

688976-2026 - Procedură concurențială

Germania – Servicii pentru sisteme și asistență – Beschaffung von GPU- und CPU-Rechenleistung zum Training eines LLM

OJ S 193/2026 06/10/2026

Anunț de participare sau de concesionare - regim standard

Servicii

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

E-mail: vergabe.hannover@luther-lawfirm.com

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public, controlat de o autoritate regională

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Beschaffung von GPU- und CPU-Rechenleistung zum Training eines LLM

Descriere: Die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover schreibt für das "Soofi-Projekt" die Beschaffung von GPU- und CPU-Rechenleistung für das Training eines großen Sprachmodells (Large Language Model, LLM) aus. Die Beschaffung ist in zwei Lose unterteilt, die zwei technisch unterschiedlichen Systemklassen entsprechen.

Identificatorul procedurii: 032e51bb-b93a-44ac-b521-7dce72393d65

Identificator intern: 2026/Soofi II

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: da

Justificarea procedurii accelerate: Das Offene Verfahren wird als beschleunigtes Verfahren durchgeführt und die Angebotsfrist wird entsprechend verkürzt, § 15 Abs. 3 VgV. Es besteht eine hinreichend begründete Dringlichkeit, die die Einhaltung der Regel-Angebotsfrist unmöglich macht. Es handelt sich um ein gefördertes Vorhaben, bei dem die Vorgaben zu beachten sind. Um die Ziele des Gesamtvorhabens erreichen zu können, müssen die infrastrukturellen Voraussetzungen für das Training des Basismodells (und mithin die zentrale Grundlage für alle nachgelagerten Entwicklungsschritte) noch innerhalb des Kalenderjahres 2026 geschaffen werden. Verausgabung und Zahlung müssen zwingend bis zum 15.12.2026 erfolgen. Nach Angebotsauswahl muss der Projektträger die Mittel entsperren, was ebenfalls einen gewissen Zeitraum in Anspruch nimmt. Die zwingende Zahlungsfrist bis zum 15.12.2026 gemäß Zuwendungsbescheid und die Zeit für die Entsperrung der Finanzmittel macht die Einhaltung der Regel-Angebotsfrist unmöglich.

2.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72250000 Servicii pentru sisteme și asistență

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Region Hannover (DE929)

Țara: Germania

2.1.3. Valoare

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: 1. Alle Nachweise können in Form von Eigenerklärungen erfolgen, soweit sich aus der Ausschreibung nicht etwas anderes ergibt. Alle vom Auftraggeber bereitgestellten Formblätter sind zwingend zu verwenden. 2. Alle weiteren Informationen zu diesem Vergabeverfahren wie Änderungen der Leistungsbeschreibung, Beantwortung von Bieterfragen oder sonstige verfahrensrelevante Informationen werden über das Vergabeportal bereitgestellt. Für Fragen und sonstige Kommunikation in diesem Verfahren ist ausschließlich die Kommunikationsfunktion des Vergabeportals Deutsche eVergabe zu verwenden. Sofern Unklarheiten in den Vergabeunterlagen bestehen, sind Bieterfragen bis spätestens zum 13.10.2026, 12:00 Uhr zu stellen. 3. Das Angebot ist in deutscher oder in englischer Sprache abzufassen und bis spätestens zum Ende der Frist vorzulegen. Angebote müssen in elektronischer Form eingereicht werden. Die Abgabe ist ausschließlich über das Vergabeportal Deutsche eVergabe möglich. 4. Eine Einreichung per E-Mail, Telefax oder in schriftlicher Form ist nicht zulässig. 5. Der Auftraggeber erstattet keine Kosten, die für die Teilnahme am Vergabeverfahren entstehen. 6. Es wird darauf hingewiesen, dass für die Auszahlung des Rechnungsbetrags eine Bankbürgschaft in Höhe von 100% des jeweiligen Vertragsbetrags (Los 1 bzw. Los 2) erforderlich ist. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte Ziffer 1.3.7. der Leistungsbeschreibung. 7. Für beide Lose kann der Auftraggeber den Beginn durch Mitteilung mindestens 4 Wochen vor dem angebotenen Termin um bis zu 30 Tage verschieben. Die Laufzeit verschiebt sich entsprechend. 8. Wurde der vollständige Cluster nicht innerhalb von 30 Tagen nach dem Beginn der Leistungserbringung bereitgestellt und abgenommen, kann der Auftraggeber den Vertrag für das betreffende Los kündigen. Vorauszahlungen werden im Rahmen der Bankbürgschaft zurückgezahlt. 9. Die verbindliche Sprachfassung der Vergabeunterlagen ist entgegen Ziff. 5.1.11 der EU-Auftragsbekanntmachung, die aus technischen Gründen nicht veränderbar ist, die jeweilige Sprachfassung, die in den jeweiligen Unterlagen benutzt wird (Deutsch oder Englisch). Für die EU-Auftragsbekanntmachung ist die verbindliche Sprachfassung Deutsch.

