

547038-2026 - Hange

Saksamaa – Infosüsteemid ja serverid – GPU-Rechner für KI-Anwendungen im Forschungsbereich Digital Business - PR1233093-2360-I
OJ S 151/2026 07/08/2026
Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12
E-posti aadress: einkauf@zv.fraunhofer.de
Hankija õiguslik vorm: Riigi osalusega äriühing
Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: GPU-Rechner für KI-Anwendungen im Forschungsbereich Digital Business - PR1233093-2360-I
Kirjeldus: GPU-Rechner für KI-Anwendungen im Forschungsbereich Digital Business
Menetluse tunnus: 92a69f65-7274-4bec-a50c-9be12f8cd9ae
Sisemine tunnus: PR1233093-2360-I
Menetluse liik: Avatud
Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad
Peamine liigitus (cpv): 48800000 Infosüsteemid ja serverid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Stuttgart
Sihtnumber: 70569
Riik – jaotus (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)
Riik: Saksamaa

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL
vgv -

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade, Hankedokument, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)
Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot:
Korruptsioon:
Kuritegelikus ühenduses osalemine:
Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped:
Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:
Rahapesu või terrorismi rahastamine:

Pettus:

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid:

Maksejõuetus:

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Vara haldab likvideerija:

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmine, suutmatuse nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine:

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt:

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel:

Tõsine ametialane rikkumine:

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid:

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine:

Äritegevus on peatatud:

Maksude tasumise kohustuse rikkumine:

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised:

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine: Es gelten alle einschlägigen zwingenden wie fakultativen Ausschlussgründe, die durch nationales Recht normiert sind. Beleg des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen über Eigenerklärung

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

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

Kirjeldus: 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

Sisemine tunnus: LOT-0000

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 48800000 Infosüsteemid ja serverid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Stuttgart

Sihtnumber: 70569

Riik – jaotus (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 36 Kuud

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Viited määratud tarnetele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzen von mindestens 3 vergleichbaren Projekten (siehe Kap. 2 Anlage2_PR1233093_LV.pdf) (Kurzbeschreibung, Kundennennung), nicht älter als aus dem Jahr 2022 ***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 2022 (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.

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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").

Kriteerium: Finants suhtarv

Valikukriteeriumi kirjeldus: Umsatz der letzten 3 Geschäftsjahre - Dieses Kriterium ist NICHT das einzige Eignungskriterium. Die vollständigen Eignungskriterien finden Sie hier:

<https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-19fd253bb76-6dc3acbfde9fdd3a>

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Technische Ausführungen

Kirjeldus: 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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 60

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Servicelevel / Support

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 5

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Preis

Kirjeldus: Bewertet wird die Gesamtpreis.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 35

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19fd253bb76-6dc3acbfde9fdd3a

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Lubatud

Esitamise aadress: <https://vergabe.fraunhofer.de>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 08/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 37 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Siehe Vergabeunterlagen

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 08/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: 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.

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammern des Bundes

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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).

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-7001

Ametlik nimi: Fraunhofer-Gesellschaft - Einkauf B12

Registreerimisnumber: DE 129515865

Postiaadress: Hansastrasse 28

Linn: München

Sihtnumber: 80686

Riik – jaotus (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Riik: Saksamaa

Kontaktpunkt: Einkauf Dienstleistungen und Energie

E-posti aadress: einkauf@zv.fraunhofer.de
Telefon: +49891205-0
Internetiaadress: <https://vergabe.fraunhofer.de/>
Hankija profiil: <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija
Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

8.1. ORG-7004

Ametlik nimi: Vergabekammern des Bundes
Registreerimisnumber: t:022894990
Postiaadress: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53113
Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +49 228 9499-0
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan

8.1. ORG-7005

Ametlik nimi: Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Registreerimisnumber: DE-129515865
Postiaadress: Hansastrasse 27c
Linn: München
Sihtnumber: 80686
Riik – jaotus (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: einkauf@zv.fraunhofer.de
Telefon: +49 89 1205-0
Internetiaadress: <https://www.fraunhofer.de>
Selle organisatsiooni rollid:
Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-7006

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53119
Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/versioon: b7c7e10d-9941-4824-ba81-00d18c4b5cc2 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 06/08/2026 12:59:46 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 547038-2026

ELT S väljaande number: 151/2026

Avaldamise kuupäev: 07/08/2026