

473658-2026 - Licitación

Alemania – Equipo y material informático – Quantencomputer EIT

OJ S 130/2026 09/07/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft

Correo electrónico: christian.briest@h-ka.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: Quantencomputer EIT

Descripción: Die Hochschule Karlsruhe beabsichtigt, für Lehr- und Forschungszwecke einen Quantencomputer mit Netzwerkanbindung zu beschaffen.

Identificador del procedimiento: daac8e09-2265-498d-a9b5-4e0577f6d402

Identificador interno: 26-01 Quantencomputer

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 30200000 Equipo y material informático

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Moltkestr. 30

Localidad: Karlsruhe

Código postal: 76133

Subdivisión del país (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

País: Alemania

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 600 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Información complementaria: #Bekanntmachungs-ID: CXR6YRPY454#

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Quantencomputer EIT

Descripción: Der Quantencomputer soll einerseits in der Lehre eingesetzt werden, um den Studierenden ein grundsätzliches Verständnis für die Funktion von Quantencomputern und die effektive Programmierung von Quantencomputern zu lehren. Der Quantencomputer muss sich in das bestehende IT-System der Hochschule einbinden lassen, um den Studierenden einen einfachen Zugang zu erlauben. Der Quantencomputer soll andererseits als produktive, zukunftsfähige Forschungsinfrastruktur genutzt werden, auch unabhängig von der unmittelbaren Verfügbarkeit der Hardware. Deshalb soll ein mitgeliefertes Software-Entwicklungskit (SDK) Rauschmodellierungen für die aktuelle Hardware ermöglichen, insbesondere Noise-aware circuit placement von Quantenschaltkreisen auf dem Quantencomputer und verrauschte Quantenschaltkreissimulationen.

Identificador interno: 26-01 Quantencomputer

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 30200000 Equipo y material informático

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Moltkestr. 30

Localidad: Karlsruhe

Código postal: 76133

Subdivisión del país (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

País: Alemania

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se requiere

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Compra innovadora

Descripción: Die Hochschule Karlsruhe beabsichtigt, für Lehr- und Forschungszwecke einen Quantencomputer mit Netzwerkanbindung zu beschaffen.

Contratación de innovación: Las obras, suministros o servicios contratados son novedosos o mejoran significativamente en comparación con otras obras, suministros o servicios ya presentes en el mercado.

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: Nachweis über den vorschriftsmäßigen Eintrag in das Berufs- und Handelsregister des Herkunftslandes; Handelsregisterauszug

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Erklärung des Bieters darüber, dass - keine rechtskräftigen Verurteilungen wegen der unter § 123 GWB Teil 2 genannten Straftaten von Personen vorliegen, deren Verhalten dem Unternehmen des Bieters zuzuordnen sind, - ihn betreffend kein Insolvenzverfahren eröffnet, die Eröffnung beantragt oder dieser Antrag mangels Masse abgelehnt wurde, - der Bieter sich nicht in Liquidation befindet, - kein aufgrund eines anderen oder den einzelstaatlichen Rechtsvorschriften gleichartiges Verfahren (Insolvenz) eröffnet, beantragt oder mangels Masse abgelehnt wurde Eigenerklärung über die Erfüllung der Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung nach den Rechtsvorschriften des jeweiligen Landes

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Erklärung über Umsätze mit vergleichbaren Leistungen in den letzten zwei Jahren Erklärung und Darstellung der Umsatzentwicklung des Unternehmens in den letzten zwei Jahren

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Beschreibung von Referenzprojekten für die Lieferung und Inbetriebnahme eines Quanten-computers in vergleichbarer Art und Größenordnung in den vergangenen drei Jahren mit Kurzbeschreibung und Kontaktdaten des AG

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Preis

Descripción: Die Punktzahl des Preises (max. 80) ergibt sich aus dem Verhältnis des preislich günstigsten Angebots zum angebotenen Preis des zu bewertenden Angebots. Dieses Verhältnis wird mit der maximal erreichbaren Punktzahl multipliziert. Das Ergebnis wird kaufmännisch auf eine Kommastelle gerundet.

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

Criterio de adjudicación: número: 80

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Bewertungskriterien

Descripción: Die Punktzahl der Bewertungskriterien (max. 20) ergibt sich aus den im Anhang der verdingungsunterlagen beigefügten Bewertungskriterien. Innerhalb der Bewertungskriterien können maximal 136 Leistungspunkte erreicht werden. Aus den Leistungspunkten werden verhältnismäßig 20 Bewertungspunkte errechnet. Das Ergebnis wird kaufmännisch auf eine Kommastelle gerundet. Wir weisen darauf hin, dass die Bewertungskriterien Ausschlusskriterien enthalten, die erfüllt sein müssen um das Angebot zur Wertung zuzulassen.

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

Criterio de adjudicación: número: 20

5.1.11. Pliegos de contratación

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

Plazo para solicitar información complementaria: 03/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YRPY454/documents>

Canal de comunicación ad hoc:

Dirección web: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YRPY454>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública**Condiciones de presentación:**

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YRPY454>

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: 10/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

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

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

Ningún documento puede presentarse más tarde.

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 10/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lugar: Hochschule Karlsruhe Geb. R Moltkestraße 30 76133 Karlsruhe

Información complementaria: Nach Angebotsfrist werden die Angebote zeitnah eröffnet.

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

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

Información sobre los plazos de revisión: Angaben sind in den Vergabeunterlagen enthalten.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación:

Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:

Vergabekammer Baden-Württemberg

Organización que recibe solicitudes de participación: Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft

8. Organizaciones**8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft

Número de registro: 08-A3916-42

Dirección postal: Moltkestr. 30

Localidad: Karlsruhe
Código postal: 76133
Subdivisión del país (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
País: Alemania
Punto de contacto: Beschaffungsmanagement der Hochschule Karlsruhe
Correo electrónico: christian.briest@h-ka.de
Teléfono: +497219251100
Fax: +497219251160
Dirección de internet: <https://www.h-ka.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
Número de registro: 08-A9866-40
Dirección postal: Regierungspräsidium Karlsruhe
Localidad: Karlsruhe
Código postal: 76131
Subdivisión del país (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
País: Alemania
Punto de contacto: Vergabekammer
Correo electrónico: vergabekammer@rpk.bwl.de
Teléfono: +497219268730
Fax: +497219263985
Dirección de internet: <https://rpk.baden-wuerttemberg.de/>

Funciones de esta organización:

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Vergabekammer Baden-Württemberg
Número de registro: 08-A9866-40
Dirección postal: Regierungspräsidium Karlsruhe
Localidad: Karlsruhe
Código postal: 76133
Subdivisión del país (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
País: Alemania
Punto de contacto: Vergabekammer
Correo electrónico: vergabekammer@rpk.bwl.de
Teléfono: +497219268730
Fax: +497219263985
Dirección de internet: <https://rpk.baden-wuerttemberg.de/>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0004

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: e19557e7-f0e2-41d0-a657-05ecc1cd058d - 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: 07/07/2026 15:53:49 (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: 473658-2026
Número de la edición del DO S: 130/2026
Fecha de publicación: 09/07/2026