

605034-2026 - Competition

Germany – Super computer – Erweiterung der ML Cloud Tübingen am HLRS

OJ S 169/2026 02/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Eberhard Karls Universität Tübingen

Email: vergabe@uni-tuebingen.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: Erweiterung der ML Cloud Tübingen am HLRS

Description: Die Eberhard Karls Universität Tübingen beabsichtigt mit diesem Vergabeverfahren die Vergabe der Erweiterung der Machine Learning Cloud Tübingen am HLRS.

Procedure identifier: d23e710d-a868-4a9f-8686-d9c16cae2aeb

Internal identifier: Gz.: VII 3 - 4.1.7. / 20-26

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30211100 Super computer

2.1.2. Place of performance

Postal address: Universität Tübingen - AI Center; Maria von Linden Str 6

Town: Tübingen

Postcode: 72076

Country subdivision (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)

Country: Germany

Additional information: Die Hardwarekomponenten werden am HLRS

Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart Nobelstraße 19 70569 Stuttgart Deutschland installiert.

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 8 110 000,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YLUMQFU#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Participation in a criminal organisation: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Money laundering or terrorist financing: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Fraud: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Corruption: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Breaching obligation relating to payment of taxes: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Breaching of obligations in the fields of social law: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Breaching of obligations in the fields of labour law: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Insolvency: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Assets being administered by liquidator: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Business activities are suspended: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Grave professional misconduct: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Erweiterung der ML Cloud Tübingen am HLRS

Description: Der anzuschaffende Cluster soll die am HLRS betriebene Installation "Conway" um weitere Compute Ressourcen erweitern. Das System soll hoch performante und verteilte KI-Experimente für Wissenschaftler des Tübingen AI Centers, des Exzellenzclusters für Maschinelles Lernen in den Wissenschaften, Hertie AI und des Sonderforschungsbereichs "Robust Vision" unterstützen. Die Ausschreibung umfasst Lieferung, Aufbau, Inbetriebnahme und Abnahme des Gesamtsystems am Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart, (HLRS), sowie Garantie, Reparaturen und Support.

Internal identifier: Gz.: VII 3 - 4.1.7. / 20-26

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30211100 Super computer

5.1.2. Place of performance

Postal address: Universität Tübingen - AI Center; Maria von Linden Str 6

Town: Tübingen

Postcode: 72076

Country subdivision (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)

Country: Germany

Additional information: Die Hardwarekomponenten werden am HLRS

Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart Nobelstraße 19 70569 Stuttgart Deutschland installiert.

5.1.3. Estimated duration

Duration: 6 Weeks

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

Additional information: Für die Erstellung eines aussagekräftigen Angebots wird die Teilnahme an einer Ortsbesichtigung am HLRS Stuttgart für zwingend erforderlich erachtet. Die Teilnahme an einer Ortsbesichtigung bildet eine zwingende Voraussetzung für die Zulassung eines zum Vergabeverfahren eingereichten Angebots. Für die Durchführung der Ortsbesichtigung ist der Zeitraum vom 07. September 2026 - 25. September 2026 vorgesehen. Für die Teilnahme ist (schriftlich) ein Termin zu vereinbaren. Ansprechpartner für die Terminvereinbarung ist: Herr Simon Kreuzer Tel. 07071/29-70863 E-Mail: simon.kreuzer@uni-tuebingen.de Die Frist für die Terminvereinbarung beginnt mit der Eröffnung des

Vergabeverfahrens und endet spätestens am 21. September 2026 (12:00 Uhr). Anmeldungen die außerhalb der genannten Fristen eingehen, können leider nicht berücksichtigt werden. Zwischen Anmeldung und Besichtigungstermin ist ein Vorlauf von wenigstens 3 Arbeitstagen einzukalkulieren.

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: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Aktueller Handelsregisterauszug bzw. aktueller Nachweis, dass der Bieter im Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes der Gemeinschaft oder des Vertragsstaates des EWR-Abkommens eingetragen ist, in dem er ansässig ist, ist beigelegt.

