

709240-2026 - Competition

Germany – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – Beschaffung eines laborbasierten Systems zur Röntgenabsorptionsspektroskopie (LabXAS)

OJ S 199/2026 14/10/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Karlsruher Institut für Technologie

Email: patrick.brecht@kit.edu

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: Beschaffung eines laborbasierten Systems zur Röntgenabsorptionsspektroskopie (LabXAS)

Description: Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines laborbasierten Systems zur Röntgenabsorptionsspektroskopie (LabXAS), einschließlich der erforderlichen Software sowie sämtlicher Peripherie für ex situ-Messungen und der notwendigen Schnittstellen zur Durchführung und Integration von in situ-Experimenten für das "Institut für Technische Chemie und Polymerchemie (ITCP)" am Campus Süd (Karlsruhe) des KIT. Weitere Details siehe Anlage 02a "Technische Spezifikation".

Procedure identifier: 01669bf5-1f70-4b69-8db4-cba8ce937c75

Internal identifier: 205-35543506

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38432000 Analysis apparatus, 38580000 Non-medical equipment based on the use of radiations

2.1.2. Place of performance

Postal address: Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

Town: Eggenstein-Leopoldshafen

Postcode: 76344

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Landkreis (DE123)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y03MW0V#

Legal basis:

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: "Wir verweisen an dieser Stelle für alle hier aufgeführten Ausschlussgründe insbesondere auf die §§ 123 und 124 GWB und die von jedem Bewerber mit seinem Teilnahmeantrag/Angebot abzugebende diesbezügliche "Eigenerklärung zur Ausschreibung". Die vorgenannten GWB Gesetzestexte sind abrufbar unter: https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_123.html und https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_124.html.

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:

Corruption:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Business activities are suspended:

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

Grave professional misconduct:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:

Early termination, damages, or other comparable sanctions:

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Beschaffung eines laborbasierten Systems zur Röntgenabsorptionsspektroskopie (LabXAS)

Description: Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines laborbasierten Systems zur Röntgenabsorptionsspektroskopie (LabXAS), einschließlich der erforderlichen Software sowie sämtlicher Peripherie für ex situ-Messungen und der notwendigen Schnittstellen zur Durchführung und Integration von in situ-Experimenten für das "Institut für Technische Chemie und Polymerchemie (ITCP)" am Campus Süd (Karlsruhe) des KIT. Weitere Details siehe Anlage 02a "Technische Spezifikation".

Internal identifier: 205-35543506

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38432000 Analysis apparatus, 38580000 Non-medical equipment based on the use of radiations

5.1.2. Place of performance

Postal address: Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

Town: Eggenstein-Leopoldshafen

Postcode: 76344

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Landkreis (DE123)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

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: Notice, Procurement Document

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Referenzen für die Lieferung vergleichbarer Produkte: Der Lieferant sollte bei Bedarf nachweisen können, dass er bereits ähnliche Produkte oder Systeme erfolgreich geliefert hat. Diese Referenzen sollen belegen, dass der Lieferant über die erforderliche Erfahrung und Leistungsfähigkeit verfügt. Alternativ: Nachweis, dass die geforderten Systemeigenschaften erfüllt werden können: Falls der Lieferant bislang kein exakt vergleichbares Produkt geliefert hat, kann er stattdessen bei Bedarf technische Nachweise vorlegen, die belegen, dass das angebotene System die geforderten Eigenschaften erfüllt.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Inhaltlich-qualitative Angebotswertung

Description: Es werden nur Angebote berücksichtigt, welche alle Ausschlusskriterien erfüllen.

Die verbleibenden Angebote werden entsprechend der Wertungskriterien (60 Prozent) und des Gesamtangebotspreis (40 Prozent) gewichtet. Die erreichbaren Punkte werden bei jedem Wertungskriterium angegeben. Bezüglich des Angebotspreises werden jeweils zwischen maximal 40 Punkten und 0 Punkte vergeben. Dabei erhält ein Angebot mit dem 2,0-fachen des niedrigsten Angebotspreises und darüber 0 Punkte (Sich rechnerisch nach der Formel ergebende Minuspunkte werden mit 0 Punkten angegeben). 40 Punkte erhält das Angebot mit dem niedrigsten Angebotspreis. Die Punktwertung für die dazwischen liegenden Preise erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis drei Stellen nach dem Komma.

