

246075-2026 - Competition

Germany – Microscopes – Lattice Lightsheet Mikroskop

OJ S 70/2026 10/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Email: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Lattice Lightsheet Mikroskop

Description: 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.

Procedure identifier: 825ab873-e955-4791-9067-7f75342f9d94

Internal identifier: A 142026

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

2.1.2. Place of performance

Town: Göttingen

Postcode: 37077

Country subdivision (NUTS): Göttingen (DE91C)

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 723 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Lattice Lightsheet Mikroskop

Description: 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.

Internal identifier: A 142026

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

Quantity: 1 piece

5.1.2. Place of performance

Town: Göttingen

Postcode: 37077

Country subdivision (NUTS): Göttingen (DE91C)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 723 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Es ist ein Jahresumsatz von mind. 1.720.000,00 € brutto im Durchschnitt der letzten 3 Jahre nachzuweisen

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Nachweis einer, dem Auftragsvolumen angepassten, Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: 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.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Erklärung zu RUS Sanktionen; Erklärung zu NTVergG; Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: 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. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 04/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/153481>

Ad hoc communication channel:

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

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

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.meinauftrag.rib.de>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 18 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden. Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen

Information about public opening:

Opening date: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Die Lieferung soll schnellstmöglich, jedoch spätestens nach 5 Monaten ab Auftragserteilung frei Verwendungsstelle erfolgen. Der Liefertermin ist im Angebot anzugeben.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

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

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

Information about review deadlines: 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.

Organisation providing more information on the review procedures: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Registration number: DE286005408

Department: Gebäudemanagement GM 1 Universitätsbaumanagement

Postal address: Hospitalstraße 3

Town: Göttingen

Postcode: 37073

Country subdivision (NUTS): Göttingen (DE91C)

Country: Germany

Contact point: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Gebäudemanagement GM 1

Universitätsbaumanagement

Email: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de

Telephone: +49 551 39-29401

Fax: +49 551 39-24042

Internet address: <https://vergabe.rib.de>

Buyer profile: <https://www.vergabe.rib.de>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Registration number: DE286005408

Department: Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf

Postal address: Heinrich-Düker-Weg 5

Town: Göttingen

Postcode: 37073

Country subdivision (NUTS): Göttingen (DE91C)

Country: Germany

Contact point: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Kaufm. Gebäudemanagement GM

23 Zentraler Einkauf

Email: vergabestelle_gm23@zvw.uni-goettingen.de

Telephone: 000

Fax: +49 551 39-1827003

Internet address: <https://www.vergabe.rib.de>

Roles of this organisation:

Procurement service provider
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. **ORG-0003**

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

Registration number: 000

Postal address: Auf der Hude 2

Town: Lüneburg

Postcode: 21339

Country subdivision (NUTS): Göttingen (DE91C)

Country: Germany

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

Email: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Telephone: +49 4131 15-3306

Fax: +49 4131 15-2943

Internet address: <https://www.mw.niedersachsen.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

Mediation organisation

8.1. **ORG-0004**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: de6f3593-e51b-4a40-a1e3-ab7e70fe607b - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 09/04/2026 13:44:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 246075-2026

OJ S issue number: 70/2026

Publication date: 10/04/2026