

95908-2026 - Competition

Germany – Microscopes – Komplettlösung für 3D-Röntgenphasenkontrast Mikroskop

OJ S 28/2026 10/02/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

Email: einkauf@mpinat.mpg.de

Legal type of the buyer: Group of public authorities

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Komplettlösung für 3D-Röntgenphasenkontrast Mikroskop

Description: 3D-Gewebemirkoskopie Komplettlösung (inkl. Detektor, Röntgenquelle, IT)

Procedure identifier: 3b6d035d-b312-43e5-988d-7b7403d08586

Internal identifier: VgV-2026-3

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

Additional classification (cpv): 33111000 X-ray devices

2.1.2. Place of performance

Town: Göttingen

Postcode: 37077

Country subdivision (NUTS): Göttingen (DE91C)

Country: Germany

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: Komplettlösung für 3D-Röntgenphasenkontrast Mikroskop

Description: Komplettlösung für 3D-Röntgenphasenkontrast Mikroskop (inkl. Scanner, integriertes IT System, Daten Viewer/Analyse Software) mit Weichgewebekontrast, welches

die interne Anatomie von ungefärbten whole mount Planarien zerstörungsfrei in 3D mit sub-zellulärer Auflösung abbilden kann

Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38510000 Microscopes

Additional classification (cpv): 33111000 X-ray devices

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/06/2026

Duration end date: 30/06/2026

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Einfachheit der Scanner-Bedienung

Description: Die qualitative Bewertung erfolgt anhand der technischen und funktionalen Mehrleistungen der Scanner-Bedienung über die in der Leistungsbeschreibung festgelegten Mindestanforderungen hinaus. Mindestanforderungen sind zwingend zu erfüllen und werden nicht bepunktet. Angebote, die die Mindestanforderungen nicht erfüllen, werden gemäß § 57 Abs. 1 Nr. 4 VgV ausgeschlossen. Bewertet werden ausschließlich qualitative Verbesserungen oberhalb des Mindestniveaus auf Grundlage der vom Bieter eingereichten Unterlagen (z. B. technische Datenblätter, Funktionsbeschreibungen). Bewertung: - Erfüllung ausschließlich der Mindestanforderung: 0 Punkte - Verbesserter Standard (z. B. intuitive Benutzeroberfläche, reduzierte manuelle Eingriffe): 1.000 Punkte - Deutlich überdurchschnittliche Verbesserung mit erkennbarem technischem Mehrwert (z. B. weitgehend automatisierte Prozesse inkl. Kalibration, kontextbezogene Assistenzfunktionen, geringer Schulungsaufwand): 2.000 Punkte

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 17

Criterion:

Type: Quality

Name: Auflösung der Rohdaten / Bildqualität

Description: Die qualitative Bewertung erfolgt anhand der Verbesserung der Auflösung bzw. Bildqualität über die festgelegten Mindestanforderungen hinaus. Mindestanforderung ist die Einhaltung der in der Leistungsbeschreibung geforderten Mindest-Voxelgröße. Angebote, die

diese Mindestanforderung nicht erfüllen, werden vom Vergabeverfahren ausgeschlossen.
Bewertung: - Ausschließlich Erfüllung der Mindestanforderung (Voxelgröße 2,5 µm): 0 Punkte
- Nachweislich bessere Auflösung bzw. Bildqualität (nutzerdefinierte Voxelgröße und Scan-Volumen, im täglichen Betrieb > 2-fach variabel): 1.000 Punkte - Deutlich überdurchschnittliche Auflösung mit erkennbarem technischem Mehrwert (minimale Voxelgröße < 2 µm): 2.000 Punkte Die Einordnung erfolgt anhand objektiv nachvollziehbarer technischer Kennwerte und geeigneter Nachweise.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 16

Criterion:

Type: Quality

Name: Viewing- und Analysefunktionen des integrierten Datenviewers

Description: Bewertet werden qualitative Verbesserungen der Datensichtungs- und Analysefunktionen der integrierten Viewing-Software über die Mindestanforderungen hinaus. Mindestanforderung sind 2D-Viewing der Image-Stacks, Scroll-Funktion durch den Stack sowie 2D-Zoom. Angebote, die diese Mindestanforderungen nicht erfüllen, werden ausgeschlossen. Bewertung: - Ausschließlich Erfüllung der Mindestanforderung: 0 Punkte - Verbesserter Standard (3D-Viewing, userdefinierte Schnittebenen, Rotation und Zoom in 3D): 1.000 Punkte - Sehr hoher Standard mit erkennbarem technischem Mehrwert (z. B. Thresholding-Funktionen, 3D-Oberflächenrekonstruktion und Darstellung rekonstruierter Oberflächen): 2.000 Punkte Die Bewertung erfolgt anhand der Systembeschreibung und geeigneter Nachweise des Bieters.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 17

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Für die Preiswertung werden maximal 5.000 Punkte vergeben. Das preislich niedrigste Angebot erhält die maximale Punktzahl von 5.000 Punkten. Die Bewertung der weiteren Angebote erfolgt nach folgender Formel: Punkte = (niedrigster Angebotspreis / Angebotspreis des Bieters) × 5.000

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19c38bc0328-1890f2b713f74e49

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.tender24.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: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 11/03/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 58 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: Der AG behält sich vor, im Rahmen des gemäss § 56 Abs. 2 und 3 VgV Zulässigen fehlende, unvollständige oder fehlerhafte Unterlagen binnen einer angemessenen Frist nachzufordern.

Information about public opening:

Opening date: 11/03/2026 11:30:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Terms of contract:

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

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

Review organisation: Vergabekammer Südbayern

Information about review deadlines: § 160 GWB findet Anwendung. Die Vorschrift lautet auszugsweise: "(1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (...) (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem AG nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat. Der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem AG gerügt wird, 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 AG gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des AG, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind." Der Auftraggeber weist darauf hin, dass der Bieter wegen des Akteneinsichtsrechts aller Beteiligten eines Nachprüfungsverfahrens nach § 165 Abs. 1 GWB damit rechnen muss, dass sein Angebot von den Beteiligten bei der Vergabekammer eingesehen wird. Daher liegt es in seinem Interesse, schon in seinen Angebotsunterlagen auf wichtige Gründe nach § 165 Abs. 2 GWB für eine Versagung der Akteneinsicht hinzuweisen und betroffene Angebotsteile kenntlich zu machen (Geheimnisse, insbesondere Fabrikations-, Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse). Zur Durchsetzung seiner Rechte muss sich der Bieter an die Vergabekammer wenden.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

Organisation receiving requests to participate: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

Registration number: t:05512011234

Postal address: Am Fassberg 11

Town: Göttingen

Postcode: 37077

Country subdivision (NUTS): Göttingen (DE91C)

Country: Germany

Contact point: Einkauf

Email: einkauf@mpinat.mpg.de

Telephone: +49 5512011234

Fax: +49 5512011309

Internet address: <https://www.mpinat.mpg.de>

Buyer profile: <https://www.mpg.de/de/einkauf/beschafferprofil>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7004

Official name: Vergabekammer Südbayern

Registration number: 09-0318006-60

Postal address: Regierung von Oberbayern

Town: München

Postcode: 80534

Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Country: Germany

Email: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: +49 8921762411

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

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: ef658225-6dc3-4d5d-bab9-ddce15a77b85 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 08/02/2026 10:45:44 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 95908-2026

OJ S issue number: 28/2026

Publication date: 10/02/2026