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.5. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Numărul maxim de loturi pentru care un ofertant poate depune oferte: 2

Clauzele contractuale:

Numărul maxim de loturi pentru care se pot atribui contracte unui singur ofertant: 2

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț

Corupție:

Frauda:

Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului:

Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane:

Participarea la o organizație criminală:

Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste:

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu:

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii:

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale:

Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței:

Abaterea profesională gravă:

Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură:

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice:

Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice:

Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile:

Încălcarea obligațiilor stabilite în temeiul unor motive de excludere pur naționale:

Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale:

Încălcarea obligației de plată a impozitelor:

Activitățile economice sunt suspendate:

Insolvență:

Active administrate de lichidator:

Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: Los 1: GPU nodes (DGX/HGX B200/B300 class)

Descriere: Im Rahmen eines öffentlich geförderten europäischen Projekts zu offenen großen Sprachmodellen veröffentlicht die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (LUH) diese europaweite Ausschreibung für GPU- und CPU-Rechenkapazitäten für das Pretraining und Post-Training großer Sprachmodelle (LLMs). Die Beschaffung ist in zwei Lose unterteilt, die zwei technisch unterschiedlichen Systemklassen entsprechen: Los 1 betrifft GPU-Knoten gemäß der NVIDIA-DGX/HGX-B200- oder B300-Referenzarchitektur (8 GPU-Module pro Knoten) oder neuer. Gegenstand sind die Fertigstellung und das Post-Training von Mixture-of-Experts-(MoE-)Modellen mit mehr als 100 Milliarden Parametern, die Evaluierung, die Generierung synthetischer Daten mit Generatormodellen von etwa 400 Milliarden Parametern sowie die Destillation kleinerer Modellvarianten. -Referenz-GPU NVIDIA B200 in Knoten der DGX/HGX-B200-Referenzarchitektur ($2,25 \times 10^{15}$ FLOPs/s BF16 Dense je GPU); DGX/HGX B300 oder neuere NVIDIA-Referenzarchitekturen derselben Klasse (z. B. DGX Rubin NVL8) sind zulässig. -Verbindliche Mindestrechenleistung $1,5 \times 10^{25}$ FLOPs $\approx$ 1,85 Millionen B200-GPU-Stunden - Referenzkonfiguration 1.024 GPUs (128 Knoten) während der ersten 65 Tage, anschließend 128 GPUs (16 Knoten) bis zum Ende der Laufzeit (155 Tage) = 1.873.920 GPU-Stunden = $1,52 \times 10^{25}$ FLOPs - Mindestanzahl gleichzeitig verfügbarer GPUs $\geq$ 1.024 (128 Knoten) während der ersten 65 Tage; anschließend $\geq$ 128 (16 Knoten) - Beginn / Ende des Leistungszeitraums Vom Bieter angebotener Beginn, nicht vor dem 1. Dezember 2026 und nicht nach dem 15. Januar 2027; Laufzeit 155 Tage (Referenz: 1. Dezember 2026 bis 4. Mai 2027), mit vorausgehender zweiwöchiger Testphase - Option Bis zu drei Monate nach der Grundlaufzeit, 128 GPUs - Preisobergrenze 16.400.000 EUR (einschließlich 19 % Umsatzsteuer) - CPU $\geq$ 15 Millionen Core-Stunden; Partition mit $\geq$ 4.096 physischen Kernen - Speicher $\geq$ 1 PB paralleles Dateisystem zuzüglich $\geq$ 1 PB S3-kompatibler Objektspeicher - Standort EU/EWR oder ein Land mit einem Angemessenheitsbeschluss der EU Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Leistungsbeschreibung.

