

551058-2026 - Concurso

Alemanha – Sistemas de informação e servidores – GPU-Rechner für KI-Anwendungen im Forschungsbereich Digital Business - PR1233093-2360-I

OJ S 152/2026 10/08/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal - Anúncio de alteração

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Correio eletrónico: einkauf@zv.fraunhofer.de

Forma jurídica do adquirente: Empresa pública

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: GPU-Rechner für KI-Anwendungen im Forschungsbereich Digital Business - PR1233093-2360-I

Descrição: GPU-Rechner für KI-Anwendungen im Forschungsbereich Digital Business

Identificador do procedimento: 92a69f65-7274-4bec-a50c-9be12f8cd9ae

Identificador interno: PR1233093-2360-I

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 48800000 Sistemas de informação e servidores

2.1.2. Local de execução

Cidade: Stuttgart

Código postal: 70569

Subdivisão do país (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

País: Alemanha

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Anúncio, Documento do concurso, Documento europeu único de contratação pública (DEUCP)

Situação análoga, como falência ao abrigo da legislação nacional:

Corrupção:

Participação numa organização criminosa:

Acordos com outros operadores económicos com o objetivo de distorcer a concorrência:

Violação das obrigações no domínio da legislação ambiental:

Branqueamento de capitais ou financiamento do terrorismo:
Fraude:
Trabalho infantil e outras formas de tráfico de seres humanos:
Insolvência:
Violação das obrigações no domínio da legislação laboral:
Ativos sob gestão por um liquidatário:
Falsas declarações, ocultação de informações, incapacidade de fornecer os documentos exigidos ou obtenção de informações confidenciais sobre o presente procedimento:
Conflitos de interesses decorrentes da participação no procedimento de contratação:
Intervenção direta ou indireta na preparação do presente procedimento de contratação:
Falta profissional grave:
Rescisão antecipada, indemnizações ou outras sanções comparáveis:
Violação das obrigações no domínio da legislação social:
Incumprimento da obrigação de pagamento das contribuições para a segurança social:
Atividades suspensas:
Incumprimento da obrigação de pagamento de impostos:
Infrações terroristas ou infrações relacionadas com atividades terroristas:
Incumprimento de obrigações determinadas por motivos de exclusão puramente nacionais: Es gelten alle einschlägigen zwingenden wie fakultativen Ausschlussgründe, die durch nationales Recht normiert sind. Beleg des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen über Eigenerklärung

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: GPU-Rechner für KI-Anwendungen im Forschungsbereich Digital Business - PR1233093-2360-I

Descrição: KI-Hardware, speziell geeignet für Maschinelles Lernen und Tiefes Lernen, bestehend aus mehreren CUDA-kompatiblen GPUs -mindestens 6 GPUs basierend auf der Nvidia Blackwell GPU-Architektur oder neuer. Insgesamt mindestens 1024 GB Grafikkartenspeicher. -NVIDIA B200 oder neuer -54 PFLOPS (GPU) oder mehr -Verbaute Grafikkarten müssen zusammengeschaltet sein (z.B. NVLink) -3 Jahre Support für die gesamte Hardware ab Inbetriebnahme -Gewährleistung für alle Einzelteile für 3 Jahre - Reparatur/Wartung inkl. Teiletausch defekter Teile vor Ort, sofern sie nicht direkt vom Hersteller getauscht werden im Rahmen der Herstellergarantie - Lieferung und Montage am Bestimmungsort, Fraunhofer IAO in Stuttgart, im Serverraum des Instituts -Inbetriebnahme vor Ort - Lieferung nötiger Bauteile zur Integration in Netzwerkstruktur (Optiken, Kabel) nach Bedarf zum Zeitpunkt der Installation und Integration am Bestimmungs- und Betriebsort - Einmalige Ersteinweisung in die Nutzung des Systems nach Inbetriebnahme -Lieferung und Inbetriebnahme bis 30.11.2026 -Die Budgetgrenze für den Gesamtpreis liegt bei 369.000 € netto

Identificador interno: LOT-0000

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 48800000 Sistemas de informação e servidores

5.1.2. Local de execução

Cidade: Stuttgart

Código postal: 70569

Subdivisão do país (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

País: Alemanha

5.1.3. Duração estimada

Duração: 36 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Não é exigida

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

Informações adicionais: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio, Documento do concurso

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: Referenzen von mindestens 3 vergleichbaren Projekten (siehe Kap. 2 Anlage2_PR1233093_LV.pdf) (Kurzbeschreibung, Kundennennung), nicht älter als aus dem Jahr 2023 ***ACHTUNG***: Sollten Sie aus Datenschutzrechtlichen Gründen Ihre Ansprechpartner nicht benennen dürfen, so kategorisieren Sie bitte Ihren Auftraggeber (Forschung, Industrie, andere öffentliche Auftraggeber) und bestätigen Sie, dass Ihre Referenzen mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar sind. *** ENGLISH *** Reference of at least 3 comparable projects, not older than 2023 (min. information: name of client, contact person incl. contact details). *** ATTENTION *** If for data protection reasons, you are not allowed to name your contact persons, please categorize your client (research, industry, other public contractors) and confirm that your references are comparable to the advertised specification.

