

125864-2026 - Competition

Germany – Scanning probe microscopes – Tieftemperatur 4-Spitzen STM/SEM System (TT-4ppSTM) mit optischen Fasern

OJ S 37/2026 23/02/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Technische Universität Chemnitz

Email: ausschreibung@verwaltung.tu-chemnitz.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Tieftemperatur 4-Spitzen STM/SEM System (TT-4ppSTM) mit optischen Fasern

Description: Tieftemperatur 4-Spitzen STM/SEM System (TT-4ppSTM) mit optischen Fasern

Procedure identifier: 019bc6d1-19c2-489a-bbec-fbe564126f48

Internal identifier: 3.5-003/26

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38514200 Scanning probe microscopes

2.1.2. Place of performance

Postal address: Technische Universität Chemnitz

Town: Chemnitz

Postcode: 09126

Country subdivision (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: Gem. § 53 VgV erfolgt die komplette Vergabedurchführung für den

Oberschwellenbereich grundsätzlich elektronisch. Dies beinhaltet das komplette

Vergabeverfahren inklusive Angebotsabgabe, jegliche Art der Bieterkommunikation und

Antragsvorgänge. Die Technische Universität Chemnitz nutzt hierzu ausschließlich die

Vergabepattform eVergabe.de. Die Allgemeine Geschäftsbedingungen und

Datenschutzbestimmungen der Vergabepattform eVergabe.de sind zu beachten.

Insbesondere ist regelmäßig (bei laufenden Verfahren ggf. täglich) das Postfach unter www.eVergabe.de auf neue Nachrichten zu prüfen, da Informationen grundsätzlich nur elektronisch auf eVergabe.de bereitgestellt werden.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

Applicable cross-border law: Keine Beschaffer aus anderen Ländern beteiligt

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document, Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: §21 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes, §98c des Aufenthaltsgesetzes, §19 des Mindestlohngesetzes, §21 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes und des §22 des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes vom 16.Juli 2021 (BGBl.I S.2959). Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß §124 GWB. Ggf. Nachweis hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß §125 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Tieftemperatur 4-Spitzen STM/SEM System (TT-4ppSTM) mit optischen Fasern

Description: Beschafft werden soll ein 4-Spitzen-Rastertunnelmikroskopie-System (TT-4ppSTM), bei dem die Spitzen mithilfe eines Rasterelektronenmikroskops (SEM) nanometergenau positioniert werden können. Das System erlaubt hochpräzise Annäherungen zur Erzeugung stabiler, rauscharmer Tunnel-, Kraft-, Josephson-, Quantenpunkt- und ohmscher Kontakte für nanoelektromechanische Transportmessungen an komplexen Quantensystemen und Nanostrukturen. Es arbeitet unter Ultrahochvakuum und bei tiefen Temperaturen (LHe) und ist kompatibel mit bestehenden Probenaufnahme- und Transfersystemen. Zusätzlich können optische Fasern präzise positioniert werden, um optoelektrische Messungen zu ermöglichen.

Internal identifier: LOT-0001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38514200 Scanning probe microscopes

5.1.2. Place of performance

Postal address: Technische Universität Chemnitz, Reichenhainer Strasse 70

Town: Chemnitz

Postcode: 09126

Country subdivision (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 30/03/2026

Duration end date: 30/06/2027

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

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, Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Die Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung, die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit können mit den in §§ 42 bis 51 VgV bzw. § 122 Abs. 3 GWB genannten Belegen nachgewiesen werden. Soweit solche Belege nicht vorhanden sind oder keine entsprechend aussagekräftigen Informationen enthalten, sind zum Nachweis folgende Einzelbelege mit dem Angebot einzureichen: 1. Eigenerklärung, dass sich das Unternehmen nicht in Insolvenz oder in Liquidation befindet sowie Eigenerklärung, aus der hervorgeht, dass der Unternehmer seinen gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie Sozialbeiträgen gemäß gemeinsamer Bekanntmachung der Sächsischen Staatsministerien für Wirtschaft und Arbeit sowie Finanzen vom 24.06.2003 nachkommt; 2. Eigenerklärung zur Einhaltung des Mindestlohngesetzes (MiLoG). Der Bieter hat auf Verlangen der Vergabestelle unverzüglich einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister vorzulegen. Der Auszug darf nicht älter als drei Monate sein. Bei ausländischen Bewerbern gelten adäquate Bescheinigungen des Ursprungs- oder Herkunftslandes in beglaubigter deutscher Übersetzung.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Der Zuschlag wird auf das unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichste Angebot erteilt. Berücksichtigt wird ausschließlich das Kriterium Preis.

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

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019bc6d1-19c2-489a-bbec-fbe564126f48/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019bc6d1-19c2-489a-bbec-fbe564126f48/zustellweg-auswaehlen>

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: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 06/03/2026 14:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 55 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: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Information about public opening:

Opening date: 06/03/2026 14:05:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Nach § 55 Abs. 2 VgV sind Bieter nicht zugelassen.

Additional information: Aus gegebenem Anlass weisen wir darauf hin, dass eine Einrichtung der elektronischen Angebote via E-Mail nicht zugelassen ist. Zur Einreichung der Angebote nutzen Sie bitte die Vergabeplattform eVergabe.de.

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 des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion

Information about review deadlines: Nach §160 Abs. 3 GWB ist ein Nachprüfungsantrag 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 GWB 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. Die Unwirksamkeit der Zuschlagserteilung kann nach § 135 Abs. 2 GWB 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. 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.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Chemnitz

Organisation providing offline access to the procurement documents: Technische Universität Chemnitz

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Technische Universität Chemnitz

Registration number: DE140857609

Postal address: Straße der Nationen 62

Town: Chemnitz

Postcode: 09111

Country subdivision (NUTS): Chemnitz, Kreisfreie Stadt (DED41)
Country: Germany
Contact point: Technische Universität Chemnitz - Abteilung 3.5 - Beschaffung
Email: ausschreibung@verwaltung.tu-chemnitz.de
Telephone: +49 37153112350

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion
Registration number: DE287064009
Postal address: Braustraße 2
Town: Leipzig
Postcode: 04107
Country subdivision (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)
Country: Germany
Contact point: Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion
Email: vergabekammer@ldl.sachsen.de
Telephone: +49 341-977-3800

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

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

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

019bc6d2-36be-4dcf-97c4-74dd05c4767d-01

Main reason for change

:

Information updated

10.1. Change

Section identifier: LOT-0001

Notice information

Notice identifier/version: 019c7aab-d51c-490d-9f08-2dd8756d6ad0 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 20/02/2026 12:00:54 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 125864-2026

OJ S issue number: 37/2026

Publication date: 23/02/2026