

557496-2026 - Състезателна процедура

Германия – Компютърно оборудване и принадлежности – Compute Nodes Sciebo

OJ S 154/2026 12/08/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Universität Münster

Електронна поща: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от регионален орган

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: Compute Nodes Sciebo

Описание: Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Compute-Hardware für das Sync and Share System sciebo.nrw. Die Schränke für den Einbau der Systeme sind bereits vorhanden und mit LHX40-Kühleinheit ausgestattet. Die Außenmaße der Schränke sind 1,20 m Tiefe. Die maximale Einbaulänge beträgt 1 m - 1,10 m. Zweck der Systeme ist der Betrieb der Software von sciebo. Dies sind zwei Kubernetes-Cluster für Nextcloud, MariaDB, Keydb, etc. Die Hardware wird an zwei Standorte mit jeweils einem Schrank aufgestellt. Beide Standorte befinden sich in Münster. Netzwerk Zusätzlich zu den Compute-Nodes wird Netzwerkhardware benötigt. Die Details werden in der Leistungsbeschreibung genannt. Diese Netzwerkhardware wird nicht direkt mit den gelieferten Servern verwendet. Die Netzwerktransceiver dienen der Anbindung eines Storagesystems an 400 Gbit Ethernet-Switches vom Typ HPE CX9300 (R9A29A). Diese Ausschreibung umfasst einen Kauf von - Möglichst vielen Rechenknoten - Netzwerkkomponenten (Für max. 1.500.000 EUR brutto) Идентификатор на процедурата: 7a684942-518e-4209-a3bf-8fa4afa89d0d

Вътрешен идентификатор: 2026_113_MS

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 30200000 Компютърно оборудване и принадлежности

2.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Schlossplatz 2

Град: Münster

Пощенски код: 48149

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Държава: Германия

Допълнителна информация: Der genaue Aufstellungsort an der Universität Münster wird nach der Vergabe abgestimmt.

2.1.4. **Обща информация**

Допълнителна информация: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YRDDYY9R1ZK7# Für die Nutzung der Vergabeplattform <https://www.evergabe.nrw.de> gelten die Nutzungsbedingungen VMP NRW (<https://www.vergabe.nrw.de/wirtschaft/nutzungsbedingungen-vmp-nrw>). Bieter, welche ohne eine vorherige Registrierung auf www.evergabe.nrw.de auf die Vergabeunterlagen zugegriffen haben, müssen sich selbstständig informieren, ob Vergabeunterlagen zwischenzeitlich geändert wurden oder ob die öffentlichen Auftraggeber Fragen zum Vergabeverfahren beantwortet haben (Holschuld). Sie tragen das Risiko, einen Teilnahmeantrag, eine Interessensbestätigung oder ein Angebot auf der Grundlage veralteter Vergabeunterlagen erstellt zu haben und daher im weiteren Verlauf vom Verfahren ausgeschlossen zu werden. Bieterfragen sind in Textform über das Vergabeportal [evergabe.nrw.de](http://www.evergabe.nrw.de) zu stellen. Die Fragen und Antworten werden über das Portal allen Bietern durch die ausschreibende Stelle zur Verfügung gestellt. Im Falle von gleichwertigen Angeboten (gemäß den Wertungskriterien der Ausschreibung) entscheidet in der Wertungsstufe das Los. Für Vergaben von Liefer- und Dienstleistungen unter Einbeziehung der VOL/B als Vertragsbedingungen gelten die Vertragsstrafen nach §11 Nr.2 VOL/B für in den Ausschreibungsunterlagen enthaltenen Ausführungsfristen als vereinbart. Geschäftsbedingungen des Bieters in den Angebotsunterlagen werden nicht zum Vertragsbestandteil. Stellt ein Bieter mit seinem Angebot abweichende Bedingungen entfalten diese im Falle der Auftragserteilung keine rechtliche Wirkung.

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

vgv -

2.1.6. **Основания за изключване**

Източници на основанията за изключване: Уведомление

Неизпълнение на задълженията, установено на базата на специфични национални основания за изключване:

Участие в престъпна организация:

Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности:

Изпиране на пари или финансиране на тероризма:

Измами:

Корупция:

Детски труд и други форми на трафик на хора:

Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на данъци:

Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на социалноосигурителни вноски:

Нарушение на задължения в областта на екологичното право:

Нарушение на задължения в областта на социалното право:

Нарушение на задължения в областта на трудовото право:

Неплатежоспособност:

Администриране на активите от ликвидатор:

Прекратена стопанска дейност:

Аналогична на несъстоятелност ситуация съгласно националното законодателство:

Тежко професионално нарушение:

Споразумения с други икономически оператори за нарушаване на конкуренцията:

Конфликт на интереси, свързан с участието в процедурата за възлагане на обществена поръчка:

Пряко или косвено участие в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка:

