

835544-2025 - Ergebnis

Deutschland – Server – StorageServer

OJ S 242/2025 16/12/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universität Münster

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

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: StorageServer

Beschreibung: 6 Storage Server inkl. je ein Festplattengehäuse (JBOD Enclosure) Benötigt werden 2 Storage Systeme Konfiguration: - Server o Chassis: 2HE o Mainboard: - 12x DIMM Slots - 2x M.2 22110 mind. PCIe 4.0 - Mind. 12x NVMe Fronteinschübe - Mind. 2x PCIe Gen5 x16 (FHFL) - Mind. 1x OCP3.0 Gen5 x16 - Dual-Port Gigabit LAN NICs - Integrierter BMC mit IPMI 2.0 mit dediziertem LAN und Redfish Capable o CPU: 1x AMD EPYC 9555, 64 Cores o RAM: 768 GB, 12x 64 GB DDR5-5600 ECC o Netzwerk: Dual Port HDR200 / 200GbE ConnectX-6 VPI o U.2 NVMe SSD: 6x 12.8TB, 3 DWPD, Power Loss Protection (Lesen /sequentiell >= 14000 MB/s, Schreiben/sequentiell >= 7000 MB/s) o M.2 NVMe SSD: 2x 960GB, 1 DWPD, Power Loss Protection (Lesen/sequentiell >= 5000 MB/s, Schreiben /sequentiell >= 1400 MB/s) o Controller: 3x Broadcom 9600-16e HBA SAS - JBOD (inkl. HDDs) o Wester Digital Ultrastar Data102 o 102x WDC HC580 24TB SAS 512E o Host Interface 12 x 12Gbps SAS (6 pro IOM) - Kabel o 12x Externe MiniSAS HD auf MiniSAS HD (Länge 2m, mind. SFF-8644) - Alle Netzteile müssen mindestens dem 80 PLUS "Titanium" Standard entsprechen, um einen effizienten Betrieb zu ermöglichen. Datenblätter mit dem Angebot abgeben!

Kennung des Verfahrens: 87efa8a5-86d3-4cd8-84af-8cc0b7697197

Interne Kennung: 2025_170_SF/MS

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48820000 Server

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Münster

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YRDYTXDVFLD2# 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.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: StorageServer

Beschreibung: 6 Storage Server inkl. je ein Festplattengehäuse (JBOD Enclosure) Benötigt werden 2 Storage Systeme Konfiguration: - Server o Chassis: 2HE o Mainboard: - 12x DIMM Slots - 2x M.2 22110 mind. PCIe 4.0 - Mind. 12x NVMe Fronteinschübe - Mind. 2x PCIe Gen5 x16 (FHFL) - Mind. 1x OCP3.0 Gen5 x16 - Dual-Port Gigabit LAN NICs - Integrierter BMC mit IPMI 2.0 mit dediziertem LAN und Redfish Capable o CPU: 1x AMD EPYC 9555, 64 Cores o RAM: 768 GB, 12x 64 GB DDR5-5600 ECC o Netzwerk: Dual Port HDR200 / 200GbE ConnectX-6 VPI o U.2 NVMe SSD: 6x 12.8TB, 3 DWPD, Power Loss Protection (Lesen /sequentiell >= 14000 MB/s, Schreiben/sequentiell >= 7000 MB/s) o M.2 NVMe SSD: 2x 960GB, 1 DWPD, Power Loss Protection (Lesen/sequentiell >= 5000 MB/s, Schreiben /sequentiell >= 1400 MB/s) o Controller: 3x Broadcom 9600-16e HBA SAS - JBOD (inkl. HDDs) o Wester Digital Ultrastar Data102 o 102x WDC HC580 24TB SAS 512E o Host Interface 12 x 12Gbps SAS (6 pro IOM) - Kabel o 12x Externe MiniSAS HD auf MiniSAS HD (Länge 2m, mind. SFF-8644) - Alle Netzteile müssen mindestens dem 80 PLUS "Titanium" Standard entsprechen, um einen effizienten Betrieb zu ermöglichen. Datenblätter mit dem Angebot abgeben! Lieferung: - Frei Verwendungsstelle (Die exakte Adresse wird bei einer Auftragserteilung bekannt gegeben.). - Liefertermin und Rechnungsstellung muss bis Ende Januar 2026 erfolgen. Das exakte Datum wird bei Auftragserteilung bekannt gegeben. Zahlung: - 90% bei Lieferung, 10% bei erfolgreicher Abnahme. Abnahme: - Funktionstest aller Komponenten (CPU, RAM, SAS-Controller und SAS-Kabel, Netzwerkadapter, Festplatten, Mainboards, JBOD Enclosure inkl. Festplatten). Die Installation des Betriebssystems auf den Servern wird von Mitarbeiter*innen der Universität Münster durchgeführt. Weiteres: Im Folgenden werden die Mindestanforderungen für die einzelnen Server aufgelistet. Für alle gilt: - Jeder Server soll vollständig zusammengebaut geliefert werden. - Die aktuellste BIOS

