

450843-2026 - Nadmetanje

Njemačka – Superračunalo – JARVIS Eine zentrale Plattform für KI Inferenz • Acquisition of AI inference IT equipment including hardware and mandatory software. • Rack infrastructure, including power distribution units (PDU) and cooling distribution units (CDU) optimized for the offered IT equipment. • Delivery and installation services. • Hardware and software maintenance and support services for five (5) years.

OJ S 124/2026 01/07/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

E-pošta: a.kestermann@fz-juelich.de

Pravni oblik kupca: Javno poduzeće

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: JARVIS Eine zentrale Plattform für KI Inferenz • Acquisition of AI inference IT equipment including hardware and mandatory software. • Rack infrastructure, including power distribution units (PDU) and cooling distribution units (CDU) optimized for the offered IT equipment. • Delivery and installation services. • Hardware and software maintenance and support services for five (5) years.

Opis: Within the context of the installation and operation of the “JU Pioneer for Innovative and Transformative Exascale Research” (JUPITER) supercomputer and the “JUPITER AI Factory” (JAIF), the Jülich Supercomputing Centre (JSC) at Forschungszentrum Jülich (FZJ) envisions to extend the existing Exascale infrastructure, which targets massive scale HPC simulation and Artificial Intelligence (AI) training, with experimental hardware and software focusing on AI inference workloads. The “JUPITER Advanced Research Vehicle for Inference Services” (JARVIS) is tightly integrated with JUPITER and will allow to experiment with hardware and software for AI inference, to support the competitiveness of current and future AI workloads in Europe and to support sovereignty. With this procurement, JSC targets to purchase a heterogeneous system that must be integrated into an existing cloud infrastructure. The system shall provide multiple different purpose optimized components, e.g. • addressing the loading and querying of frontier AI models in a large tightly coupled compute pod with high-speed low-latency interconnect, • providing resources ensuring Confidential Computing (CC), • using an Ethernet compatible interconnect between the different nodes/partitions of the system, • fostering European technology and supply chains, wherever possible[ET1.1]. The system acts as a pilot to experiment with hardware as well as software and operational modes to offer customers an interface to AI inference as well as other AI workloads.

Identifikacijska oznaka postupka: aa30eeb2-b076-4b44-b113-52369d586e95

Interna identifikacijska oznaka: I10/42356284

Vrsta postupka: Pregovarački s prethodnom objavom poziva na nadmetanje / natjecateljski uz pregovore

Postupak je ubrzan: ne

Glavna obilježja postupka: Details siehe Techn. Concept Kapitel 1.2.1.

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30211100 Superračunalo

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Wilhelm-Johnen-Str

Grad: Jülich

Poštanski broj: 52428

Zemlja – podregija (NUTS): Düren (DEA26)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: ***Wir werden uns bemühen die Meilensteine im Laufe des Vergabeverfahrens schneller zu erreichen und dem entsprechend die Bindefrist zu verkürzen.

2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 23 100 000,00 EUR

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

vgv - Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb gem. § 14 Abs. 3 Nummer 4 VgV

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: JARVIS Eine zentrale Plattform für KI Inferenz • Acquisition of AI inference IT equipment including hardware and mandatory software. • Rack infrastructure, including power distribution units (PDU) and cooling distribution units (CDU) optimized for the offered IT equipment. • Delivery and installation services. • Hardware and software maintenance and support services for five (5) years.

Opis: Within the context of the installation and operation of the “JU Pioneer for Innovative and Transformative Exascale Research” (JUPITER) supercomputer and the “JUPITER AI Factory” (JAIF), the Jülich Supercomputing Centre (JSC) at Forschungszentrum Jülich (FZJ) envisions to extend the existing Exascale infrastructure, which targets massive scale HPC simulation and Artificial Intelligence (AI) training, with experimental hardware and software focusing on AI inference workloads. The “JUPITER Advanced Research Vehicle for Inference Services” (JARVIS) is tightly integrated with JUPITER and will allow to experiment with hardware and software for AI inference, to support the competitiveness of current and future AI workloads in Europe and to support sovereignty. With this procurement, JSC targets to purchase a heterogeneous system that must be integrated into an existing cloud infrastructure. The system shall provide multiple different purpose optimized components, e.g. • addressing the loading and querying of frontier AI models in a large tightly coupled compute pod with high-speed low-latency interconnect, • providing resources ensuring Confidential Computing (CC), • using an Ethernet compatible interconnect between the different nodes/partitions of the system, • fostering European technology and supply chains, wherever possible[ET1.1]. The system acts as a pilot to experiment with hardware as well as software and operational modes to offer customers an interface to AI inference as well as other AI workloads.

