

450843-2026 - Състезателна процедура

Германия – Суперкомпютър (с голяма изчислителна мощ) – 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

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Електронна поща: a.kestermann@fz-juelich.de

Правна категория на купувача: Публично предприятие

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: 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.

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: aa30eeb2-b076-4b44-b113-52369d586e95

Вътрешен идентификатор: I10/42356284

Вид процедура: Договаряне с предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура / състезателна с договаряне

Процедурата се ускорява: не

Основни характеристики на процедурата: Details siehe Techn. Concept Kapitel 1.2.1.

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 30211100 Суперкомпютър (с голяма изчислителна мощ)

2.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Wilhelm-Johnen-Str

Град: Jülich

Пощенски код: 52428

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Düren (DEA26)

Държава: Германия

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

2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 23 100 000,00 EUR

2.1.4. Обща информация

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

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

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: 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.

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: I10/42399598

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 30211100 Суперкомпютър (с голяма изчислителна мощ)

Варианти:

Описание на опциите: 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. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Wilhelm-Johnen-Str

Град: Jülich

Пощенски код: 52428

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Düren (DEA26)

Държава: Германия

5.1.3. Очаквана продължителност

Начална дата: 01/03/2027

Срок: 5 Години

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 23 100 000,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Изисква се в заявлението за участие

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Идентификатор на средствата от ЕС: 101250607

Допълнителни подробности за средствата от ЕС: Siehe Techn. Concept Kapitel 1.1

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): не

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

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

Информация за втория етап на двуетапна процедура:

Минимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 3
Максимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 5
Процедурата ще бъде извършена на няколко последователни етапа. На всеки етап може да бъдат отстранени някои участници

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Качество

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

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

Описание на метода, който трябва да се използва, ако претеглянето не може да бъде изразено по критерии: Bewertung siehe Matrix

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Достъпът до някои документи за поръчката е ограничен

Обосновка за ограничаване на достъпа до определени документи за обществени поръчки: Закрила на особено чувствителна информация

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: немски

Езици, на които документацията за обществената поръчка (или части от нея) са неофициално достъпни: английски

Информация за документи с ограничен достъп може да бъде намерена на адрес: <https://www.subreport.de/E98926527>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.subreport.de/E98926527>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Описание на финансовата гаранция: 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.

Краен срок за получаване на заявления за участие: 05/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00)
източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Информация, която може да бъде допълнена след крайния срок за подаване:

По преценка на купувача всички липсващи документи, отнасящи се до оферентите, могат да бъдат подадени по-късно.

Допълнителна информация: Es handelt sich um ein Verhandlungsverfahren.

Nachforderungen sind nur im Rahmen der Regelungen der VgV möglich.

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Изисква се споразумение за неразкриване на информация: не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

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

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Vergabekammer des Bundes

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Организация, която предоставя достъп до документацията за поръчката без връзка с интернет: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Организация, която получава заявленията за участие: Forschungszentrum Jülich GmbH - Team Infrastruktur-

Организация, която обработва офертите: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Forschungszentrum Jülich GmbH -Team Infrastruktur-

Регистрационен номер: Berichtseinheit-ID 00013306

Отдел: Beschaffung

Пощенски адрес: Wilhelm-Johnen-Str.

Град: Jülich

Пощенски код: 52428

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Düren (DEA26)

Държава: Германия

Звено за контакт: Einkauf

Електронна поща: a.kestermann@fz-juelich.de

Телефон: +49 24 61 613041

Факс: +49 24 61 612213

Интернет адрес: <https://www.fz-juelich.de>

Профил на купувача: <https://www.fz-juelich.de/de>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която предоставя достъп до документацията за поръчката без връзка с интернет

Организация, която получава заявленията за участие

Организация, която обработва офертите

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Vergabekammer des Bundes

Регистрационен номер: t:0228/94990
Пощенски адрес: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Град: Bonn
Пощенски код: 53113
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Държава: Германия
Електронна поща: vk@bundeskartellamt.bunde.de
Телефон: +49 22894990
Факс: +49 2289499163
Интернет адрес: https://www.bundeskartellamt.de/DE/Home/home_node.html
Роли на тази организация:
Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Регистрационен номер: 0204:994-DOEVD-83
Град: Bonn
Пощенски код: 53119
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Държава: Германия
Електронна поща: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Телефон: +49228996100
Роли на тази организация:
TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 317b3cc4-13d2-438a-82bf-777834d37b06 - 01
Вид на формуляра: Състезателна процедура
Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Подвид на обявлението: 16
Дата на изпращане на известието: 29/06/2026 11:41:03 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време
Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски
Номер на публикуване на обявлението: 450843-2026
Номер на броя на ОВ S: 124/2026
Дата на публикуване: 01/07/2026