Identifikator intern: 0001

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72250000 Servicii pentru sisteme și asistență

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Region Hannover (DE929)

Țara: Germania

5.1.3. Durata estimată

Durată: 155 Zile

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 1

Alte informații despre reînnoire: Hinweis zur Laufzeit: Der Bieter gibt den Beginn der Leistungserbringung an. Dieser darf nicht vor dem 1. Dezember 2026 und nicht nach dem 15. Januar 2027 liegen. Die Vertragslaufzeit beträgt ab diesem Zeitpunkt 155 Tage. Ihr geht eine Testphase von mindestens zwei Wochen voraus. Verlängerungsoption: Der Auftraggeber kann den Vertrag nach Ablauf der Grundlaufzeit um bis zu 3 Monate verlängern (Option) und zwar zu unveränderten Bedingungen sowie zu dem für die Grundlaufzeit angebotenen Einheitspreis je GPU-Stunde (Los 1: 128 GPUs). Die Option ist im geschätzten Auftragswert enthalten. Optionen können jederzeit nach Vertragsschluss und spätestens 4 Wochen vor Ende der Grundlaufzeit ausgeübt werden. Optionsmonate werden bei Abruf in Rechnung gestellt. Der Auftraggeber kann die Option auch für Zeiträume ausüben, die kürzer als ein voller Monat sind, einschließlich einzelner Tage oder Wochen.

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): nu

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: Als Bieter werden nur Unternehmen zugelassen, die ihre persönliche Lage gem. § 44 VgV wie folgt nachweisen können: a) Kurze Eigendarstellung des Bieters (Angaben zu Firma, Sitz, Gegenstand, Geschäftsleitung des Unternehmens, Unternehmensstruktur wie zum Beispiel Muttergesellschaften, Konzernzugehörigkeit, mit der Darstellung der Gesellschafts- und Kapitalverhältnisse des Bieters sowie gegebenenfalls zur zuständigen Niederlassung). b) Aktueller Auszug aus dem Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschrift des Landes, in dem der Bieter ansässig ist. Vorlage einer Kopie ist ausreichend. c) Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gemäß § 123 und § 124 GWB [vgl. Formblatt „Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen“]. d) Eigenerklärung, dass das Unternehmen die gesetzlichen Pflichten zur Zahlung der vom Finanzamt erhobenen Steuern, sowie der Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt hat [vgl. Formblatt „Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen“]. e) Eigenerklärung, dass über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren oder vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet, beantragt oder dieser Antrag nicht mangels Masse abgelehnt worden ist [vgl. Formblatt „Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen“]. f)

Eigenerklärung über die Einhaltung der EURussland-Sanktionen [vgl. Formblatt „Eigenerklärungen zur Einhaltung der EU-Russland- Sanktionen“].

Criteriu: Cifra de afaceri generală anuală

Descrierea criteriului de selecție: Der Bewerber legt den Gesamtumsatz für die Jahre 2023, 2024 und 2025 dar, § 45 Abs. 4 Nr. 4 VgV. Der Umsatz ist in Euro netto per anno anzugeben [vgl. Formblatt „Eigenerklärungen zur Eignung“].

Criteriu: Cifra de afaceri specifică anuală

Descrierea criteriului de selecție: Gefordert ist zum Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters eine Eigenerklärung über den anteiligen, d.h. tätigkeitsbezogenen Jahresumsatz für die Jahre 2023, 2024 und 2025, den das Unternehmen im Tätigkeitsbereich der ausgeschriebenen Leistung (Bereitstellung von GPU- und CPU-Rechenleistung) erzielt hat, ggf. in Bezug auf das beherrschende Unternehmen [vgl. Formblatt „Eigenerklärungen zur Eignung“]. --- Mindestanforderung: Jährlicher Mindestumsatz mit vergleichbaren Leistungen / in vergleichbaren Projekten (Bereitstellung von GPU- und CPU-Rechenleistung) in den letzten drei Geschäftsjahren > 3 Mio. EUR. Es muss somit in jedem der letzten 3 Geschäftsjahre der geforderte Mindestumsatz erreicht sein (K.O.-Kriterium).