Version soll auf den Servern installiert sein. - Bewährte Updates aller Komponenten der Server sollen durchgeführt worden sein. Gewährleistung: - Die gesetzliche Gewährleistung für alle Produkte dieser Ausschreibung beträgt 2 Jahre. Sofern eine längere Herstellergarantie gewährt wird, gilt diese. Gefordert wird Collect and Return, next business day. Das heißt, Supportanfragen bezüglich defekter Hardware müssen spätestens am nächsten Werktag bearbeitet werden, so dass Rücksendungen zum Austausch defekter Hardware spätestens am Folgetag der Bearbeitung erfolgen können. Vorab Teileaustausch muss gewährleistet werden, die Transportkosten trägt der Anbieter. Bemerkungen: - Es wird beabsichtigt, den beigefügten Kaufvertrag vor Zuschlagserteilung mit dem Bestbieter zu schließen. Optionaler Kauf: - Die Universität Münster behält sich vor, max. 8 weitere Systeme lt. Leistungsbeschreibung optional dazu zu kaufen. Wertung: - Das Angebot mit dem niedrigsten Gesamtpreis erhält den Zuschlag. Gerichtsstand: - Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Münster (Westf.).
Interne Kennung: 2025_170_SF/MS

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48820000 Server

Optionen:

Beschreibung der Optionen: -Die Universität Münster behält sich vor, max. 8 weitere Systeme lt. Leistungsbeschreibung optional zum gleichen Preis bis zum 30.03.2026 dazu zu kaufen.

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Münster

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt

Beschreibung: Alle Netzteile müssen mindestens dem 80 PLUS "Titanium" Standard entsprechen, um einen effizienten Betrieb zu ermöglichen.

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Sonstiges

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Universität Münster

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Westfalen

Informationen über die Überprüfungsfristen: § 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.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Universität Münster

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Universität Münster

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Es gilt das Geschäftsgeheimnis. Der Auftragnehmer hat ein berechtigtes Interesse seine eigene Kalkulation nicht dem Wettbewerb gegenüber offenzulegen.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: PrimeLine Solutions

Angebot:

Kennung des Angebots: 544005

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 977 535,00 EUR

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 4500015182

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und aufgrund eines ungewöhnlich niedrigen Preises oder aufgrund ungewöhnlich niedriger Kosten als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Es gilt das Geschäftsgeheimniss. Der Auftragnehmer hat ein berechtigtes Interesse seine eigene Kalkulation nicht dem Wettbewerb gegenüber offenzulegen.

Wert des höchsten zulässigen Angebots: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Es gilt das Geschäftsgeheimniss. Der Auftragnehmer hat ein berechtigtes Interesse seine eigene Kalkulation nicht dem Wettbewerb gegenüber offenzulegen.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universität Münster

Registrierungsnummer: DE126118759

Postanschrift: Schlossplatz 2

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48149

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Dez. 5.6 - Zentraler Einkauf

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

Telefon: +49 251830

Fax: +49 2518322052

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Universität Münster

Registrierungsnummer: DE126118759

Postanschrift: Schlossplatz 2

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48149

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Dez. 5.6 - Zentraler Einkauf

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

Telefon: +49 251830

Fax: +49 2518322052

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

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Schlichtungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen

Registrierungsnummer: keine Angabe

Postanschrift: Alberecht-Thaer-Str. 9

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48128

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

E-Mail: poststelle@brms.nrw.de

Telefon: +49 2514111691

Fax: +49 2514112165

Internetadresse: https://www.bezreg-muenster.de/de/wirtschaft_finanzen_kommunalaufsicht/vergabekammer_westfalen/index.html

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: PrimeLine Solutions

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: DE815211036

Stadt: Bad Oeynhausen

Postleitzahl: 32549

Land, Gliederung (NUTS): Minden-Lübbecke (DEA46)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0005

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: d9336281-443a-4134-a442-0e61ccd54c19 - 01
Formulartyp: Ergebnis
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 29
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 15/12/2025 12:16:24 (UTC+01:00)
Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 835544-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 242/2025
Datum der Veröffentlichung: 16/12/2025