

95908-2026 - Mededinging

Duitsland – Microscopen – Komplettlösung für 3D-Röntgenphasenkontrast Mikroskop

OJ S 28/2026 10/02/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

E-mail: einkauf@mpinat.mpg.de

Rechtsvorm van de koper: Groep overheidsinstanties

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Komplettlösung für 3D-Röntgenphasenkontrast Mikroskop

Beschrijving: 3D-Gewebemikroskopie Komplettlösung (inkl. Detektor, Röntgenquelle, IT)

Identificatiecode van de procedure: 3b6d035d-b312-43e5-988d-7b7403d08586

Interne identificatiecode: VgV-2026-3

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38510000 Microscopen

Aanvullende classificatie (cpv): 33111000 Röntgenapparatuur

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Göttingen

Postcode: 37077

Onderverdeling land (NUTS): Göttingen (DE91C)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Komplettlösung für 3D-Röntgenphasenkontrast Mikroskop

Beschrijving: 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

Interne identificatiecode: LOT-0000

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38510000 Microscopen

Aanvullende classificatie (cpv): 33111000 Röntgenapparatuur

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 01/06/2026

Einddatum van de duur: 30/06/2026

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Einfachheit der Scanner-Bedienung

Beschrijving: 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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 17

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Auflösung der Rohdaten / Bildqualität

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 16

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Viewing- und Analysefunktionen des integrierten Datenviewers

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 17

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: 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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19c38bc0328-1890f2b713f74e49

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://www.tender24.de>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 11/03/2026 11:00:00 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 58 Dagen

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: 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.

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 11/03/2026 11:30:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Südbayern

Informatie over de termijnen voor beroep: § 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

8. Organisaties

8.1. ORG-7001

Officiële naam: Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften (NAT)

Registratienummer: t:05512011234

Postadres: Am Fassberg 11

Stad: Göttingen

Postcode: 37077

Onderverdeling land (NUTS): Göttingen (DE91C)

Land: Duitsland

Contactpunt: Einkauf

E-mail: einkauf@mpinat.mpg.de

Telefoon: +49 5512011234

Fax: +49 5512011309

Internetadres: <https://www.mpinat.mpg.de>

Kopersprofiel: <https://www.mpg.de/de/einkauf/beschafferprofil>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-7004

Officiële naam: Vergabekammer Südbayern

Registratienummer: 09-0318006-60

Postadres: Regierung von Oberbayern

Stad: München

Postcode: 80534

Onderverdeling land (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Duitsland

E-mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telefoon: +49 8921762411

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-7005

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: ef658225-6dc3-4d5d-bab9-ddce15a77b85 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 08/02/2026 10:45:44 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 95908-2026

Nummer uitgave PB S: 28/2026

Datum van bekendmaking: 10/02/2026