605034-2026 - Licitación

Alemania – Superordenador – Erweiterung der ML Cloud Tübingen am HLRS
OJ S 169/2026 02/09/2026
Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Eberhard Karls Universität Tübingen
Correo electrónico: vergabe@uni-tuebingen.de
Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional
Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Erweiterung der ML Cloud Tübingen am HLRS
Descripción: Die Eberhard Karls Universität Tübingen beabsichtigt mit diesem Vergabeverfahren die Vergabe der Erweiterung der Machine Learning Cloud Tübingen am HLRS.
Identificador del procedimiento: d23e710d-a868-4a9f-8686-d9c16cae2aeb
Identificador interno: Gz.: VII 3 - 4.1.7. / 20-26
Tipo de procedimiento: Abierto
El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 30211100 Superordenador

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Universität Tübingen - AI Center; Maria von Linden Str 6
Localidad: Tübingen
Código postal: 72076
Subdivisión del país (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)
País: Alemania
Información complementaria: Die Hardwarekomponenten werden am HLRS Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart Nobelstraße 19 70569 Stuttgart Deutschland installiert.

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 8 110 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Información complementaria: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YLUMQFU#
Base jurídica:
Directiva 2014/24/UE
vgv -

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio, Documento de contratación
Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Participación en una organización delictiva: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Fraude: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Corrupción: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Insolvencia: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Activos que están siendo administrados por un liquidador: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Las actividades empresariales han sido suspendidas: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Falta profesional grave: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2
Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento: Vergleiche Anlage 4 - Anhänge zum Vergabeverfahren (Eigenerklärungen- / Bestätigungen des Bieters) Anhang 1 und Anhang 2

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Erweiterung der ML Cloud Tübingen am HLRS
Descripción: 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.
Identificador interno: Gz.: VII 3 - 4.1.7. / 20-26

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros
Clasificación principal (cpv): 30211100 Superordenador

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Universität Tübingen - AI Center; Maria von Linden Str 6
Localidad: Tübingen
Código postal: 72076
Subdivisión del país (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)
País: Alemania
Información complementaria: Die Hardwarekomponenten werden am HLRS Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart Nobelstraße 19 70569 Stuttgart Deutschland installiert.

5.1.3. Duración estimada

Duración: 6 Semanas

5.1.6. Información general

Participación reservada:
La participación no está reservada.
Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE
La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí
Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

Información complementaria: 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 Ortbesichtigung 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. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio, Documento de contratación
Criterio: Inscripción en un registro mercantil
Descripción del criterio de selección: 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 beigefügt.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad
Descripción del criterio de selección: Die geforderten Preisangaben (im Vertrags- und Formalteil, sowie in Anlage 5 Bewertungsmatrix) sind ordnungsgem. ausgefüllt und dem Angebot beigefügt.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad
Descripción del criterio de selección: 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

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros
Descripción del criterio de selección: 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 beigefügt. Als Nachweis der wirtschaftlichen/finanzielle Leistungsfähigkeit ist ein Mindestumsatz in den letzten 3 Jahren von mindestens 15.000.000 EUR/Jahr erforderlich.

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: 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 Flüssigkuehlung - 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.

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros
Descripción del criterio de selección: Verpflichtungserklärung zum Mindestentgelt ist dem Angebot beigefügt (gem. Anlage 3 in Verbindung mit 3. - Vertrags-und Formalteil). Auszufüllende Dokumente: - Muster AEntG - LTMG Muster Mindestentgelt

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros
Descripción del criterio de selección: Die separat einzureichende Anlage 4: Anhänge zum Vergabeverfahren - (Eigen-) Erklärungen des Bieters - ist vollständig ausgefüllt und dem Angebot beigefügt.

