

685488-2026 - Competition

Germany – Servers – GPU-Cluster Erweiterung - PR1267570-2140-I

OJ S 192/2026 05/10/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Email: einkauf@zv.fraunhofer.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: GPU-Cluster Erweiterung - PR1267570-2140-I

Description: GPU-Cluster Erweiterung

Procedure identifier: 0ae091d9-d2a0-462d-a5a7-d0f581c11bf8

Internal identifier: PR1267570-2140-I

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48820000 Servers

2.1.2. Place of performance

Town: Karlsruhe

Postcode: 76131

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

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document, European Single Procurement Document (ESPD)

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

Corruption:

Participation in a criminal organisation:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:
Child labour and including other forms of trafficking in human beings:
Insolvency:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Assets being administered by liquidator:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Grave professional misconduct:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
Business activities are suspended:
Breaching obligation relating to payment of taxes:
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:
Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Es gelten alle einschlägigen zwingenden wie fakultativen Ausschlussgründe, die durch nationales Recht normiert sind. Beleg des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen über Eigenerklärung.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: GPU-Cluster Erweiterung - PR1267570-2140-I

Description: Der GPU-basierte Rechencluster ist als integrierte Gesamtlösung ausgelegt und muss sich in die bestehende Nvidia DGX-Landschaft sowie die bestehende Storage-Umgebung einbinden. Hardware: 1 x DGX B300 P4387 PSU System 2304GB Full, Std Support, EDU, 5 Years Software: 8 x NVIDIA AI Enterprise Subscription per GPU, EDU, 5 Years Service: 1 x Onsite 8x5x4 Service DGX B300 PSU 2304GB Dienstleistungen bis Abnahme: -Kickoff Workshop -Projektmanagement -Pre-Installation Workshop -Vor-Ort-Installation Hardware+Software -Validierung und Tests -Übergabe und Dokumentation -8h Initialschulung für bis zu 8 Personen Dienstleistungen nach Abnahme: -Helpdesk 24 x 7 x 365 Aufwandsbezogen auf Abruf, ohne Abnahmegarantie des Höchstkontingents: -75 h NVIDIA Professional System Engineer über die Laufzeit von 5 Jahren -75 h NetApp Professional System Engineer über die Laufzeit von 5 Jahren
Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48820000 Servers

Options:

Description of the options: NVIDIA Learning Credits (100 Stück)

5.1.2. Place of performance

Town: Karlsruhe

Postcode: 76131

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

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 60 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

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): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

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: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Um die fachliche Qualifikation und die technische Kompetenz der beteiligten Mitarbeiter sicherzustellen, müssen die folgenden Referenzprojekte nachgewiesen werden. Diese Projekte belegen die praktische Erfahrung der Fachkräfte und deren Fähigkeit, die ausgeschriebenen Produkte und Leistungen gemäß den Hersteller-Standards umzusetzen. Da die Integration in die bestehenden NetApp Systeme eine übergeordnete Rolle spielen, sind Referenzprojekte auch im Kontext Netzwerk und Storage notwendig. •DGX-Compute: 3x Referenzprojekte •Storage: 3x Referenzprojekte Die Beschreibung eines Referenzprojekts darf maximal eine halbe DIN-A4-Seite umfassen und muss sich auf Projekte der letzten drei Jahre beziehen. Diese Referenzen sollten klare Angaben zu den durchgeführten Leistungen, eingesetzten Technologien, Durchführungszeitraum und erzielten Ergebnissen enthalten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Um die fachliche Qualifikation und die technische Kompetenz der beteiligten Mitarbeiter sicherzustellen, müssen die folgenden Mitarbeiter-Zertifizierungen vom Hersteller nachgewiesen werden. Diese Zertifikate belegen die Expertise der Fachkräfte und deren Fähigkeit, die ausgeschriebenen Produkte und Leistungen gemäß den Hersteller Standards umzusetzen. Da die Integration in die bestehenden NetApp Systeme eine übergeordnete Rolle spielen, sind entsprechende Mitarbeiter-Zertifizierungen bei diesen Herstellern notwendig. NVIDIA: Mitarbeiter-Partnerzertifizierung: •Min. zwei NVIDIA-Certified Associate AI Infrastructure and Operations •Min. eine NVIDIA-Certified Professional AI Infrastructure •Min. eine NVIDIA-Certified Professional AI Operations NetApp: Mitarbeiter - Partnerzertifizierung •Min. zwei NetApp AI & Analytics Associate •Min. zwei NetApp Hybrid Cloud Implementation Engineer •Min. zwei NetApp NCSIE ONTAP •Min. zwei NetApp NCDA ONTAP Der Nachweis der Mitarbeiter-Zertifizierungen muss durch die Vorlage einer Zertifizierungsübersicht erfolgen. Dabei ist sicherzustellen, dass die Zertifikate zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe aktuell und gültig sind.