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30211100 Superračunalo

Opcije:

Opis opcija: Informationen zu den Option JARVIS-EXP 7,0 M€ JARVIS-BB 1,0 M€ JARVIS-WC 1,2 M€ entnehmen Sie den Vergabeunterlagen (Techn. Concept Kapitel 1.2.3). Bei dem genannten optionalen Auftragswerten handelt es sich um einen geschätzten Bedarf der Forschungszentrum Jülich GmbH. Die Forschungszentrum Jülich GmbH ist zur Abnahme entsprechender Materialien/Leistungen nicht verpflichtet. Die Kosten der Optionen sind im geschätzten Wert ohne MwSt enthalten.

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Wilhelm-Johnen-Str

Grad: Jülich

Poštanski broj: 52428

Zemlja – podregija (NUTS): Düren (DEA26)

Zemlja: Njemačka

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 01/03/2027

Trajanje: 5 Godine

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 23 100 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Moraju se navesti imena i stručne kvalifikacije osoblja angažiranog za izvršenje ugovora:

Obvezno za zahtjev za sudjelovanje

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Podaci o fondovima Europske unije:

Identifikator fondova EU-a: 101250607

Dodatne pojedinosti o financijskim sredstvima EU-a: Siehe Techn. Concept Kapitel 1.1

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): ne

Dodatne informacije: ***Wir werden uns bemühen die Meilensteine im Laufe des Vergabeverfahrens schneller zu erreichen und dem entsprechend die Bindefrist zu verkürzen.

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

Informacije o drugoj fazi postupka u dvije faze:

Minimalan broj natjecatelja koji će biti pozvani u drugu fazu postupka: 3

Maksimalan broj natjecatelja koji će biti pozvani u drugu fazu postupka: 5

Postupak će se odvijati u uzastopnim fazama. U svakoj fazi neki sudionici mogu biti isključeni

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Es werden 0-10 Punkte pro Kriterium vergeben. Die Punkte werden mit der Gewichtung ins Verhältnis gesetzt.

Opis: siehe Vergabeunterlagen; Bewertungsmatrix für den Teilnahmewettbewerb und für die Angebotsbewertung zu Bewertungs- und Eignungskriterien.

Opis metode koja se primjenjuje ako se ponderiranje ne može izraziti na temelju kriterija: Bewertung siehe Matrix

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Pristup nekim dokumentima javne nabave je ograničen

Obrazloženje ograničavanja pristupa određenoj dokumentaciji o nabavi: Zaštita posebno osjetljivih informacija

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi (ili njezin dio) neslužbeno dostupna: engleski

Informacije o dokumentima s ograničenim pristupom dostupne su ovdje: <https://www.subreport.de/E98926527>

5.1.12. Uvjeti nabave**Uvjeti podnošenja:**

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://www.subreport.de/E98926527>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: njemački

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Opis financijskog jamstva: Die Bürgschaft ist in Höhe der Anzahlungssumme zzgl. der jeweils gültigen MWST zu leisten. Die Bürgschaft/ ist gem. VOL/B, § 18, Abs. 3 - 7 zu erstellen.

(Auszug aus der VOL/B, Stand 2009) Bei Bürgschaft durch andere als zugelassene Kreditinstitute oder Kreditversicherer ist Voraussetzung, dass der Auftraggeber den Bürgen als tauglich anerkannt hat. Die Bürgschaft ist schriftlich mit der ausdrücklichen Bestimmung, dass die Bürgschaft deutschem Recht unterliegt, unter Verzicht auf die Einreden der Aufrechenbarkeit, der Anfechtbarkeit und der Vorklage abzugeben (§ 770, 771 BGB); sie darf nicht auf bestimmte Zeit begrenzt und muss nach Vorschrift des Auftraggebers ausgestellt sein. Die Bürgschaft muss unter den Voraussetzungen von § 38 der Zivilprozessordnung die ausdrückliche Vereinbarung eines vom Auftraggeber gewählten inländischen Gerichtsstands für alle Streitigkeiten über die Gültigkeit der Bürgschaftsvereinbarung sowie aus der Vereinbarung selbst enthalten. Die Anzahlungsbürgschaft wird nach ordnungsgemäßer Lieferung zurück gesendet und ist schriftlich zurückzufordern. Details zur Höhe der Anzahlung entnehmen Sie den Vergabeunterlagen.

