

500305-2026 - Licitación

Alemania – Sistemas y servidores de información – HyPerion - High Performance Cluster für Simulation im Kontext der H2-Technologie / Lösung mit Hard- und Softwareleistungen

OJ S 137/2026 20/07/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Correo electrónico: buv@jade-hs.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: HyPerion - High Performance Cluster für Simulation im Kontext der H2-Technologie / Lösung mit Hard- und Softwareleistungen

Descripción: Diese Ausschreibung verfolgt das Ziel ein High Performance Cluster (HPC) aufzubauen und mindestens fünf Jahre für Schulungs- und Forschungszwecke zu betreiben. Das Cluster wird hauptsächlich für Simulationen im Bereich Multi-Physik-CFD (vorwiegend Ansys Anwendungen) und KI-Training eingesetzt. Das Cluster wird an der Carl von Ossietzky Universität in Oldenburg aufgebaut und mittels Remoteverbindungen von der Jade Hochschule aus betrieben werden. Das HPC wird in vorhandenen Standard Racks mit 42 Höheneinheiten vom Auftraggeber installiert. Das Cluster soll schnellstmöglich aufgebaut und in Betrieb genommen werden.

Identificador del procedimiento: 820477b0-fa39-434a-83cb-f9008402dfa2

Identificador interno: 86-2026

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

Principales características del procedimiento: Diese Ausschreibung verfolgt das Ziel ein High Performance Cluster (HPC) aufzubauen und mindestens fünf Jahre für Schulungs- und Forschungszwecke zu betreiben. Das Cluster wird hauptsächlich für Simulationen im Bereich Multi-Physik-CFD (vorwiegend Ansys Anwendungen) und KI-Training eingesetzt. Das Cluster wird an der Carl von Ossietzky Universität in Oldenburg aufgebaut und mittels Remoteverbindungen von der Jade Hochschule aus betrieben werden. Das HPC wird in vorhandenen Standard Racks mit 42 Höheneinheiten vom Auftraggeber installiert. Das Cluster soll schnellstmöglich aufgebaut und in Betrieb genommen werden.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 48800000 Sistemas y servidores de información

Clasificación adicional (cpv): 48820000 Servidores

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Ammerländer Heerstraße 114-118

Localidad: Oldenburg

Código postal: 26129

Subdivisión del país (NUTS): Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt (DE943)

País: Alemania

Información complementaria: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 774 933,11 EUR

2.1.4. Información general

Información complementaria: #Bekanntmachungs-ID: CXQ6YRRRNVR#
Angebotswertung:
Es ist eine Komplettlösung für Hard- und Software zu einem festen Angebotspreis in Höhe von 922.170,40 Euro anzubieten (inklusive aller anfallenden Steuern und Kosten). Gemäß § 58 Abs. 2 VgV erfolgt die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots ausschließlich nach qualitativen Zuschlagskriterien, ausgewiesen in der Datei "Wertungskriterien". Das Angebot darf diese Summe somit nicht über- oder unterschreiten. Das Angebot muss bis zum Ende der Bindefrist unverändert gültig sein. Aus rechtlichen Gründen soll eine Angebotsabgabe ausschließlich im entsprechenden Bereich der Vergabeplattform erfolgen. Per E-Mail oder über eine Nachricht an die Vergabestelle im Bereich "Kommunikation" der Vergabeplattform eingereichte Angebote sind nicht zulässig und werden von der Wertung ausgeschlossen. Bitte reichen Sie mit Ihrem Angebot unbedingt das den Vergabeunterlagen beigelegte Angebotsschreiben mit ein. Verwenden Sie für die Eintragung Ihrer Preise bitte immer die den Vergabeunterlagen beigelegten Unterlagen (Leistungsverzeichnis /-beschreibung bzw. Preisblatt). Sie können diese Unterlagen um ein inhaltsgleiches Unternehmensangebot ergänzen. Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung der Bewerber / Bieter Unklarheiten, Unvollständigkeiten oder Fehler, so haben diese unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen. Bieterfragen sind ausschließlich schriftlich an die Zentrale Vergabestelle im Bereich "Kommunikation" der Vergabeplattform "vergabe.Niedersachsen" (<https://www.dtyp.de/Center>) zu richten. Beantwortete Bieterfragen werden automatisch Bestandteil der Vergabeunterlagen. Information über die Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten nach Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO): Sofern Sie in diesem Vergabeverfahren personenbezogene Daten wie beispielsweise Namen, Vornamen oder Kontaktdaten Ihrer Mitarbeiter*innen angeben, werden diese durch die Zentrale Vergabestelle der Jade Hochschule erhoben, verarbeitet und gespeichert. Die Erhebung der personenbezogenen Daten dient ausschließlich dem Zweck der Durchführung des Vergabeverfahrens. Es erfolgt keine Weitergabe der Daten an Dritte. Lieferadresse ist: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Ammerländer Heerstraße 114-118, 26129 Oldenburg

