

## 654474-2026 - Mededinging

Duitsland – Rastersondemicroscopen (SPM) – DFG Großgerät Rasterkraftmikroskop

OJ S 184/2026 23/09/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

### 1. Koper

---

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

E-mail: [zv-vergabeteam1@rptu.de](mailto:zv-vergabeteam1@rptu.de)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: DFG Großgerät Rasterkraftmikroskop

Beschrijving: Kauf eines fabrikneuen, modular erweiterbaren Rasterkraftmikroskop (Atomic Force Microscope, kurz AFM)

Identificatiecode van de procedure: d4845fe4-3b80-4a38-bae6-f19010e9752c

Interne identificatiecode: 2026-RPTU-1901

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

##### 2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38514200 Rastersondemicroscopen (SPM)

##### 2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: RPTU, Gottlieb-Daimler-Str., Geb. 74, Raum 152.3

Stad: Kaiserslautern

Postcode: 67663

Onderverdeling land (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Land: Duitsland

##### 2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #Bekanntmachungs-ID: CXTGYYDDYR6JJPPH# 1. Die Unterlagen werden ausschließlich über das Deutsche Vergabeportal DTVP in elektronischer Form bereitgestellt. 2. Bieterfragen sollen über das Deutsche Vergabeportal DTVP an die ausschreibende Stelle erfolgen. Nur so ist sichergestellt, dass auch bei Abwesenheit des federführenden Sachbearbeiters eine Bearbeitung zeitnah erfolgt. 3. Hinweis zur Mustererklärung 3 LTTG (Landestariftreuegesetz Rheinland-Pfalz). Die Erklärung über die Zahlung des Mindesttariflohns ist nur durch diejenige Bieter einzureichen, die die Arbeitsleistungen in Deutschland ausführen oder durch Subunternehmer mit Sitz in Deutschland ausführen lassen. Bieter, die ihren Sitz in einem anderen EU-Mitgliedstaat haben oder die die Leistung durch ein Unternehmen mit Sitz in einem anderen EU-Mitgliedstaat ausführen lassen, sind nicht verpflichtet die Erklärung abzugeben.

**Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

**2.1.6. Gronden voor uitsluiting**

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden:

Deelname aan een criminele organisatie:

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

Witwassen van geld of financiering van terrorisme:

Fraude:

Corruptie:

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:

Insolventie:

Activa beheerd door vereffenaar:

Staking van bedrijfsactiviteiten:

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht:

Ernstige beroepsfout:

Vervalsing van de mededinging:

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure:

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure:

---

**5. Perceel****5.1. Perceel: LOT-0001**

Titel: DFG Großgerät Rasterkraftmikroskop

Beschrijving: Das System soll für hochauflösende Oberflächencharakterisierung sowie für quantitative Untersuchungen der mechanischen, adhäsiven, tribologischen und elektrischen Eigenschaften von Partikeln, Fasern, Membranen, beschichteten Oberflächen und biologischen Proben eingesetzt werden. Von besonderer Bedeutung sind Kraftspektroskopie, lokale Nanomechanik, Adhäsions- und Reibungsmessungen sowie Untersuchungen einzelner Zellen und Partikel in Flüssigkeiten. Die Messdaten sollen unter anderem zur Parametrisierung und Validierung physikalischer Kontakt-, Adhäsions- und Deformationsmodelle sowie zur Modellierung partikulärer Systeme verwendet werden. Anforderungen siehe Leistungsbeschreibung und Bewertungsmatrix.

Interne identificatiecode: 2026-RPTU-1901

**5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38514200 Rastersondemicroscopen (SPM)

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Postadres: RPTU, Gottlieb-Daimler-Str., Geb. 74, Raum 152.3

Stad: Kaiserslautern  
Postcode: 67663  
Onderverdeling land (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)  
Land: Duitsland

#### **5.1.3. Geraamde duur**

Looptijd: 6 Maanden

#### **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): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategische aanbestedingen**

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

#### **5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde werken

Beschrijving van het selectie criterium: Nachweis wissenschaftlicher Referenzen / Publikationen (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der Bieter hat nachzuweisen, dass mit dem angebotenen Rasterkraftmikroskop oder einem technisch vergleichbaren System innerhalb der letzten fünf Jahre mindestens 20 wissenschaftliche Publikationen in peer-reviewten Fachzeitschriften veröffentlicht wurden, die auf Messungen mit diesem System beruhen. Zum Nachweis sind mindestens 20 entsprechende Publikationen unter Angabe von Titel, Autoren, Fachzeitschrift, Erscheinungsjahr und DOI bzw. einer entsprechenden bibliografischen Referenz aufzulisten.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Eigenerklärung zur Eignung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

#### **5.1.11. Aanbestedingsstukken**

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 14/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXTGYYDDYR6JJPPH/documents>

##### **Ad-hoccommunicatiekanaal:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXTGYYDDYR6JJPPH>

#### **5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**

##### **Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXTGYYDDYR6JJPPH>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 26/10/2026 09:00:00 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 28 Dagen

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

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

Aanvullende informatie: Fehlende Unterlagen, Angaben und Erklärungen können im Ermessen des Auftraggebers nachgefordert werden, müssen aber nicht nachgefordert werden. Der Gleichheitsgrundsatz wird bei der Anwendung dieser Regularien gewahrt.