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards

Description of selection criterion: Um die Qualität der angebotenen Produkte und Leistungen sicherzustellen, muss der Anbieter über ein Qualitätsmanagementsystem (QMS) gemäß ISO 9001 verfügen. Dieses System gewährleistet die kontinuierliche Verbesserung der Prozesse

und stellt sicher, dass die Anforderungen und Erwartungen der Kunden konsequent erfüllt werden. Der Anbieter muss eine ISO 9001 Zertifizierung für das Unternehmen vorweisen. Diese Zertifizierung muss zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe aktuell und gültig sein.

Criterion: Security of information

Description of selection criterion: Um die Sicherheit der angebotenen Produkte und Dienstleistungen sicherzustellen, muss der Anbieter über ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) gemäß ISO 27001 verfügen. Diese Norm gewährleistet, dass die Informationssicherheit des Unternehmens effektiv und nachhaltig gemanagt wird und alle relevanten Risiken minimiert werden. Der Anbieter muss eine ISO 27001 Zertifizierung für das Unternehmen vorweisen. Diese Zertifizierung muss zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe aktuell und gültig sein.

Criterion: Financial ratio

Description of selection criterion: Umsatz der letzten 3 Geschäftsjahre - Die vollständigen Eignungskriterien finden Sie hier: <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-1a0d23d0c46-231ce88f18abf131>

Criterion: Authorisation or membership of a particular organisation needed for service contracts

Description of selection criterion: Um die fachliche Qualifikation und die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den relevanten Herstellern sicherzustellen, müssen die folgenden Hersteller-Unternehmenszertifizierungen nachgewiesen werden. Diese Zertifikate belegen die technische Expertise, die strategische Partnerschaft sowie die Fähigkeit des Unternehmens, die ausgeschriebenen Produkte und Leistungen professionell umzusetzen. Da die Integration in die bestehenden NetApp Systeme eine übergeordnete Rolle spielen, sind entsprechende Zertifizierungen bei diesen Herstellern notwendig. •NVIDIA: Hersteller-Partnerzertifizierung [min. DGX AI Compute Systems Registered und NVIDIA AI Registered] •NetApp: Hersteller-Partnerzertifizierung [min. Prestige Partnerstatus]

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Lieferinformationen

Description: 8-10 Alle Aspekte (Lieferzeiten, Verzögerungsgründe, Teillieferungen, Flexibilität bei Änderungen, bevorzugte Transportwege, Ersatzteilverfügbarkeit, Notfallbeschaffung, Nachprojektverfügbarkeit) sind vollständig, detailliert und nachvollziehbar beschrieben. Es werden klare, technisch fundierte Zusicherungen gegeben. Maßnahmen zur Risikominimierung sind erkennbar. 5-7 Einige Teilaspekte (z. B. Lieferzeiten oder Ersatzteilverfügbarkeit) sind gut beschrieben, andere bleiben allgemein, unkonkret oder unvollständig. Flexibilität oder Risikominimierung wird nur pauschal dargestellt. Die Angaben lassen gewisse Zweifel an der praktischen Umsetzbarkeit. 2-4 Die Beschreibung enthält überwiegend vage oder pauschale Aussagen. Wenige konkrete Maßnahmen oder belastbare Angaben sind erkennbar. Die Darstellung wirkt eher formelhaft als inhaltlich fundiert. Wesentliche Anforderungen sind nur rudimentär behandelt. 0-1 Die Angaben sind größtenteils unzureichend oder nicht nachvollziehbar. Wichtige Aspekte wie Lieferzeiten, Ersatzteilverfügbarkeit oder Teillieferungen fehlen fast vollständig oder sind nicht verständlich erklärt.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Dienstleistungskonzept