Critério: Qualificações educacionais e profissionais relevantes

Descrição do critério de seleção: NVIDIA-Partnerschaft / NVIDIA-partnership Bitte weisen Sie nach, dass Sie zertifizierter NVIDIA-Partner (NVIDIA Elite Partner oder vergleichbar) sind. Benennen Sie im Textfeld den eingereichten Nachweis (z.B. Kopie des Zertifikats "zertifikat.pdf") ***ENGLISH*** Please provide proof that you are a certified NVIDIA partner (NVIDIA Elite Partner or equivalent). In the text field, specify the proof you are submitting (e.g., a copy of the certificate "certificate.pdf").

Critério: Rácio financeiro

Descrição do critério de seleção: Umsatz der letzten 3 Geschäftsjahre - Die vollständigen Eignungskriterien finden Sie hier: <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-19fd253bb76-6dc3acbfde9fdd3a>

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Technische Ausführungen

Descrição: GPUs basierend auf NVIDIA-Blackwell Architektur oder neuer: 40 %

Mindestanforderung B200 (0 Pkt.) B300 oder neuer. (100 Pkt.) binär Rechenleistung (FP4,

Dense): 10 % Mindestanforderung 54 PFLOPS (0 Pkt.) 108 PFLOPS (100 Pkt.) Fließend / linear
Graphikspeicher (VRAM): 10 % Mindestanforderung 1,0 TB (0 Pkt.) 2,1 TB (100 Pkt.)
Fließend / linear

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 60

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Servicelevel / Support

Descrição: Support (telefonisch): 5 % Mindestanforderung 8 h an 5 Tagen pro Woche (0 Pkt.)
24 h an 7 Tagen pro Woche (100 Pkt.) binär

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 5

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Preis

Descrição: Bewertet wird die Gesamtpreis.

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 35

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: alemão

Endereço dos documentos do concurso: https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19fd253bb76-6dc3acbfde9fdd3a

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Permitido

Endereço para apresentação: <https://vergabe.fraunhofer.de>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: alemão

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 08/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 37 Dias

Informações que podem ser completadas após o prazo de apresentação:

Ao critério do comprador, todos os documentos em falta relacionados com o proponente poderão ser apresentados posteriormente.

Informações adicionais: Siehe Vergabeunterlagen

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 08/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Condições relacionadas com a execução do contrato: 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.

Faturação eletrónica: Permitido

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Vergabekammern des Bundes

Informações sobre os prazos de recurso: 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).

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação:

Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

8. Organizações

8.1. ORG-7001

Nome oficial: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Número de registo: DE 129515865

Endereço postal: Hansastrasse 28

Cidade: München

Código postal: 80686

Subdivisão do país (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

País: Alemanha

Ponto de contacto: Einkauf Dienstleistungen und Energie

Correio eletrónico: einkauf@zv.fraunhofer.de
Telefone: +49891205-0
Endereço Internet: <https://vergabe.fraunhofer.de/>
Perfil do adquirente: <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

8.1. ORG-7004

Nome oficial: Vergabekammern des Bundes
Número de registo: t:022894990
Endereço postal: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Cidade: Bonn
Código postal: 53113
Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
País: Alemanha
Correio eletrónico: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefone: +49 228 9499-0

Funções desta organização:

Instância de recurso

8.1. ORG-7005

Nome oficial: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Número de registo: DE-129515865
Endereço postal: Hansastrasse 27c
Cidade: München
Código postal: 80686
Subdivisão do país (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)
País: Alemanha
Correio eletrónico: einkauf@zv.fraunhofer.de
Telefone: +49 89 1205-0
Endereço Internet: <https://www.fraunhofer.de>

Funções desta organização:

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-7006

Nome oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Número de registo: 0204:994-DOEVD-83
Cidade: Bonn
Código postal: 53119
Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
País: Alemanha
Correio eletrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefone: +49228996100

Funções desta organização:

TED eSender

10. Alteração

Versão do anúncio anterior a alterar

:
b7c7e10d-9941-4824-ba81-00d18c4b5cc2-01
Principal motivo da alteração
:
Correção pelo editor
Descrição
:
Eignungskriterium "Referenzen" wurde korrigiert: Referenz nicht älter als aus dem Jahr 2022 --
> korrigiert auf 2023

10.1. Alteração

Identificador da secção: LOT-0000

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 90b84708-8184-4348-b99f-b083731196c9 - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16
Data de envio do anúncio: 07/08/2026 14:37:38 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão
Número de publicação do anúncio: 551058-2026
N.º de edição do JO S: 152/2026
Data de publicação: 10/08/2026