

303955-2026 - Result

Germany – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – Beschaffung eines Logic Analyzer 4 Gb/s_68CH
OJ S 85/2026 04/05/2026
Contract or concession award notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Technische Universität Berlin

Email: strat.einkauf@zb.tu-berlin.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: Beschaffung eines Logic Analyzer 4 Gb/s_68CH

Description: Lieferleistung - Beschaffung eines Logic Analyzer 4 Gb/s_68CH

Procedure identifier: 9cacbf27-104c-493f-a771-f4ac819ba315

Internal identifier: OV-061-26

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)

2.1.2. Place of performance

Postal address: Technische Universität Berlin

Town: Berlin

Postcode: 10623

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTPJ2TBRJ# Es finden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Technischen Universität Berlin in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Sofern Bieter beabsichtigen, abweichende eigene AGB zur Vertragsgrundlage zu machen, ist hierauf im Angebot ausdrücklich und eindeutig hinzuweisen. Entsprechende Abweichungen zu den AGB der TU Berlin sind den Angebotsunterlagen nachvollziehbar darzustellen. Die Auftraggeberin behält sich vor, die Zulässigkeit und Auswirkungen solcher Abweichungen im Rahmen der Angebotswertung gesondert zu prüfen. Wir weisen darauf hin, dass interessierte Unternehmen im Falle von Bewerber*innenfragen und/oder notwendigen Änderungen an den Vergabeunterlagen nur informiert werden können, wenn sie sich freiwillig unter Angabe einer E-Mailadresse über die Vergabeplattform registrieren. Nicht registrierte Bewerber*innen sind selber dafür verantwortlich, auf der

Vergabepattform regelmäßig zu prüfen, ob neue Nachrichten vorliegen. Wir weisen zudem ausdrücklich darauf hin, dass Sie sich als Bieter*in mit der Registrierung auf der Vergabepattform gegenüber der Auftraggeberin verpflichten, Ihr Nachrichtenpostfach für den Empfang rechtserheblicher Erklärungen in dem hier betroffenen Vergabeverfahren zu nutzen. (Etwas abweichende Mitteilungen/ Informationen des Portalbetreibers diesbezüglich sind unerheblich.) Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache abzufassen. Der Höchstpreis beträgt 252.100,00 Euro netto und ist bindend für alle Bieter*innen/ Bietergemeinschaften. Das heißt, Bieter*innen/ Bietergemeinschaften, die einen höheren Angebotspreis einreichen, werden vom weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Beschaffung eines Logic Analyzer 4 Gb/s_68CH

Description: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, die AG) plant die Beschaffung eines Logic Analyzers 4 Gb/s 68CH für die aktuelle Forschung im Bereich von Hochgeschwindigkeits-Datenwandlern für Kommunikationsnetze. Der zu liefernde Logic Analyzer ist für den aktuellen Forschungsschwerpunkt erforderlich und dient u.a. der Entwicklung von Mikrochips für die zukünftige Datenkommunikation in Mobilfunknetzen (6G Mobilfunk) und in Serverzentren (Terabit Ethernet). Es ist ausschließlich ein Neugerät zu liefern. Wiederaufbereitete Produkte, Rückläufer etc. oder Grauimporte sind ausgeschlossen. Eventuelle Mehrkosten über den Gesamtangebotspreis hinaus können gegenüber der Auftraggeberin im Nachgang nicht geltend gemacht werden. Ein wesentlicher Forschungsschwerpunkt des Fachgebietes Mixed Signal Circuit Design ist die Entwicklung von Mikrochips mit Hochgeschwindigkeits-Analog-Digital-Wandlern (ADC). Um die entsprechenden entwickelten Schaltungen zuverlässig messen zu können, muss das digitale Ausgangssignal mit einem Logic Analyzer in ausreichender Geschwindigkeit (Datenrate) auf einer ausreichenden Anzahl an Kanälen aufgenommen werden. Für aktuelle Entwicklungen im Fachgebiet Mixed Signal Circuit Design wird eine Datenrate von mindestens 4 Gb/s benötigt, die auf mindestens 68 Kanälen gemessen werden kann. Dieser Bedarf der hohen Datenrate entsteht aus der Entwicklung von Mikrochips für die zukünftige Datenkommunikation in Mobilfunknetzen (6G Mobilfunk) und in Serverzentren (Terabit Ethernet). Die Anzahl an Kanälen entsteht durch die Notwendigkeit, dass mehrere Kanäle eingesetzt werden müssen, um die benötigten Geschwindigkeiten der Datenübertragung zu erreichen (Time-Interleaving). Zudem werden in sogenannter MIMO (Multiple Inputs Multiple Outputs) und Beam-Forming Technologie mehrere Kanäle verwendet um die Leistung kabelloser Datenübertragung zu steigern. Die Leistung/das Angebot beinhaltet Transport, raumgenaue Anlieferung, kostenfreie Kundenhotline, Dokumentation (Bedienungsanleitung, Handbuch) und eine Gewährleistung von 12 Monaten. Der Höchstpreis beträgt 252.100,00 Euro netto und ist bindend für alle Bieter*innen/ Bietergemeinschaften. Das heißt, Bieter*innen/ Bietergemeinschaften, die einen höheren Angebotspreis einreichen, werden vom weiteren Verfahren ausgeschlossen.
Internal identifier: OV-061-26