Criteriu: Asigurare de despăgubire pentru riscuri profesionale

Descrierea criteriului de selecție: Erklärung über das Bestehen oder die Bereitschaft zum Abschluss einer branchenüblichen Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens EUR 1.000.000,- pro Kalenderjahr für Vermögensschäden sowie einer Deckungssumme von mindestens EUR 3.000.000,- pro Kalenderjahr für Sach- und Personenschäden. Eine Kopie der Versicherungspolice ist zusammen mit dem Angebot einzureichen. Alternativ ist mit dem Angebot eine rechtsverbindliche Erklärung abzugeben, zum Ausführungsbeginn eine solche Versicherung abzuschließen [vgl. Formblatt „Eigenerklärungen zur Eignung“].

Criteriu: Referințe despre servicii specificate

Descrierea criteriului de selecție: Eigenerklärung zu Referenzen des Bieters über mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen aus den letzten drei Jahren vor Veröffentlichung dieser Bekanntmachung (Angaben zu Klient, Laufzeit, Volumen, Projektleitung, Leistungsinhalt) unter Berücksichtigung der folgenden Anforderungen: Der Bieter soll Erfahrung mit vergleichbaren Projekten haben. Vergleichbare Leistungen sind insbesondere Leistungen für einen öffentlichen Auftraggeber, die die Bereitstellung von GPU- und CPU-Rechenleistung für diesen Auftraggeber umfassen. Besonders vergleichbar, aber nicht zwingend erforderlich, wäre in diesem Zusammenhang, wenn die Leistung das Training von LLMs außerhalb von MLPerf-Benchmarks betreffen würde. Es können bis zu 3 Referenzen zu früheren Auftraggebern angegeben werden (vgl. E6 der Leistungsbeschreibung). Außerdem können bis zu 3 Referenzen über das LLM Training angegeben werden (vgl. E7) der Leistungsbeschreibung).

5.1.10. Criterii de atribuire

Justificare pentru neindicarea ponderii criteriilor de atribuire: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

5.1.11. Documentele achiziției

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: germană

Unde se găsesc documentele achiziției: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/032e51bb-b93a-44ac-b521-7dce72393d65

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/032e51bb-b93a-44ac-b521-7dce72393d65

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: germană

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Autorizată

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 21/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 55 Zile

Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:

La latitudinea cumpărătorului, o parte din documentele lipsă legate de ofertant pot fi depuse ulterior.

Informații suplimentare: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnismahme rügen. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen. (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

5.1. Lot: LOT-0002

Titlu: Los 2: NVL72

Descriere: Im Rahmen eines öffentlich geförderten europäischen Projekts zu offenen großen Sprachmodellen veröffentlicht die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (LUH) diese europaweite Ausschreibung für GPU- und CPU-Rechenkapazitäten für das Pretraining und Post-Training großer Sprachmodelle (LLMs). Die Beschaffung ist in zwei Lose unterteilt, die zwei technisch unterschiedlichen Systemklassen entsprechen: Los 2 betrifft Rack-Scale-Systeme gemäß der NVIDIA-GB200- oder GB300-NVL72-Referenzarchitektur oder neuer. Gegenstand sind das Pre-Training und Post-Training eines MoE-Modells mit mehr als 350 Milliarden Parametern, beispielsweise durch Reinforcement Learning mit verifizierbaren Belohnungen. Die NVLink-Domäne mit 72 GPUs ist für diese Modellgröße technisch erforderlich (Anhang A.4). - Referenz-GPU NVIDIA GB200 NVL72 ($2,5 \times 10^{15}$ FLOPs/s BF16 Dense je GPU); GB300 NVL72 oder neuere NVIDIA-Rack-Scale-Referenzarchitekturen (z. B. Vera Rubin NVL144) sind zulässig. - Verbindliche Mindestrechenleistung $2,4 \times 10^{25}$ FLOPs $\approx$ 2,67 Millionen GB200-GPU-Stunden ($\approx$ 2.048 GPUs für mindestens 54 Tage) - Referenzkonfiguration 2.048 GPUs (29 NVL72-Racks, Reservekapazitäten gemäß A5) für 56 Tage ab dem Beginn der Leistungserbringung (Referenz: 15. Januar bis 11. März 2027) = 2.752.512 GPU-Stunden = $2,48 \times 10^{25}$ FLOPs - Mindestzahl gleichzeitig verfügbarer GPUs (F) 2.048 (29 NVL72-Racks), bis die garantierten FLOPs bereitgestellt sind - Beginn / Ende des Leistungszeitraums Vom Bieter angebotener Beginn, nicht vor dem 15. Januar 2027 und nicht nach dem 1. April 2027; Laufzeit bis zur Bereitstellung der garantierten FLOPs (Referenz: 56 Tage, 15. Januar bis 11. März 2027), mit vorausgehender zweiwöchiger Testphase - Option Bis zu drei Monate nach der Grundlaufzeit, 2.048 GPUs - Preisobergrenze 26.100.000 EUR (einschließlich Umsatzsteuer) - CPU Partition mit ≥ 8.192 physischen Kernen (RL-Sandboxes) - Speicher ≥ 1 PB paralleles Dateisystem zuzüglich ≥ 1 PB Objektspeicher (Checkpoints mit jeweils bis zu etwa 8 TB) - Standort EU/EWR oder ein Land mit einem Angemessenheitsbeschluss der EU Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Leistungsbeschreibung.
Identificator intern: 0002

