasste und integrierte Deconvolutions-Software zur Erhöhung der Auflösung

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 04/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/153481>

Tilapäinen viestintäkanava:

Nimi: <https://www.meinauftrag.rib.de>

URL: <https://www.meinauftrag.rib.de>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.meinauftrag.rib.de>

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: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 18 Päivät

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

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach

Fristablauf nachgereicht werden. Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Die Lieferung soll schnellstmöglich, jedoch spätestens nach 5 Monaten ab Auftragserteilung frei Verwendungsstelle erfolgen. Der Liefertermin ist im Angebot anzugeben.

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 Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Die Bieter haben etwaige Verstöße gegen

Vergabevorschriften unter Beachtung der Regelungen in § 160 Abs. 3 GWB zu rügen. Ein Nachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit: 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von

10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 bleibt unberührt, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Rekisterinumero: DE286005408

Yksikkö: Gebäudemanagement GM 1 Universitätsbaumanagement

Postiosoite: Hospitalstraße 3

Postitoimipaikka: Göttingen

Postinumero: 37073

Maaryhmittely (NUTS): Göttingen (DE91C)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Gebäudemanagement GM 1

Universitätsbaumanagement

Sähköposti: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de

Puhelin: +49 551 39-29401

Faksi: +49 551 39-24042

Internetosoite: <https://vergabe.rib.de>

Hankintaprofiili: <https://www.vergabe.rib.de>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Rekisterinumero: DE286005408

Yksikkö: Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf

Postiosoite: Heinrich-Düker-Weg 5

Postitoimipaikka: Göttingen

Postinumero: 37073

Maaryhmittely (NUTS): Göttingen (DE91C)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf

Sähköposti: vergabestelle_gm23@zvw.uni-goettingen.de

Puhelin: 000

Faksi: +49 551 39-1827003

Internetosoite: <https://www.vergabe.rib.de>

Tämän organisaation roolit:

Hankintapalvelujen tarjoaja

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Rekisterinumero: 000

Postiosoite: Auf der Hude 2

Postitoimipaikka: Lüneburg

Postinumero: 21339

Maaryhmittely (NUTS): Göttingen (DE91C)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Sähköposti: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Puhelin: +49 4131 15-3306

Faksi: +49 4131 15-2943

Internetosoite: <https://www.mw.niedersachsen.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 tunnistenumero/versio: de6f3593-e51b-4a40-a1e3-ab7e70fe607b - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypinumero: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 09/04/2026 13:44:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 246075-2026

EUVL S -lehden numero: 70/2026

Julkaisupäivä: 10/04/2026