

246075-2026 - Iomaíocht

An Ghearmáin – Microscopes – Lattice Lightsheet Mikroskop

OJ S 70/2026 10/04/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Soláthairtí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

R-phost: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí atá faoi rialú údaráis réigiúnaigh

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Oideachas

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Lattice Lightsheet Mikroskop

Cur síos: 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.

Aitheantóir an nós imeachta: 825ab873-e955-4791-9067-7f75342f9d94

Aitheantóir inmheánach: A 142026

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38510000 Microscopes

2.1.2. An áit feidhmíochta

Baile: Göttingen

Cód poist: 37077

Forinn tíre (NUTS): Göttingen (DE91C)

Tír: An Ghearmáin

2.1.3. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 723 000,00 EUR

2.1.4. Eolas ginearálta

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

vgv -

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Soláthair

5. Luchtóg

5.1. **Luchtóg: LOT-0000**

Teideal: Lattice Lightsheet Mikroskop

Cur síos: 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.

Aitheantóir inmheánach: A 142026

5.1.1. **Cuspóir**

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38510000 Microscopes

Cainníocht: 1 píosa

5.1.2. **An áit feidhmíochta**

Baile: Göttingen

Cód poist: 37077

Foroinn tíre (NUTS): Göttingen (DE91C)

Tír: An Ghearmáin

5.1.3. **Fad measta**

Fad ama: 5 Míonna

5.1.5. **Luach**

Luach measta gan CBL a áireamh: 723 000,00 EUR

5.1.6. **Eolas ginearálta**

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): níl

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): tá

Eolas breise: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. **Soláthar straitéiseach**

Aidhm an tsoláthair straitéisigh: Níl soláthar straitéiseach i gceist

5.1.9. **Critéir roghnúcháin**

Foinse na gcritéir roghnaithe: Fógra

Critéar: Ioncam bliantúil ginearálta

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Es ist ein Jahresumsatz von mind. 1.720.000,00 € brutto im Durchschnitt der letzten 3 Jahre nachzuweisen

Critéar: Árachas éiginnteachta gairmiúil riosca

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Nachweis einer, dem Auftragsvolumen angepassten, Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung.

Critéar: Tagairtí ar sheachadtaí sonraithe

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: 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.

Critéar: Riachtanais eacnamaíochta nó airgeadais eile

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Erklärung zu RUS Sanktionen; Erklärung zu NTVergG; Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen

Critéar: Beartha a chinntíonn cáilíocht

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: 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. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Cur síos: 100

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis

Sprioc-am chun eolas breise a iarraidh: 04/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/153481>

Cainéal cumarsáide ad hoc:

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

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

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.meinauftrag.rib.de>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Gearmáinis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 18 Laethanta

Eolas is féidir a fhorlíonadh tar éis an spriocdháta chun iarratas a dhéanamh:

Faoi rogha an cheannaitheora, féadfar gach doiciméad ar iarraidh a bhaineann leis an tairgeoir a chur isteach níos déanaí.

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

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: Die Lieferung soll schnellstmöglich, jedoch spätestens nach 5 Monaten ab Auftragserteilung frei Verwendungsstelle erfolgen. Der Liefertermin ist im Angebot anzugeben.

Sonrascú leictreonach: Ceadmhach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

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

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

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 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.

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe:
Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts
Uimhir chlárúcháin: DE286005408
Roinn: Gebäudemanagement GM 1 Universitätsbaumanagement
Seoladh poist: Hospitalstraße 3
Baile: Göttingen
Cód poist: 37073
Foroinn tíre (NUTS): Göttingen (DE91C)
Tír: An Ghearmáin
Pointe teagmhála: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Gebäudemanagement GM 1 Universitätsbaumanagement
R-phost: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de
Teil.: +49 551 39-29401
Facs: +49 551 39-24042
Seoladh idirlín: <https://vergabe.rib.de>
Próifíl an cheannaitheora: <https://www.vergabe.rib.de>
Róil na heagraíochta seo:
Ceannaitheoir

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts
Uimhir chlárúcháin: DE286005408
Roinn: Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf
Seoladh poist: Heinrich-Düker-Weg 5
Baile: Göttingen
Cód poist: 37073
Foroinn tíre (NUTS): Göttingen (DE91C)
Tír: An Ghearmáin
Pointe teagmhála: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf
R-phost: vergabestelle_gm23@zvw.uni-goettingen.de
Teil.: 000
Facs: +49 551 39-1827003
Seoladh idirlín: <https://www.vergabe.rib.de>
Róil na heagraíochta seo:

Soláthraí seirbhísí an tsoláthair

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

8.1. **ORG-0003**

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

Uimhir chlárúcháin: 000

Seoladh poist: Auf der Hude 2

Baile: Lüneburg

Cód poist: 21339

Foroinn tíre (NUTS): Göttingen (DE91C)

Tír: An Ghearmáin

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

R-phost: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Teil.: +49 4131 15-3306

Facs: +49 4131 15-2943

Seoladh idirlín: <https://www.mw.niedersachsen.de>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

Eagraíocht idirghabhála

8.1. **ORG-0004**

Ainm oifigiúil: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Uimhir chlárúcháin: 0204:994-DOEVD-83

Baile: Bonn

Cód poist: 53119

Foroinn tíre (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Tír: An Ghearmáin

R-phost: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teil.: +49228996100

Róil na heagraíochta seo:

TED eSender

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: de6f3593-e51b-4a40-a1e3-ab7e70fe607b - 01

Cineál na foirme: lomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 09/04/2026 13:44:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am

Samhraidh Lár na hEorpa

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 246075-2026

Uimhir eagráin IO S: 70/2026

Dáta foilsithe: 10/04/2026