**Voorwaarden van het contract:**

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

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Einzureichende Unterlagen: \*

Mit dem Angebot \*\* Mittels Eigenerklärung: - Angebotsschreiben Formular 633 -

Eigenerklärung EU-RUS Sanktionen - Eigenerklärung wirtschaftliche Leistungsfähigkeit -

LTTG Mustererklärung 3: Mustererklärung 3 zum Landestariftreuegesetz RLP (LTTG) -

Ausführliches Angebot und ausgefüllte Bewertungsmatrix - Technische Unterlagen: siehe

Punkt 4 der Leistungsbeschreibung - 234\_Bieter\_Arbeitsgemeinschaft (falls zutreffend) -

235\_Verzeichnis der Leistungen anderer Unternehmen (falls zutreffend) - wissenschaftl.

Referenzen/Publikationen: Der Bieter hat nachzuweisen, dass mit dem angebotenen

Rasterkraftmikroskop oder einem technisch vergleichbaren System innerhalb der letzten fünf

Jahre mindestens 20 wissenschaftliche Publikationen in peer-reviewten Fachzeitschriften

veröffentlicht wurden, die auf Messungen mit diesem System beruhen. Zum Nachweis sind

mindestens 20 entsprechende Publikationen unter Angabe von Titel, Autoren, Fachzeitschrift,

Erscheinungsjahr und DOI

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: gem. § 17 VOL/B - Zahlung - Die Zahlung des Rechnungsbetrages erfolgt

nach Erfüllung der Leistung binnen 30 Tagen Netto. Rechnungsstellung gem. den

Allgemeinen Nutzungsbedingungen für die elektronische Rechnung an der Rheinland-

Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern - Landau (RPTU)

#### **5.1.15. Technieken**

**Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

**Informatie over het dynamische aankoopstelsel:**

Geen dynamisch aankoopstelsel

#### **5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie**

Bemiddelingsorganisatie: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Informatie over de termijnen voor beroep: § 135 GWB (1) Ein öffentlicher Auftrag ist von

Anfang an unwirksam, wenn der öffentliche Auftraggeber 1. gegen § 134 verstoßen hat oder

2. den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der

Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, und dieser Verstoß in einem Nachprüfungsverfahren festgestellt worden ist. (2) Die Unwirksamkeit nach Absatz 1 kann nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. 2.Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union. (3) Die Unwirksamkeit nach Absatz 1 Nummer 2 tritt nicht ein, wenn 1. der öffentliche Auftraggeber der Ansicht ist, dass die Auftragsvergabe ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zulässig ist, 2. der öffentliche Auftraggeber eine Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht hat, mit der er die Absicht bekundet, den Vertrag abzuschließen, und 3. der Vertrag nicht vor Ablauf einer Frist von mindestens zehn Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag nach der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung, abgeschlossen wurde.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

## 8. Organisaties

---

### 8.1. ORG-0001

Officiële naam: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Registratienummer: 06312052221

Postadres: Gottlieb-Daimler-Straße 47

Stad: Kaiserslautern

Postcode: 67663

Onderverdeling land (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Land: Duitsland

Contactpunt: Abt. 2.3 Vergabe und Beschaffung

E-mail: [zv-vergabeteam1@rptu.de](mailto:zv-vergabeteam1@rptu.de)

Telefoon: +49 6312052221

Internetadres: <https://rptu.de/>

#### **Rollen van deze organisatie:**

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

### 8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Registratienummer: 06131162234

Postadres: Stiftsstraße 9

Stad: Mainz

Postcode: 55116

Onderverdeling land (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Duitsland  
Contactpunt: Geschäftsstelle  
E-mail: [vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de](mailto:vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de)  
Telefoon: +49 6131162234  
Fax: +49 6131162113  
Internetadres: <https://mwtek.rlp.de>

**Rollen van deze organisatie:**

Organisatie voor beroepsprocedures  
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures  
Bemiddelingsorganisatie

**8.1. ORG-0003**

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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefoon: +49228996100

**Rollen van deze organisatie:**

TED eSender

## Informatie over een aankondiging

---

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 2b51bd1e-2c76-43a7-ace5-627cbaf162b2 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 22/09/2026 14:39:37 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 654474-2026

Nummer uitgave PB S: 184/2026

Datum van bekendmaking: 23/09/2026