Предсрочно прекратяване на договор и налагане на обезщетения или други подобни санкции:

Неверни данни, укриване на информация, непредставяне на придружаващи документи или получаване на поверителна информация във връзка с процедурата:

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: Compute Nodes Sciebo

Описание: 1) Ausstattung und Anforderungen an die Rechen-Knoten Nr. Beschreibung 01 CPUs - x86-64 Architektur - Dual Sockel mit mind. 2x64 Kernen - Mind. 4 MB L3 Cache pro Kern - Mind. 3,2 GHz - keine Thin-/Efficient Cores - Aktuelle Generation (zen5 oder xeon6) 02 Memory - Mindestens 768 GB RAM - 24x 32GB DDR5-6400 ECC registered 03 Festplatten /SSDs - 1x NVMe SSD, min PCIe 4.0, min 1,9 TB, power loss protection, 1 DWPD - 1x NVMe SSD, min PCIe 4.0, min 6,4 TB, power loss protection, 3 DWPD, min 1600k IOPS lesend und 600k IOPS schreibend, z.B. Huawei OceanDisk 300P PCIe 4.0 SSD 04 Netzwerk - 2x 200GbE, Dual Port , Connect-X 7 VPI (QSFP112), - Dediziertes 1GbE Managment / BMC Interface 05 Strom - 1+1 Redundante Power-Supplies, mindestens Titanium-Standard - Passende Stromkabel 06 BMC - HTML5 KVM - Unterstützung für virtuelle Medien - Redfish Interface - Keine zusätzlich anfallenden Lizenzgebühren - Keinerlei zeitliche Begrenzung der genannten Funktionen 07 Kühlung - Luftkühlung, stabiler Betrieb unter Volllast bei maximal 25° C Einlasstemperatur 08 Gehäuse - 19", Maximal 2 HE 09 - Fünf Jahre Garantie auf die Punkte 1 - 8 - Pickup & Return mit Vorabtausch für fünf Jahre 10 Netzwerk-Transceiver - 1x 400G-SR8 QSFP-DD (MPO, MMF) kompatibel zum HPE CX9300 Switch - 2x 200G-SR4 QSFP56 (MPO, MMF) kompatibel zur Connect-X 7 VPI NIC 2) Zusätzliche Netzwerkhardware 1 Netzwerk-Transceiver - 4x 400G-SR8 QSFP-DD (MPO, MMF) kompatibel zum HPE CX9300 Switch - 8x 200G-SR4 QSFP56 (MPO, MMF) kompatibel zur Connect-X 7 VPI NIC 2 Netzwerkarten - 22 Netzwerkarten vom Typ Dual Port 200GbE, Connect-X 7 VPI (QSFP112), Es sollen möglichst viele Rechen-Knoten angeboten werden. Der Gesamtrahmen (Rechen-Knoten + Netzwerk + sonstiges) darf 1.500.000 EUR (brutto) nicht überschreiten. Datenblätter sind mit dem Angebot abzugeben! Es muss sich um Neuware handeln, refurbished Produkte dürfen nicht angeboten werden. Lieferung: - Frei Verwendungsstelle (Die exakte Adresse wird bei einer Auftragserteilung bekannt gegeben). - Eine vollständige Lieferung soll bis zum 11.12.2026 erfolgt sein, da zugewiesene Mittel zu dem Zeitpunkt verausgabt werden müssen. Bitte geben Sie im Preisblatt Ihren geplanten Liefertermin an. Falls die Lieferung und Abnahme nicht bis Ende Februar garantiert werden kann, gelten die Zahlungsbedingungen s. zweiter Punkt Zahlung. Zahlung: - 90 % bei Lieferung, 10 % bei erfolgreicher Abnahme. - Die Zahlung erfolgt gegen Vorkasse, entsprechende Rechnungsstellung und Gestellung einer Bankbürgschaft im Voraus, wenn die Lieferung und Abnahme nebst Abrechnung nicht bis zum 11.12. 2026 garantiert werden kann. Zutreffendes ist auf dem Preisblatt anzukreuzen. Der Höchst-betrag der Bürgschaft reduziert sich nach Lieferung auf 10 %. Abnahme: - Prüfung aller Komponenten auf Vollständigkeit. Linpack zur Prüfung der thermischen Stabilität. Die Prüfung erfolgt mittels Abnahmeprotokoll in der Anlage. (Innerhalb von 14 Tagen nach Inbetrieb-nahme, die Inbetriebnahme erfolgt innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung). Garantie: Es wird eine Garantie von 5 Jahren für das Gesamtsystem gefordert. Bemerkungen: - Es wird beabsichtigt, den beigefügten Kaufvertrag vor Zuschlagserteilung mit dem Bestbieter zu schließen. Wertung: - Das Bestangebot ist das Angebot mit den meisten Knoten. Bei Gleichstand gewinnt das Angebot mit der kürzeren

Lieferfrist. Besteht auch hier Gleichstand, entscheidet das Los. Gerichtsstand: - Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Münster (Westf.).