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: HyPerion - High Performance Cluster für Simulation im Kontext der H2-Technologie / Lösung mit Hard- und Softwareleistungen

Descripción: Das HPC umfasst folgende Server: - 1x Server zur Datenverwaltung - 1x Virtualisierungsserver - 1x KI-Berechnungsserver - 1x GPU-Berechnungsserver - Mehrere CPU-Berechnungsserver Der genaue Leistungsumfang ergibt sich aus der Leistungsbeschreibung.
Identificador interno: 86-2026

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 48800000 Sistemas y servidores de información

Clasificación adicional (cpv): 48820000 Servidores

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Ammerländer Heerstraße 114-118

Localidad: Oldenburg

Código postal: 26129

Subdivisión del país (NUTS): Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt (DE943)

País: Alemania

Información complementaria: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

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

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

Criterio: Referencias sobre obras específicas

Descripción del criterio de selección: Eignungskriterien gemäß Formular "124LD

Eigenerklärung zur Eignung".

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Kriterien für die technische Wertung

Descripción: Kriterien für die technische Wertung (Auszug): Anzahl der Kerne, Taktung, Arbeitsspeichermenge, Speicherplatz, unterbrechungsfreie Spannungsversorgung, Lizenzen, Bandbreite und weitere in unterschiedlicher Ausprägung. Abschließende Aufzählung in der Datei "Wertungskriterien".

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, 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: 11/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Dirección de los pliegos de contratación: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YRRRNVR/documents>

Canal de comunicación ad hoc:

Dirección web: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YRRRNVR>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXQ6YRRRNVR>

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: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 30 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

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

Información complementaria: Die Nachforderung erfolgt im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten.

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: Soweit hier nicht aufgeführt ergeben sich weitere Bedingungen für den Auftrag nur aus den anliegenden Vergabeunterlagen.

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

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 Niedersachsen beim Nds.Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Información sobre los plazos de revisión: Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen Bei Verstößen gegen Vergabevorschriften kann auf Antrag des Bieters ein Nachprüfungsverfahren bei der unter VI .4.1) benannten Vergabekammer eingeleitet werden. Voraussetzung für die Einlegung eines Nachprüfungsantrags ist das Vorliegen der Anforderungen des S 160 GWB. Danach muss der Bieter folgende Fristen beachten: - Erkannte Verstöße gegen Vergabevorschriften muss der Bieter innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gegenüber dem Auftraggeber rügen, der Ablauf der Frist nach S 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt (S 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB); - Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund dieser Auftragsbekanntmachung erkennbar sind, muss der Bieter spätestens bis zum Ablauf der in der Auftragsbekanntmachung genannten Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber rügen (S 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB); - Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, muss der Bieter

spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber rügen (S 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB); - nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge des Bieters nicht abhelfen zu wollen, muss der Bieter innerhalb von 15 Kalendertagen einen Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens bei der unter Ziffer VI.4.1) benannten Vergabekammer stellen. Nach Ablauf dieser Frist ist der Nachprüfungsantrag unzulässig (S 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist außerdem unzulässig, wenn der Antrag erst nach Zuschlagserteilung gestellt wird (S 168 Abs. 2 Satz 1 GWB). Die Zuschlagserteilung ist möglich 10 Tage nach Absendung der Vorabinformation der nichtberücksichtigten Bieter per Fax oder auf elektronischem Weg bzw. 15 Tage nach Absendung der Vorabinformation per Post (S 134 Abs. 2 GWB). Nach S 135 Abs. 2 GWB endet die Frist, mit der die Unwirksamkeit eines Vertrages mit einem Nachprüfungsverfahren geltend gemacht werden kann, 30 Kalendertage ab Kenntnis des Verstoßes, der zur Unwirksamkeit des Vertrages führt, aber nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss oder im Falle der Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Supplement zum Amtsblatt der Europäischen Union 30 Kalendertage nach Ende dieser Veröffentlichung.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Organización que recibe solicitudes de participación: Jade Hochschule Wilhelmshaven /Oldenburg/Elsfleth

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Número de registro: 03-0142900000-81

Dirección postal: Friedrich-Paffrath-Straße 101

Localidad: Wilhelmshaven

Código postal: 26389

Subdivisión del país (NUTS): Wilhelmshaven, Kreisfreie Stadt (DE945)

País: Alemania

Correo electrónico: buw@jade-hs.de

Teléfono: +49 4421 985-2502

Dirección de internet: <https://www.jade-hs.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 Niedersachsen beim Nds.Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Número de registro: t: 04131153308

Dirección postal: Auf der Hude 2

Localidad: Lüneburg

Código postal: 21339

Subdivisión del país (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

País: Alemania

Correo electrónico: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Teléfono: +49 4131153308

Dirección de internet: <https://vergabe.niedersachsen.de/>

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: 969fd64c-9fe3-493e-a512-ea78c98f3751 - 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: 17/07/2026 11:44:30 (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: 500305-2026

Número de la edición del DO S: 137/2026

Fecha de publicación: 20/07/2026