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Die geforderten Preisangaben (im Vertrags- und Formalteil, sowie in Anlage 5 Bewertungsmatrix) sind ordnungsgem. ausgefüllt und dem Angebot beigelegt.

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Separate Eigenerklärung, dass: a) ausschließlich fabrikneue Originalware geliefert wird. Die gelieferte Ware muss ausschließlich über vom Hersteller autorisierte Vertriebs-Kanäle bezogen worden sein. Sie muss neu sein und darf nicht im Vorbesitz eines anderen Endkunden gewesen sein. b) die Hard- und Software-Revision der gelieferten Geräte muss zum Lieferzeitpunkt, wenn nicht ausdrücklich anders gefordert, mit der vom Hersteller zu diesem Zeitpunkt gefertigten Revisionen der Hardware und/oder Software übereinstimmen. c) der Lieferant sicherstellt, dass der Endkunde kostenfrei Softwareupdates direkt vom Hersteller über den Betriebszeitraum (5 Jahre) des Gerätes hinweg beziehen kann

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Der vollständig ausgefüllte Vertrags- und Formalteil, insbesondere: - die Seiten 3 und 4 - die Beschreibung zum Bieter und Umsatz (Vgl. Dokument "Anhang zum Vertrags- und Formalteil in Verbindung mit 1.9) - die Referenzabgaben (Vgl. Dokument "Anhang zum Vertrags- und Formalteil in Verbindung mit 1.10) ist den Angebotsunterlagen beigelegt. Als Nachweis der wirtschaftlichen/finanzielle Leistungsfähigkeit ist ein Mindestumsatz in den letzten 3 Jahren von mindestens 15.000.000 EUR/Jahr erforderlich.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Referenzen (vgl. 1.10 in Verbindung mit Dokument "Anhang zum Vertrags- und Formalteil): Der Bieter hat Referenzen über innerhalb der letzten 3 Jahre erbrachte, vergleichbare Leistungen zu benennen. Als vergleichbare Leistungen werden solche erachtet, die hinsichtlich Auftragsart, Komplexität und Auftragsvolumen der in Anlage 2 - Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistung entsprechen. Der Bieter hat Referenzen über innerhalb der letzten 3 Jahre erbrachte, vergleichbare Leistungen zu benennen. Als vergleichbare Referenzen werden Referenzen mit den folgenden Merkmalen anerkannt: - Lieferung, Installation, Inbetriebnahme oder Erweiterung von HPC/KI Cluster Systemen - mit

einem high-performance Netzwerk (mindestens 400 Gbit/s), - mit Anbindung an ein paralleles high-performance Speichersystem (mindestens 2PB), - Installation eines Systems mit direkter Flüssigkühlung - Auftragsvolumen mind. 2.000.000,-EUR (netto) Es müssen mindestens 3 Referenzen/Projekte angegeben werden. Mindestens 1 Referenz davon muss aus dem Universitäts- bzw. Hochschulbereich sein. Die Angaben zu den Referenzen sind zwingend erforderlich. Es ist dem Bieter überlassen, die Eintragungen direkt im Formular "Anhang zum Vertrags- und Formalteil" vorzunehmen oder in Form einer zusätzlich einzureichenden Anlage. Es liegt in der Verantwortung des Bieters vollständige Angaben zu machen. Das Auslassen einzutragender Werte oder das Fehlen geforderter Angaben und Informationen sind Ausschlussgründe aus diesem Vergabeverfahren.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Verpflichtungserklärung zum Mindestentgelt ist dem Angebot beigelegt (gem. Anlage 3 in Verbindung mit 3. - Vertrags- und Formalteil). Auszufüllende

Dokumente: - Muster AEntG - LTMG Muster Mindestentgelt

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Die separat einzureichende Anlage 4: Anhänge zum Vergabeverfahren - (Eigen-) Erklärungen des Bieters - ist vollständig ausgefüllt und dem Angebot beigelegt.