Вътрешен идентификатор: 2026_113_MS

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 30200000 Компютърно оборудване и принадлежности

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: Schlossplatz 2

Град: Münster

Пощенски код: 48149

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Държава: Германия

Допълнителна информация: Der genaue Aufstellungsort an der Universität Münster wird nach der Vergabe abgestimmt.

5.1.3. Очаквана продължителност

Начална дата: 21/09/2026

Крайна дата на продължителността: 28/02/2027

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: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС

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

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

Обществената поръчка попада в обхвата на Директивата за енергийна ефективност (EED) (EU) 2023/1791

Списък на продукти, работи, услуги и сгради, свързани с Директивата за енергийна ефективност (EED):

Компютри

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 521 / 521 EU Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 523 EU Eigenerklärung Sanktionspaket 5 (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Критерий: Референции за определени доставки

Описание на критерия за подбор: Referenzen (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Критерий: Професионална застраховка за индемнизация на риска
Описание на критерия за подбор: Nachweis Betriebs- / Berufshaftpflichtversicherung (Mit dem Angebot; Mittels Dritterklärung): Aktueller Nachweis (max 12 Monate alt) Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von Minimum 2 Mio. EUR für Personen und 200.000 EUR für Sach- und Vermögens-Schäden je Schadensereignis. Eine Begrenzung der Summe aller Versicherungsfälle eines Jahres darf maximal auf das 2fache der Deckungssumme für Sach-; Personen-; und Vermögensschäden erfolgen (somit Minimum 4 Mio. pro Jahr). Sollte eine bestehende Betriebs-/Berufshaftpflicht die geforderten Deckungssummen nicht abdecken, ist mit dem Angebot anstelle eines aktuellen Nachweises eine Eigenerklärung einzureichen, dass die Deckungssummen mit der Auftragserteilung durch den Bieter/Auftragnehmer entsprechend diesen Vorgaben angepasst werden.

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

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

Краен срок за искане на допълнителна информация: 02/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YRDDYY9R1ZK7/documents>

Ad hoc канал за комуникация:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YRDDYY9R1ZK7>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YRDDYY9R1ZK7>

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

Краен срок за получаване на оферти: 11/09/2026 09:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 34 Дни

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

Никакви документи не може да бъдат подадени по-късно.

Условия на договора:

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

Условия, свързани с изпълнението на договора: Einhaltung Milog

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

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)

Медиаторска организация: Universität Münster

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Vergabekammer Westfalen

Информация за крайните срокове за преразглеждане: § 135 Absatz 2 GWB Die Unwirksamkeit eines öffentlichen Auftrags 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. § 160 Absatz 3 Nummern 1 bis 4 GWB Der Antrag zur Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens ist unzulässig, soweit - 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, - 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, - 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, - mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : Universität Münster

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Universität Münster

Организация, която получава заявленията за участие: Universität Münster

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Universität Münster

Регистрационен номер: DE126118759

Пощенски адрес: Schlossplatz 2

Град: Münster

Пощенски код: 48149

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Държава: Германия

Звено за контакт: Dez. 5.6 - Zentraler Einkauf

Електронна поща: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Телефон: +49 251830

Факс: +49 2518322052

Интернет адрес: <http://www.uni-muenster.de>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която получава заявленията за участие

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Universität Münster
Регистрационен номер: DE126118759
Пощенски адрес: Schlossplatz 2
Град: Münster
Пощенски код: 48149
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Държава: Германия
Звено за контакт: Dez. 5.6 - Zentraler Einkauf
Електронна поща: zentraler.einkauf@uni-muenster.de
Телефон: +49 251830
Факс: +49 2518322052
Интернет адрес: <http://www.uni-muenster.de>
Роли на тази организация:
Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)
Медиаторска организация

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Vergabekammer Westfalen
Регистрационен номер: 05515-03004-07
Пощенски адрес: Alberecht-Thaer-Str. 9
Град: Münster
Пощенски код: 48128
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Държава: Германия
Електронна поща: vergabekammer@brms.nrw.de
Телефон: +49 2514111604
Факс: +49 2514112165
Интернет адрес: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>
Роли на тази организация:
Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0004

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: 03c2d093-d879-4b5f-a399-715ccf2665ad - 01
Вид на формуляра: Състезателна процедура
Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Подвид на обявлението: 16
Дата на изпращане на известието: 11/08/2026 12:53:52 (UTC+02:00) източноевропейско
време, централноевропейско лятно време
Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски
Номер на публикуване на обявлението: 557496-2026
Номер на броя на ОВ S: 154/2026
Дата на публикуване: 12/08/2026