Description: Bewertet wird, wie vollständig, strukturiert und fachlich fundiert der Bieter die geforderten Dienstleistungen gemäß Punkten 3.1.4.1 bis 3.1.4.7 beschreibt. • Kickoff Workshop • Projektmanagement • Pre-Installation Workshop • Vor Ort Installation • Software-Installation • Validierung und Tests • Übergabe und Dokumentation 18-20 Alle sieben Teilbereiche (Kickoff, Projektmanagement, Pre-Installation, Funktionstest, Standortprüfung & Integration, Softwareinstallation, Abnahmetests & Dokumentation) sind vollständig, detailliert und nachvollziehbar beschrieben. Es werden strukturierte, realistische Konzepte mit klaren Zuständigkeiten, Zeitplänen, technischen Maßnahmen und Qualitätskriterien vorgelegt. Aussagen sind fundiert, aufeinander abgestimmt und ggf. mit Belegen oder Erfahrungen aus vergleichbaren Projekten untermauert. 14 -17 Alle sieben Bereiche sind gut und schlüssig dargestellt, mit nur geringfügigen Lücken oder fehlender Tiefe in einzelnen Punkten. Die Konzepte sind insgesamt nachvollziehbar, realistisch und professionell aufbereitet, jedoch nicht durchgehend gleich stark ausgearbeitet. Zuständigkeiten und Vorgehensweisen sind erkennbar, aber teils weniger detailliert. 10-13 Die wesentlichen Inhalte sind vorhanden, jedoch sind einzelne Teilbereiche (z. B. Funktionstests oder Pre-Installation Workshop) nur oberflächlich oder unklar beschrieben. Struktur, Zuständigkeiten oder technische Maßnahmen bleiben in Teilen vage. Es zeigen sich Unsicherheiten in der praktischen Umsetzbarkeit oder dem Zusammenspiel der Projektphasen. 6-9 Mehrere der sieben Punkte sind nicht oder nur sehr allgemein behandelt. Es fehlen klare Konzepte oder nachvollziehbare Vorgehensweisen. Die Beschreibung wirkt unstrukturiert oder fragmentarisch, Zuständigkeiten und Qualitätsanforderungen sind nicht klar erkennbar, was Zweifel an einer reibungslosen Umsetzung aufkommen lässt. 2-5 Das Konzept ist weitgehend unvollständig oder unstrukturiert, mehrere zentrale Projektphasen fehlen oder sind nicht nachvollziehbar beschrieben. Es werden kaum verwertbare Aussagen zu Verantwortlichkeiten, Zeitplanung, technischen Prüfungen oder Dokumentation gemacht. 0 -1 Kein oder vollkommen unbrauchbares Konzept eingereicht. Inhalte fehlen vollständig oder sind nicht verwertbar.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Bewertet wird der Gesamtpreis über die Laufzeit.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 70

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1a0d23d0c46-231ce88f18abf131

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://vergabe.fraunhofer.de>

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: 03/11/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 17 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Siehe Vergabeunterlagen

Information about public opening:

Opening date: 03/11/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

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: Bei evtl. Einsatz von Nachunternehmern sind diese zu benennen, ihre Eignung ist ebenfalls anhand der unter "Ausschreibungsbedingungen" aufgeführten Eignungskriterien nachzuweisen. Ferner ist zu bestätigen, dass sie im Auftragsfall zur Verfügung stehen; deren Anteil am Umfang des Auftragsgegenstandes ist darzulegen.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

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: Vergabekammern des Bundes

Information about review deadlines: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist zudem unzulässig, wenn der Zuschlag erfolgt ist, bevor die Vergabekammer den Auftraggeber über den Antrag auf Nachprüfung informiert hat (§§ 168 Abs. 2 Satz 1, 169 Abs. 1 GWB). Die Zuschlagserteilung ist möglich 15 Kalendertage nach Absendung der Bieterinformation nach § 134 Abs. 1 GWB. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf zehn Kalendertage (§ 134 Abs. 2 GWB). Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an. Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße 10 Kalendertage nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Organisation providing more information on the review procedures: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Registration number: DE 129515865

Postal address: Hansastrasse 28

Town: München

Postcode: 80686

Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Country: Germany

Contact point: Einkauf Dienstleistungen und Energie

Email: einkauf@zv.fraunhofer.de

Telephone: +49891205-0

Internet address: <https://vergabe.fraunhofer.de/>

Buyer profile: <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-7004

Official name: Vergabekammern des Bundes

Registration number: t:022894990

Postal address: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 228 9499-0

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

Official name: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Registration number: DE-129515865

Postal address: Hansastrasse 27c

Town: München

Postcode: 80686

Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Country: Germany

Email: einkauf@zv.fraunhofer.de

Telephone: +49 89 1205-0

Internet address: <https://www.fraunhofer.de>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. **ORG-7006**

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: 096b2d88-cb3d-4435-8035-0ef469219739 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 01/10/2026 22:06:13 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 685488-2026

OJ S issue number: 192/2026

Publication date: 05/10/2026