

246075-2026 - Concurso

Alemanha – Microscópios – Lattice Lightsheet Mikroskop

OJ S 70/2026 10/04/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Correio eletrónico: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade regional

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Lattice Lightsheet Mikroskop

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: 825ab873-e955-4791-9067-7f75342f9d94

Identificador interno: A 142026

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38510000 Microscópios

2.1.2. Local de execução

Cidade: Göttingen

Código postal: 37077

Subdivisão do país (NUTS): Göttingen (DE91C)

País: Alemanha

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 723 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Lattice Lightsheet Mikroskop

Descrição: 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.

Identificador interno: A 142026

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38510000 Microscópios

Quantidade: 1 artigo

5.1.2. Local de execução

Cidade: Göttingen

Código postal: 37077

Subdivisão do país (NUTS): Göttingen (DE91C)

País: Alemanha

5.1.3. Duração estimada

Duração: 5 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 723 000,00 EUR

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

Informações adicionais: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Faturamento geral anual

Descrição do critério de seleção: Es ist ein Jahresumsatz von mind. 1.720.000,00 € brutto im Durchschnitt der letzten 3 Jahre nachzuweisen

Critério: Seguro de indemnização de risco profissional

Descrição do critério de seleção: Nachweis einer, dem Auftragsvolumen angepassten, Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung.

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: 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.

Critério: Outros requisitos económicos ou financeiros

Descrição do critério de seleção: Erklärung zu RUS Sanktionen; Erklärung zu NTVergG; Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen

Critério: Medidas para garantir a qualidade

Descrição do critério de seleção: 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-Objektträger 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. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Descrição: 100

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: alemão

Prazo para solicitar informações adicionais: 04/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Endereço dos documentos do concurso: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/153481>

Canal de comunicação ad hoc:

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

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

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrônica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.meinauftrag.rib.de>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: alemão

Catálogo eletrônico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 18 Dias

Informações que podem ser completadas após o prazo de apresentação:

Ao critério do comprador, todos os documentos em falta relacionados com o proponente poderão ser apresentados posteriormente.

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

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Condições relacionadas com a execução do contrato: Die Lieferung soll schnellstmöglich, jedoch spätestens nach 5 Monaten ab Auftragserteilung frei Verwendungsstelle erfolgen. Der Liefertermin ist im Angebot anzugeben.

Faturação eletrônica: Permitido

Serão utilizadas encomendas eletrônicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrônico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Organização de mediação: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Instância de recurso: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Informações sobre os prazos de recurso: 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.

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts
Número de registo: DE286005408
Departamento: Gebäudemanagement GM 1 Universitätsbaumanagement
Endereço postal: Hospitalstraße 3
Cidade: Göttingen
Código postal: 37073
Subdivisão do país (NUTS): Göttingen (DE91C)
País: Alemanha
Ponto de contacto: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Gebäudemanagement GM 1 Universitätsbaumanagement
Correio eletrónico: vergabestelle_gm1@zvw.uni-goettingen.de
Telefone: +49 551 39-29401
Fax: +49 551 39-24042
Endereço Internet: <https://vergabe.rib.de>
Perfil do adquirente: <https://www.vergabe.rib.de>

Funções desta organização:

Adquirente

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts
Número de registo: DE286005408
Departamento: Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf
Endereço postal: Heinrich-Düker-Weg 5
Cidade: Göttingen
Código postal: 37073
Subdivisão do país (NUTS): Göttingen (DE91C)
País: Alemanha
Ponto de contacto: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf
Correio eletrónico: vergabestelle_gm23@zvw.uni-goettingen.de
Telefone: 000
Fax: +49 551 39-1827003
Endereço Internet: <https://www.vergabe.rib.de>

Funções desta organização:

Prestador de serviços no domínio da contratação pública

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. **ORG-0003**

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

Número de registo: 000

Endereço postal: Auf der Hude 2

Cidade: Lüneburg

Código postal: 21339

Subdivisão do país (NUTS): Göttingen (DE91C)

País: Alemanha

Ponto de contacto: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Correio eletrónico: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Telefone: +49 4131 15-3306

Fax: +49 4131 15-2943

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

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização de mediação

8.1. **ORG-0004**

Nome oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Número de registo: 0204:994-DOEVD-83

Cidade: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemanha

Correio eletrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefone: +49228996100

Funções desta organização:

TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: de6f3593-e51b-4a40-a1e3-ab7e70fe607b - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 09/04/2026 13:44:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão

Número de publicação do anúncio: 246075-2026

N.º de edição do JO S: 70/2026

Data de publicação: 10/04/2026