

557496-2026 - Nadmetanje

Njemačka – Računarska oprema i potrepštine – Compute Nodes Sciebo

OJ S 154/2026 12/08/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Universität Münster

E-pošta: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire regionalno tijelo

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Compute Nodes Sciebo

Opis: 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 Storage-Systems 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)

Identifikacijska oznaka postupka: 7a684942-518e-4209-a3bf-8fa4afa89d0d

Interna identifikacijska oznaka: 2026_113_MS

Vrsta postupka: Otvoreno

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30200000 Računarska oprema i potrepštine

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Schlossplatz 2

Grad: Münster

Poštanski broj: 48149

Zemlja – podregija (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: Der genaue Aufstellungsort an der Universität Münster wird nach der Vergabe abgestimmt.

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informacije: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YRDDYY9R1ZK7# Für die Nutzung der Vergabepattform <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.

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Kršenje obveza utvrđenih na temelju isključivo nacionalnih osnova za isključenje:

Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji:

Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima:

Pranje novca ili financiranje terorizma:

Prijevarena:

Korupcija:

Dječji rad i drugi oblici trgovanja ljudima:

Kršenje obveze plaćanja poreza:

Kršenje obveze plaćanja doprinosa za socijalno osiguranje:

Kršenje obveza u području prava o okolišu:

Kršenje obveza u području socijalnog prava:

Kršenje obveza u području radnog prava:

Nesolventnost:

Imovinom subjekta upravlja stečajni upravitelj:

Suspendirane poslovne aktivnosti:

Situacije istovrsne stečaju prema nacionalnim zakonima:

Teški poslovni prekršaj:

Sporazumi s drugim gospodarskim subjektima u cilju narušavanja tržišnog natjecanja:

Sukob interesa koji proizlazi iz sudjelovanja u postupku javne nabave:

Izravno ili neizravno sudjelovanje u pripremi ovog postupka javne nabave:

Prijevremeni raskid, naknada štete ili druge usporedive sankcije:

Lažno prikazivanje, prikrivanje informacija, nemogućnost podnošenja traženih dokumenata ili prikupljanje povjerljivih informacija o ovom postupku:

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: Compute Nodes Sciebo

Opis: 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 Vollast 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.).

Interna identifikacijska oznaka: 2026_113_MS

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30200000 Računarska oprema i potrepštine

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Schlossplatz 2

Grad: Münster

Poštanski broj: 48149

Zemlja – podregija (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: Der genaue Aufstellungsort an der Universität Münster wird nach der Vergabe abgestimmt.

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 21/09/2026

Datum završetka trajanja: 28/02/2027

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

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

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

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

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

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

Nabava je u okviru Direktive o energetske učinkovitosti (EED) (EU) 2023/1791

Popis proizvoda, radova, usluga i zgrada povezanih s Direktivom o energetske učinkovitosti (EED):

Računala

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: 521 / 521 EU Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: 523 EU Eigenerklärung Sanktionspaket 5 (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriterij: Reference na određene isporuke

Opis kriterija odabira: Referenzen (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriterij: Profesionalno osiguranje od rizika odštete

Opis kriterija odabira: 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. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 02/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YRDDYY9R1ZK7/documents>

Ad hoc komunikacijski kanal:

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

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YRDDYY9R1ZK7>

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

Rok za zaprimanje ponuda: 11/09/2026 09:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 34 Dani

Informacije koje se mogu dopuniti nakon roka za podnošenje:

Kasnije nije moguće podnijeti nikakve dokumente.

Uvjeti ugovora:

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

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Einhaltung Milog

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

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 postupke mirenja: Universität Münster

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Vergabekammer Westfalen

Informacije o rokovima za preispitivanje: § 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.

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Universität Münster

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

Universität Münster

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje: Universität Münster

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Universität Münster

Registracijski broj: DE126118759

Poštanska adresa: Schlossplatz 2

Grad: Münster

Poštanski broj: 48149

Zemlja – podregija (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Zemlja: Njemačka

Kontaktna točka: Dez. 5.6 - Zentraler Einkauf

E-pošta: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Tel.: +49 251830

Faks: +49 2518322052

Internet: <http://www.uni-muenster.de>

Uloge ove organizacije:

Kupac

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Universität Münster

Registracijski broj: DE126118759

Poštanska adresa: Schlossplatz 2

Grad: Münster

Poštanski broj: 48149

Zemlja – podregija (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Zemlja: Njemačka

Kontaktna točka: Dez. 5.6 - Zentraler Einkauf

E-pošta: zentraler.einkauf@uni-muenster.de

Tel.: +49 251830

Faks: +49 2518322052

Internet: <http://www.uni-muenster.de>

Uloge ove organizacije:

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

8.1. **ORG-0003**

Službeno ime: Vergabekammer Westfalen
Registracijski broj: 05515-03004-07
Poštanska adresa: Alberecht-Thaer-Str. 9
Grad: Münster
Poštanski broj: 48128
Zemlja – podregija (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Zemlja: Njemačka
E-pošta: vergabekammer@brms.nrw.de
Tel.: +49 2514111604
Faks: +49 2514112165
Internet: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. **ORG-0004**

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: 03c2d093-d879-4b5f-a399-715ccf2665ad - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 16
Datum slanja obavijesti: 11/08/2026 12:53:52 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački
Broj objave obavijesti: 557496-2026
Broj izdanja SL S-a: 154/2026
Datum objave: 12/08/2026