

## 396921-2026 - Result

Germany – Electron microscopes – SEM

OJ S 110/2026 10/06/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: AMO, Gesellschaft für angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Email: [nowak@amo.de](mailto:nowak@amo.de)

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: Education

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: SEM

Description: Rasterelektronenmikroskop

Procedure identifier: 37838d25-edc1-40c5-bd40-9fb47830953a

Internal identifier: 01/2026

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38511000 Electron microscopes

Additional classification (cpv): 38511100 Scanning electron microscopes, 38500000 Checking and testing apparatus

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

##### 2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 800 000,00 EUR

##### 2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YJRMAQ8#

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

vgv -

### 5. Lot

---

#### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: SEM

Description: Die beabsichtigte Beschaffung beinhaltet die Lieferung und Installation eines Rasterelektronenmikroskop zur hochauflösenden Abbildung fester Proben sowohl im

Hochvakuum Bereich als auch im Niedervakuumbereich für nichtleitende Proben. Das SEM muss 8Zoll Proben verarbeiten können und aus Elektronenoptik, Probenkammer mit integrierter Schleuse, Stage, eigenem Kühlsystem, Detektoren, Vakuumsystem, Steuerrechner und der entsprechender Ansteuersoftware bestehen. Besondere Aufmerksamkeit bei der Beschaffung liegt auf einer erhöhten Flexibilität des SEMs bei der Untersuchung nichtleitender Proben wie diversen Oxiden (variabler Druck), der Möglichkeit zwischen sehr niedrigen sowie hohen Strahlströmen schnell zu variieren, sowie der Möglichkeit magnetisch bzw. magnetisierbare Materialien betrachten zu können. Lieferung und Installation innerhalb von 6 Monaten nach Zuschlag. Wartung für ein Jahr gemäß LV. Internal identifier: 01/2026

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38511000 Electron microscopes

Additional classification (cpv): 38511100 Scanning electron microscopes, 38500000 Checking and testing apparatus

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 18 Months

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

#### **5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: Innovative purchase

Description: Beschaffung für die Forschung

Innovation procurement: The procured works, supplies or services involve research and development activities.

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

Category of award weight criterion: Order of importance

Award criterion number: 1

Justification for not indicating the weighting of the award criteria: 100 % Preis

#### **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 Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Information about review deadlines: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem

öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist 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 zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 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. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: AMO, Gesellschaft für angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

## 6. Results

---

Value of all contracts awarded in this notice: unpublished

Justification code: Fair competition

Justification for publishing later: lauterer Wettbewerb

### 6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: unpublished

Justification code: Fair competition

Justification for publishing later: Wettbewerb

### 6.1.2. Information about winners

#### Winner:

Official name: Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH

#### Tender:

Tender identifier: 1

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: unpublished

Justification code: Fair competition

Justification for publishing later: lauterer Wettbewerb

The tender is a variant: unpublished

Justification code: Fair competition

Justification for publishing later: lauterer Wettbewerb

Subcontracting: Not yet known

#### Contract information:

Identifier of the contract: 01/2026

Title: SEM

Date on which the winner was chosen: 08/05/2026

Date of the conclusion of the contract: 13/05/2026

### 6.1.4. Statistical information

#### Received tenders or requests to participate:



Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
Number of tenders or requests to participate received: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
Type of received submissions: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
Number of tenders or requests to participate received: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
Type of received submissions: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
Number of tenders or requests to participate received: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
Type of received submissions: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
Number of tenders or requests to participate received: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: Lauterer Wettbewerb  
**Range of tenders:**  
Value of the lowest admissible tender: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: lauterer Wettbewerb  
Value of the highest admissible tender: unpublished  
Justification code: Fair competition  
Justification for publishing later: lauterer Wettbewerb

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: AMO, Gesellschaft für angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH  
Registration number: DE 154 818 567  
Postal address: Otto-Blumenthal-Straße 25  
Town: Aachen  
Postcode: 52074  
Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)  
Country: Germany  
Contact point: Dipl.-Ing. Christoph Nowak  
Email: [nowak@amo.de](mailto:nowak@amo.de)  
Telephone: +49 241 - 8867 200  
Internet address: <https://www.amo.de>

#### **Roles of this organisation:**

Buyer  
Organisation providing additional information about the procurement procedure

### 8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Registration number: 05315-03002-81  
Postal address: Zeughausstraße 2-10  
Town: Köln  
Postcode: 50667  
Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)  
Country: Germany  
Contact point: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)  
Telephone: +49 221 147-3045  
Fax: +49 221 147-2889  
Internet address: <https://www.bezreg-koeln.nrw.de/themen>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-0003**

Official name: Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH  
Size of the economic operator: Large  
Registration number: DE 331 313 340  
Postal address: Carl-Zeiss-Str. 22  
Town: Oberkochen  
Postcode: 73447  
Country subdivision (NUTS): Ostalbkreis (DE11D)  
Country: Germany  
Email: [claudia.steinthaler@zeiss.com](mailto:claudia.steinthaler@zeiss.com)  
Internet address: <https://www.zeiss.de/mikroskopie/home.html>

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Beneficial owner:**

Nationality of the owner: Germany

**Winner of these lots: LOT-0001**

**8.1. ORG-0004**

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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

---

**Notice information**

Notice identifier/version: 85105a7d-068c-4010-8375-1cdaf077d678 - 01  
Form type: Result  
Notice type: Contract or concession award notice – standard regime  
Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 09/06/2026 13:58:49 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 396921-2026

OJ S issue number: 110/2026

Publication date: 10/06/2026