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 72250000 Servicii pentru sisteme și asistență

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Region Hannover (DE929)

Țara: Germania

5.1.3. Durata estimată

Durată: 56 Zile

5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 1

Alte informații despre reînnoire: Hinweis zur Laufzeit: Der Bieter gibt den Beginn der Leistungserbringung an. Dieser darf nicht vor dem 15. Januar 2027 und nicht nach dem 01. April 2027 liegen. Die Laufzeit endet, sobald die garantierten FLOPs bereitgestellt worden sind (Referenzwert: 56 Tage), und wird von einer Testphase (2 Wochen) eingeleitet.

Verlängerungsoption: Der Auftraggeber kann den Vertrag nach Ablauf der Grundlaufzeit um bis zu 3 Monate verlängern (Option) und zwar zu unveränderten Bedingungen sowie zu dem für die Grundlaufzeit angebotenen Einheitspreis je GPU-Stunde (Los 2: 2.048 GPUs). Die Option ist im geschätzten Auftragswert enthalten. Optionen können jederzeit nach

Vertragsschluss und spätestens 4 Wochen vor Ende der Grundlaufzeit ausgeübt werden. Optionsmonate werden bei Abruf in Rechnung gestellt. Der Auftraggeber kann die Option auch für Zeiträume ausüben, die kürzer als ein voller Monat sind, einschließlich einzelner Tage oder Wochen.

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): nu

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: Als Bieter werden nur Unternehmen zugelassen, die ihre persönliche Lage gem. § 44 VgV wie folgt nachweisen können: a) Kurze Eigendarstellung des Bieters (Angaben zu Firma, Sitz, Gegenstand, Geschäftsleitung des Unternehmens, Unternehmensstruktur wie zum Beispiel Muttergesellschaften, Konzernzugehörigkeit, mit der Darstellung der Gesellschafts- und Kapitalverhältnisse des Bieters sowie gegebenenfalls zur zuständigen Niederlassung). b) Aktueller Auszug aus dem Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschrift des Landes, in dem der Bieter ansässig ist. Vorlage einer Kopie ist ausreichend. c) Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gemäß § 123 und § 124 GWB [vgl. Formblatt „Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen“]. d) Eigenerklärung, dass das Unternehmen die gesetzlichen Pflichten zur Zahlung der vom Finanzamt erhobenen Steuern, sowie der Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt hat [vgl. Formblatt „Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen“]. e) Eigenerklärung, dass über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren oder vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet, beantragt oder dieser Antrag nicht mangels Masse abgelehnt worden ist [vgl. Formblatt „Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen“]. f) Eigenerklärung über die Einhaltung der EURussland-Sanktionen [vgl. Formblatt „Eigenerklärungen zur Einhaltung der EU-Russland- Sanktionen“].

Criteriu: Cifra de afaceri generală anuală

Descrierea criteriului de selecție: Der Bewerber legt den Gesamtumsatz für die Jahre 2023, 2024 und 2025 dar, § 45 Abs. 4 Nr. 4 VgV. Der Umsatz ist in Euro netto per anno anzugeben [vgl. Formblatt „Eigenerklärungen zur Eignung“].