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

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

5.1.2. Place of performance

Postal address: Technische Universität Berlin

Town: Berlin

Postcode: 10623

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 161 Days

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: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

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

Award criterion number: 100

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

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Im Übrigen sind Verstöße gegen Vergabevorschriften innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Ein

Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der zuständigen Vergabekammer zu stellen (§ 160 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Die o.a. Fristen gelten nicht, wenn der Auftraggeber gemäß § 135 Absatz 1 Nr. 2 GWB den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist. Setzt sich ein Auftraggeber über die Unwirksamkeit eines geschlossenen Vertrages hinweg, indem er die Informations- und Wartepflicht missachtet (§ 134 GWB) oder ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, kann die Unwirksamkeit 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 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union (§ 135 GWB).

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

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 252 085,69 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Keysight Technologies Deutschland GmbH

Tender:

Tender identifier: 1 - Keysight Technologies Deutschland GmbH, 71034 Boeblingen

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 252 085,69 EUR

The tender is a variant: no

Subcontracting: Not yet known

Contract information:

Identifier of the contract: 1

Title: Keysight Technologies Deutschland GmbH, 71034 Boeblingen

Date of the conclusion of the contract: 29/04/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from small tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from micro tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders for which it has not been verified if they are admissible or inadmissible
Number of tenders or requests to participate received: 1
Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost
Number of tenders or requests to participate received: 0
Range of tenders:
Value of the lowest admissible tender: 252 085,69 EUR
Value of the highest admissible tender: 252 085,69 EUR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Technische Universität Berlin
Registration number: 11-2000022000-80
Postal address: Straße des 17. Juni 135
Town: Berlin
Postcode: 10623
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Contact point: Zentrale Beschaffung
Email: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Telephone: 000
Internet address: <https://www.tu.berlin.de>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Landes Berlin
Registration number: 11-1300000V00-74
Postal address: Martin-Luther-Str. 105
Town: Berlin
Postcode: 10825
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Contact point: Vergabekammer des Landes Berlin
Email: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telephone: +49 309013-8316
Fax: +49 309013-7613
Internet address: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures
Mediation organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Keysight Technologies Deutschland GmbH

Size of the economic operator: Large

Registration number: DE292614813

Postal address: Herrenberger Strasse 130

Town: Boeblingen

Postcode: 71034

Country subdivision (NUTS): Böblingen (DE112)

Country: Germany

Email: christian.ebner@keysight.com

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

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 0c864950-570f-4235-9cda-7e82de6a75b0 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 29/04/2026 17:22:21 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 303955-2026

OJ S issue number: 85/2026

Publication date: 04/05/2026