Rok za primitak zahtjeva za sudjelovanje: 05/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Informacije koje se mogu dopuniti nakon roka za podnošenje:

Ovisno o volji kupca, svi nedostajući dokumenti povezani s ponuditeljem mogu se dostaviti kasnije.

Dodatne informacije: Es handelt sich um ein Verhandlungsverfahren. Nachforderungen sind nur im Rahmen der Regelungen der VgV möglich.

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Potreban je sporazum o povjerljivosti podataka: ne

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

Financijski aspekti: Es gilt die eRechVO. Bürgschaften sind nach den Regelungen der VOL/B zu erstellen (siehe Sicherheit).

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Vergabekammer des Bundes

Informacije o rokovima za preispitivanje: Der Antrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt. § 135 GWB Abs. 1 GWB lautet: Ein öffentlicher Auftrag ist von Anfang an unwirksam, wenn der öffentliche Auftraggeber 1) gegen § 134 verstoßen hat oder 2) den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, und dieser Verstoß in einem Nachprüfungsverfahren festgestellt worden ist. § 135 Abs. 2 GWB lautet: Die Unwirksamkeit nach Absatz 1 kann nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union. § 135 Abs. 3 GWB lautet: Die Unwirksamkeit nach Absatz 1 Nummer 2 tritt nicht ein, wenn 1) der öffentliche Auftraggeber der Ansicht ist, dass die Auftragsvergabe ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zulässig ist, 2) der öffentliche Auftraggeber eine Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht hat, mit der er die Absicht bekundet, den Vertrag abzuschließen, und 3) der Vertrag nicht vor Ablauf einer Frist von mindestens zehn Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag nach der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung, abgeschlossen wurde. Die Bekanntmachung nach Satz 1 Nummer 2 muss den Namen und die Kontaktdaten des öffentlichen Auftraggebers, die Beschreibung des Vertragsgegenstands, die Begründung der Entscheidung des

Auftraggebers, den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zu vergeben, und den Namen und die Kontaktdaten des Unternehmens, das den Zuschlag erhalten soll, umfassen.

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Organizacija koja osigurava izvanmrežni pristup dokumentaciji o nabavi: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Organizacija koja obrađuje ponude: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Registracijski broj: Berichtseinheit-ID 00013306

Odjel: Beschaffung

Poštanska adresa: Wilhelm-Johnen-Str.

Grad: Jülich

Poštanski broj: 52428

Zemlja – podregija (NUTS): Düren (DEA26)

Zemlja: Njemačka

Kontaktna točka: Einkauf

E-pošta: a.kestermann@fz-juelich.de

Tel.: +49 24 61 613041

Faks: +49 24 61 612213

Internet: <https://www.fz-juelich.de>

Profil kupca: <https://www.fz-juelich.de/de>

Uloge ove organizacije:

Kupac

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

Organizacija koja osigurava izvanmrežni pristup dokumentaciji o nabavi

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje

Organizacija koja obrađuje ponude

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Vergabekammer des Bundes

Registracijski broj: t:0228/94990

Poštanska adresa: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Grad: Bonn

Poštanski broj: 53113

Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Zemlja: Njemačka

E-pošta: vk@bundeskartellamt.bunde.de

Tel.: +49 22894990

Faks: +49 2289499163

Internet: https://www.bundeskartellamt.de/DE/Home/home_node.html

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registracijski broj: 0204:994-DOEVD-83

Grad: Bonn

Poštanski broj: 53119

Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Zemlja: Njemačka

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

Tel.: +49228996100

Uloge ove organizacije:

TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 317b3cc4-13d2-438a-82bf-777834d37b06 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 29/06/2026 11:41:03 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački

Broj objave obavijesti: 450843-2026

Broj izdanja SL S-a: 124/2026

Datum objave: 01/07/2026