Criterion: Tools, plant, or technical equipment

Description of selection criterion: Ein ausführliches separates "(Firmen-) Angebot" aus dem die Konfiguration des angebotenen Systems, sowie die Leistungsinhalte und Kostenpositionen transparent hervorgehen, ist dem Angebot beizufügen.

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Der Nachweis der Teilnahme an der Ortsbesichtigung ist den Angebotsunterlagen beigelegt. (vgl. Anlage 6)

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards

Description of selection criterion: Nachweis eines Qualitätsmanagementsystems DIN EN ISO 9001 oder gleichwertiges Zertifikat, welches einer Prüfung/Zertifizierung durch eine offizielle externe Stelle bedarf, ist dem Angebot beigelegt

Criterion: Certificates by independent bodies about environmental management systems or standards

Description of selection criterion: Nachweis eines Umweltmanagementsystems nach ISO 14001 oder gleichwertiges Zertifikat, welches einer Prüfung/Zertifizierung durch eine offizielle externe Stelle bedarf, ist dem Angebot beigelegt

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Bewertungsmatrix Anlage 5

Description: Für die Beschaffung steht das in den Vergabeunterlagen benannte maximale Budget zur Verfügung. Dieses Budget ist soweit wie möglich auszuschöpfen, um eine möglichst hohe Leistungsfähigkeit des Systems zu erzielen. Eine Überschreitung des Budgets ist nicht zulässig und führt zum Ausschluss des betreffenden Angebots. Angebote unterhalb des maximalen Budgets, werden nach der in Anlage 5 bekannt gemachten Bewertungsmatrix

und den dort aufgeführten Kriterien und Unterkriterien, sowie deren Gewichtung bewertet. Es erhält der Anbieter den Zuschlag, der gem. Auswertung der Bewertungsmatrix und vorbehaltlich der Erfüllung der in Anlage 2 aufgeführten K.O.- bzw. Mindestkriterien, die höchste Gesamtpunktzahl erreicht.

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

Deadline for requesting additional information: 30/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YLUMQFU/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YLUMQFU>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YLUMQFU>

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: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 12/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Weeks

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: vgl. Regelungen zur Nachforderung gem. §56 Abs. 2 und Abs. 3 VgV.

Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende, unternehmensbezogene Unterlagen, die die Eignung betreffen nachzufordern. Eine Nachforderung leistungsbezogener Unterlagen, die bei der Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots die Wertungsreihenfolge beeinflussen können, ist ausgeschlossen. Ebenso ausgeschlossen sind Nachforderungen bei Angeboten, die nach §57 VgV zwingend ausgeschlossen werden müssen.

Information about public opening:

Opening date: 12/10/2026 11:01:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: Vergabestelle

Additional information: Berechtigte Personen des Auftraggebers

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen (insb. Vertrags- und Formalteil und Anlage 2-Leistungsbeschreibung)

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

Financial arrangement: siehe Vergabeunterlagen (insb. Vertrags- und Formalteil und Anlage 2-Leistungsbeschreibung)

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 im Regierungspräsidium Karlsruhe

Information about review deadlines: Die Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen im Vergaberecht sind im Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) geregelt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Eberhard Karls Universität Tübingen

Organisation receiving requests to participate: Eberhard Karls Universität Tübingen

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Eberhard Karls Universität Tübingen

Registration number: 08-A3658-40

Postal address: Geschwister-Scholl-Platz

Town: Tübingen

Postcode: 72074

Country subdivision (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)

Country: Germany

Contact point: Dezernat VII - Abteilung 3

Email: vergabe@uni-tuebingen.de

Telephone: +49 707129-77742

Fax: +49 707129-5985

Internet address: <https://uni-tuebingen.de/>

Buyer profile: <https://uni-tuebingen.de/>

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 im Regierungspräsidium Karlsruhe

Registration number: DE811469974

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postcode: 76137

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Email: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telephone: +49 (0)724926-8730

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: bae6fefb-1f18-47bd-822f-86e11793468b - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 01/09/2026 09:39:45 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 605034-2026

OJ S issue number: 169/2026

Publication date: 02/09/2026