Criterio: Herramientas, planta o equipo técnico
Descripción del criterio de selección: Ein ausführliches separates "(Firmen-) Angebot" aus dem die Konfiguration des angebotenen Systems, sowie die Leistungsinhalte und Kostenpositionen transparent hervorgehen, ist dem Angebot beizufügen.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad
Descripción del criterio de selección: Der Nachweis der Teilnahme an der Ortsbesichtigung ist den Angebotsunterlagen beigefügt. (vgl. Anlage 6)

Criterio: Certificados por organismos independientes sobre normas de aseguramiento de la calidad
Descripción del criterio de selección: Nachweis eines Qualitätsmanagementsystems DIN EN ISO 9001 oder gleichwertiges Zertifikat, welches einer Prüfung/Zertifizierung durch eine offizielle externe Stelle bedarf, ist dem Angebot beigefügt

Criterio: Certificados por organismos independientes sobre sistemas o normas de gestión ambiental
Descripción del criterio de selección: Nachweis eines Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 oder gleichwertiges Zertifikat, welches einer Prüfung/Zertifizierung durch eine offizielle externe Stelle bedarf, ist dem Angebot beigefügt

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Bewertungsmatrix Anlage 5

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 100

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Plazo para solicitar información complementaria: 30/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXP4YLUMQFU/documents

Canal de comunicación ad hoc:

Dirección web: https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXP4YLUMQFU

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXP4YLUMQFU

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 12/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 6 Semanas

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente algunos de los documentos relacionados con el licitador que falten.

Información complementaria: 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.

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 12/10/2026 11:01:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lugar: Vergabestelle

Información complementaria: Berechtigte Personen des Auftraggebers

Condiciones del contrato:
La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No
Condiciones relativas a la ejecución del contrato: siehe Vergabeunterlagen (insb. Vertrags- und Formalteil und Anlage 2-Leistungsbeschreibung)
Facturación electrónica: Permitida
Se utilizarán pedidos electrónicos: no
Se utilizará el pago electrónico: no
Estructura financiera: siehe Vergabeunterlagen (insb. Vertrags- und Formalteil und Anlage 2-Leistungsbeschreibung)

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:
Ningún acuerdo marco
Información sobre el sistema dinámico de adquisición:
Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe
Información sobre los plazos de revisión: Die Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen im Vergaberecht sind im Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) geregelt.
Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Eberhard Karls Universität Tübingen
Organización que recibe solicitudes de participación: Eberhard Karls Universität Tübingen

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Eberhard Karls Universität Tübingen
Número de registro: 08-A3658-40
Dirección postal: Geschwister-Scholl-Platz
Localidad: Tübingen
Código postal: 72074
Subdivisión del país (NUTS): Tübingen, Landkreis (DE142)
País: Alemania
Punto de contacto: Dezernat VII - Abteilung 3
Correo electrónico: vergabe@uni-tuebingen.de
Teléfono: +49 707129-77742
Fax: +49 707129-5985
Dirección de internet: https://uni-tuebingen.de/
Perfil de comprador: https://uni-tuebingen.de/
Funciones de esta organización:
Comprador
Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación
Organización que recibe solicitudes de participación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe
Número de registro: DE811469974
Dirección postal: Durlacher Allee 100
Localidad: Karlsruhe

Código postal: 76137
Subdivisión del país (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
País: Alemania
Correo electrónico: vergabekammer@rpk.bwl.de
Teléfono: +49 (0)724926-8730
Funciones de esta organización:
Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003
Denominación oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Número de registro: 0204:994-DOEVD-83
Localidad: Bonn
Código postal: 53119
Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
País: Alemania
Correo electrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Teléfono: +49228996100
Funciones de esta organización:
TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: bae6fefb-1f18-47bd-822f-86e11793468b - 01
Tipo de formulario: Licitación
Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Subtipo de anuncio: 16
Fecha de envío del anuncio: 01/09/2026 09:39:45 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán
Número de publicación del anuncio: 605034-2026
Número de la edición del DO S: 169/2026
Fecha de publicación: 02/09/2026