Criteriu: Cifra de afaceri specifică anuală

Descrierea criteriului de selecție: Gefordert ist zum Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit des Bieters eine Eigenerklärung über den anteiligen, d.h. tätigkeitsbezogenen Jahresumsatz für die Jahre 2023, 2024 und 2025, den das Unternehmen im Tätigkeitsbereich der ausgeschriebenen Leistung (Bereitstellung von GPU- und CPU-Rechenleistung) erzielt hat, ggf. in Bezug auf das beherrschende Unternehmen [vgl. Formblatt

„Eigenerklärungen zur Eignung“]. --- Mindestanforderung: Jährlicher Mindestumsatz mit vergleichbaren Leistungen / in vergleichbaren Projekten (Bereitstellung von GPU- und CPU-Rechenleistung) in den letzten drei Geschäftsjahren > 3 Mio. EUR. Es muss somit in jedem der letzten 3 Geschäftsjahre der geforderte Mindestumsatz erreicht sein (K.O.-Kriterium).

Criteriu: Asigurare de despăgubire pentru riscuri profesionale

Descrierea criteriului de selecție: Erklärung über das Bestehen oder die Bereitschaft zum Abschluss einer branchenüblichen Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens EUR 1.000.000,- pro Kalenderjahr für Vermögensschäden sowie einer Deckungssumme von mindestens EUR 3.000.000,- pro Kalenderjahr für Sach- und Personenschäden. Eine Kopie der Versicherungspolice ist zusammen mit dem Angebot einzureichen. Alternativ ist mit dem Angebot eine rechtsverbindliche Erklärung abzugeben, zum Ausführungsbeginn eine solche Versicherung abzuschließen [vgl. Formblatt „Eigenerklärungen zur Eignung“].

Criteriu: Referințe despre servicii specificate

Descrierea criteriului de selecție: Eigenerklärung zu Referenzen des Bieters über mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen aus den letzten drei Jahren vor Veröffentlichung dieser Bekanntmachung (Angaben zu Klient, Laufzeit, Volumen, Projektleitung, Leistungsinhalt) unter Berücksichtigung der folgenden Anforderungen: Der Bieter soll Erfahrung mit vergleichbaren Projekten haben. Vergleichbare Leistungen sind insbesondere Leistungen für einen öffentlichen Auftraggeber, die die Bereitstellung von GPU- und CPU-Rechenleistung für diesen Auftraggeber umfassen. Besonders vergleichbar, aber nicht zwingend erforderlich, wäre in diesem Zusammenhang, wenn die Leistung das Training von LLMs außerhalb von MLPerf-Benchmarkings betreffen würde. Es können bis zu 3 Referenzen zu früheren Auftraggebern angegeben werden (vgl. E6 der Leistungsbeschreibung). Außerdem können bis zu 3 Referenzen über das LLM Training angegeben werden (vgl. E7) der Leistungsbeschreibung).

5.1.10. Criterii de atribuire

Justificare pentru neindicarea ponderii criteriilor de atribuire: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

5.1.11. Documentele achiziției

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: germană

Unde se găsesc documentele achiziției: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/032e51bb-b93a-44ac-b521-7dce72393d65

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/032e51bb-b93a-44ac-b521-7dce72393d65

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: germană

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Autorizată

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 21/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 55 Zile

Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:

La latitudinea cumpărătorului, o parte din documentele lipsă legate de ofertant pot fi depuse ulterior.

Informații suplimentare: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: nu

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds.

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnissnahme rügen. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen. (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Număr de înregistrare: 10377

Adresă poștală: Appelstraße 4

Localitate: Hannover

Cod poștal: 30167

Subdiviziunea țării (NUTS): Region Hannover (DE929)

Țara: Germania

E-mail: vergabe.hannover@luther-lawfirm.com

Telefon: +49 51154580

Adresa de internet: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Profilul achizitorului: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Număr de înregistrare: b31ecb9a-8b7a-42b9-b108-be9f71a56853

Adresă poștală: Auf der Hude 2

Localitate: Lüneburg

Cod poștal: 21339

Subdiviziunea țării (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Țara: Germania

E-mail: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Telefon: +49 4131153306

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Număr de înregistrare: 0204:994-DOEVD-83

Localitate: Bonn

Cod poștal: 53119

Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Țara: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 032e51bb-b93a-44ac-b521-7dce72393d65 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 02/10/2026 18:45:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: germană

Numărul de publicare al anunțului: 688976-2026

Numărul ediției JO S: 193/2026

Data publicării: 06/10/2026