

617316-2026 - Ergebnis

Deutschland – Informationssysteme und Server – HyPerion - High Performance Cluster für Simulation im Kontext der H2-Technologie / Lösung mit Hard- und Softwareleistungen

OJ S 173/2026 08/09/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

E-Mail: buv@jade-hs.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 820477b0-fa39-434a-83cb-f9008402dfa2

Interne Kennung: 86-2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48800000 Informationssysteme und Server

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48820000 Server

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Ammerländer Heerstraße 114-118

Stadt: Oldenburg
Postleitzahl: 26129
Land, Gliederung (NUTS): Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt (DE943)
Land: Deutschland
Zusätzliche Informationen: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 774 933,11 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXQ6YRRRKV2# 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

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

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

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 86-2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48800000 Informationssysteme und Server

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48820000 Server

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Ammerländer Heerstraße 114-118

Stadt: Oldenburg

Postleitzahl: 26129

Land, Gliederung (NUTS): Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt (DE943)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Kriterien für die technische Wertung

Beschreibung: 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".

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

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

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 774 933,11 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: H&G Hansen & Gieraths EDV Vertriebsgesellschaft mbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 86-2026

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert des Angebots: 774 933,11 EUR

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 86-2026

Datum der Auswahl des Gewinners: 24/08/2026

Datum des Vertragsabschlusses: 04/09/2026

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Teilnahmeanträge
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von mittleren Unternehmen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von kleinen Unternehmen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinstunternehmen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und als unzulässig abgewiesen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote, bei denen nicht überprüft wurde, ob sie zulässig oder unzulässig sind
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und aufgrund eines ungewöhnlich niedrigen Preises oder aufgrund ungewöhnlich niedriger Kosten als unzulässig abgewiesen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0
Bandbreite der Angebote:
Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 774 933,11 EUR
Wert des höchsten zulässigen Angebots: 774 933,11 EUR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Registrierungsnummer: 03-0142900000-81

Postanschrift: Friedrich-Paffrath-Straße 101

Stadt: Wilhelmshaven

Postleitzahl: 26389

Land, Gliederung (NUTS): Wilhelmshaven, Kreisfreie Stadt (DE945)

Land: Deutschland

E-Mail: buw@jade-hs.de

Telefon: +49 4421 985-2502

Internetadresse: <https://www.jade-hs.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds.Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Registrierungsnummer: t: 04131153308

Postanschrift: Auf der Hude 2
Stadt: Lüneburg
Postleitzahl: 21339
Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer@mw.niedersachsen.de
Telefon: +49 4131153308
Internetadresse: <https://vergabe.niedersachsen.de/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: H&G Hansen & Gieraths EDV Vertriebgesellschaft mbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen
Registrierungsnummer: DE122121252
Postanschrift: Bornheimer Straße 42 - 52
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53111
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: Ausschreibungen@hug.de
Telefon: +49 228 9080-0
Fax: +49 228 9080-405
Internetadresse: <https://www.hug.de>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 07b7c138-e147-492e-b622-69aa3265b147 - 01
Formulartyp: Ergebnis
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/09/2026 11:45:38 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 617316-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 173/2026
Datum der Veröffentlichung: 08/09/2026