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Price

Name: Preisliche Angebotswertung

Description: Es werden nur Angebote berücksichtigt, welche alle Ausschlusskriterien erfüllen. Die verbleibenden Angebote werden entsprechend der Wertungskriterien (60 Prozent) und des Gesamtangebotspreis (40 Prozent) gewichtet. Die erreichbaren Punkte werden bei jedem Wertungskriterium angegeben. Bezüglich des Angebotspreises werden jeweils zwischen maximal 40 Punkten und 0 Punkte vergeben. Dabei erhält ein Angebot mit dem 2,0-fachen des niedrigsten Angebotspreises und darüber 0 Punkte (Sich rechnerisch nach der Formel ergebende Minuspunkte werden mit 0 Punkten angegeben). 40 Punkte erhält das Angebot mit dem niedrigsten Angebotspreis. Die Punktwertung für die dazwischen liegenden Preise erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis drei Stellen nach dem Komma.

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y03MW0V/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y03MW0V>

5.1.12. Terms of procurement**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y03MW0V>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German, English

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 13/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 4 Months

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Vom KIT nachgefordert werden können: - Eigenerklärungen (siehe Ausschreibungsunterlagen), - Referenzen für die Lieferung vergleichbarer Produkte (Alternativ: Nachweis, dass die geforderten Systemeigenschaften erfüllt werden können, - siehe zusätzlich den Punkt E.2. aus dem Dokument "205-35539216_Vergabeunterl._01_Angabotsbedingungen.pdf.

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: no

Electronic payment will be used: no

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 Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Information about review deadlines: Die Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens kann bei der in Ziff. VI.4.1) genannten Vergabekammer beantragt werden. Das Verfahren vor der Vergabekammer richtet sich nach den §§ 155 ff GWB. Nach § 160 GWB gilt: (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. Nach § 161 GWB gilt: (1) Der Antrag ist schriftlich bei der Vergabekammer einzureichen und unverzüglich zu begründen. Er soll ein bestimmtes Begehren enthalten. Ein Antragsteller ohne Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt, Sitz oder Geschäftsleitung im Geltungsbereich dieses Gesetzes hat einen Empfangsbevollmächtigten im Geltungsbereich dieses Gesetzes zu benennen. (2) Die Begründung muss die Bezeichnung des Antragsgegners, eine Beschreibung der behaupteten Rechtsverletzung mit Sachverhaltsdarstellung und die Bezeichnung der verfügbaren Beweismittel enthalten sowie darlegen, dass die Rüge gegenüber dem Auftraggeber erfolgt ist; sie soll, soweit bekannt, die sonstigen Beteiligten benennen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Karlsruher Institut für Technologie

Organisation receiving requests to participate: Karlsruher Institut für Technologie

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Karlsruher Institut für Technologie

Registration number: DE266749428

Postal address: Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

Town: Eggenstein-Leopoldshafen

Postcode: 76344

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Landkreis (DE123)

Country: Germany

Contact point: Einkauf, Verkauf und Materialwirtschaft

Email: patrick.brecht@kit.edu
Telephone: 072160825978
Internet address: <http://www.kit.edu>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe
Registration number: 08-A9866-40
Postal address: Durlacher Allee 100
Town: Karlsruhe
Postcode: 76137
Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Country: Germany
Email: vergabekammer@rpk.bwl.de
Telephone: +49 721926-0

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

Notice information

Notice identifier/version: 34ced484-c978-4c1e-bd24-9078718d23d7 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 13/10/2026 14:28:43 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 709240-2026
OJ S issue number: 199/2026
Publication date: 14/10/2026