

717754-2026 - Mededinging

Duitsland – Redundant Array of Independent Disk (RAID) – Hochschule Reutlingen -
Datenspeicher
OJ S 201/2026 16/10/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Hochschule Reutlingen

E-mail: Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een lokale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Hochschule Reutlingen - Datenspeicher

Beschrijving: Beschafft werden soll eine Erweiterung der bestehenden zentralen Datenspeicherinfrastruktur zur sicheren Speicherung, strukturierten Bereitstellung und Weiterverarbeitung großer wissenschaftlicher Forschungsdatensätze.

Identificatiecode van de procedure: 8a040190-7d97-4ea0-8f8b-1c788db18451

Interne identificatiecode: AxVr 088-26_5

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30233141 Redundant Array of Independent Disk (RAID)

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Alteburgstraße 150

Stad: Reutlingen

Postcode: 72762

Onderverdeling land (NUTS): Reutlingen (DE141)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YU6MWK1#

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden:

Deelname aan een criminele organisatie:

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:
Witwassen van geld of financiering van terrorisme:
Fraude:
Corruptie:
Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:
Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen:
Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen:
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:
Insolventie:
Activa beheerd door vereffenaar:
Staking van bedrijfsactiviteiten:
Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht:
Ernstige beroepsfout:
Vervalsing van de mededinging:
Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:
Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure:
Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:
Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure:

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Hochschule Reutlingen - Datenspeicher

Beschrijving: 1. Beschaffungsgegenstand Beschafft werden soll eine Erweiterung der bestehenden zentralen Datenspeicherinfrastruktur zur sicheren Speicherung, strukturierten Bereitstellung und Weiterverarbeitung großer wissenschaftlicher Forschungsdatensätze. 2. Anwendungsbereich Die Speichererweiterung soll insbesondere die im B.I.T. Lab anfallenden datenintensiven Forschungsdaten aufnehmen. Dazu gehören vor allem hochauflösende 3D- und 4D-Bilddaten aus der konfokalen Mikroskopie sowie weitere wissenschaftliche Mess- und Analysedaten. Das System soll mehreren berechtigten Nutzerinnen und Nutzern einen zuverlässigen Zugriff ermöglichen und in die bestehende Hochschul-IT integrierbar sein. 3. Funktionale Anforderungen Das System muss insbesondere geeignet sein für: - dauerhafte Speicherung und zuverlässige Bereitstellung großer Forschungsdatensätze - gleichzeitigen Zugriff mehrerer berechtigter Nutzerinnen und Nutzer - strukturierte Benutzer- und Rechteverwaltung - Schutz der Datenintegrität durch geeignete Redundanzmechanismen - Anbindung an Workstations und weitere wissenschaftliche Systeme über die vorhandene Netzwerkinfrastruktur - Einbindung in ein vom Auftraggeber vorgesehenes Sicherungs- bzw. Backupkonzept - Erweiterbarkeit der Speicherkapazität im Rahmen der im Leistungsverzeichnis festgelegten Systemarchitektur - Überwachung und Dokumentation des Systemzustands 4. Technische Grundanforderungen Gefordert wird ein System mit folgenden grundlegenden Eigenschaften: - für den vorgesehenen Dauerbetrieb geeigneter Speicherarchitektur - redundanter Auslegung zum Schutz vor dem Ausfall von Speichermedien und zentralen Komponenten entsprechend dem Leistungsverzeichnis, einschließlich redundant ausgelegter Stromversorgung - geeigneten Netzwerk-Schnittstellen und Übertragungsleistungen - Benutzer-, Gruppen- und Zugriffsverwaltung - Monitoring- und Administrationsfunktionen - Schnittstellen bzw. Funktionen zur Datensicherung und Wiederherstellung - Möglichkeit zur späteren Kapazitätserweiterung nach Maßgabe des

Leistungsverzeichnisses - Kompatibilität mit den Sicherheits- und Betriebsanforderungen der Hochschul-IT 5. Leistungsumfang Der Leistungsumfang umfasst insbesondere: - Lieferung des vollständigen Speichersystems einschließlich der im Leistungsverzeichnis geforderten Komponenten und Lizenzen - Aufstellung bzw. Einbau am vorgesehenen Aufstellort - Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme - Einbindung in die vom Auftraggeber benannte Netzwerk- und IT-Infrastruktur in Abstimmung mit der Hochschul-IT - Einrichtung der grundlegenden Benutzer-, Rechte- und Speicherstruktur gemäß Abstimmung - Funktionsprüfung und Nachweis der vorgesehenen Speicher- und Zugriffsfunktionen - Einweisung des Betreiberpersonals - vollständige technische und administrative Dokumentation 6. Besondere Hinweise - Erforderlicher Rack-Platz, Stromversorgung, Kühlung, Netzwerkanschlüsse, unterbrechungsfreie Stromversorgung oder sonstige Infrastruktur sind im Angebot vollständig auszuweisen. - Der Bieter hat alle bauseitigen Voraussetzungen sowie Anforderungen an Backup, Wartung, Updates und Support eindeutig zu benennen. - Kapazitäts- und Zuschlagslogik sowie Performance- und Schnittstellenanforderungen ergeben sich aus dem losbezogenen Leistungsverzeichnis. Interne identificatiecode: AxVr 088-26_5

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30233141 Redundant Array of Independent Disk (RAID)

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Alteburgstraße 150

Stad: Reutlingen

Postcode: 72762

Onderverdeling land (NUTS): Reutlingen (DE141)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een relevant beroepsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Aktueller Auszug aus dem Handelsregister (nicht älter als 3-6 Monate) oder Nachweis der Eintragung in ein Berufsregister.

Criterium: Certificaten van onafhankelijke instanties over kwaliteitsborgingsnormen

Beschrijving van het selectiecriteria: o Nachweis von Qualitätsmanagement-Zertifikaten (z. B. ISO 9001 oder vergleichbar). o ISO/IEC 27001 (Informationssicherheits- Managementsystem)

Criterium: Specifieke jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectiecriteria: Nachweis eines spezifischen Umsatzes des Bieters in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren im Bereich der IT-Infrastruktur / Storage-Lösungen.

Criterium: Professionele risico-indemniteitsverzekering

Beschrijving van het selectiecriteria: Nachweis einer bestehenden

Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens 5 Mio. EUR für Personenschäden und Sach-/Vermögensschäden.

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectiecriteria: Der Bieter weist seine technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch geeignete Referenzen über vergleichbare Lieferungen innerhalb der letzten drei Jahre nach. Als vergleichbar gelten Lieferungen von Geräten bzw. Systemen ähnlicher Art und Komplexität an universitäre oder vergleichbare Einrichtungen.

Criterium: Technici of technische instanties om het werk uit te voeren

Beschrijving van het selectiecriteria: Der Bieter bestätigt ferner, dass für die vertragsgemäße Lieferung sowie Installation, Inbetriebnahme, Einweisung und technischen Support ausreichend qualifiziertes Personal zur Verfügung steht.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Nutzkapazität

Beschrijving: 5. Die Gewährleistungs- bzw. Garantiezeit für das Speichersystem einschließlich der gelieferten Datenträger beträgt mindestens 36 Monate ab erfolgreicher Abnahme. Bei identischer zusätzlicher bewertbarer Nutzkapazität und identischem Gesamtangebotspreis wird eine darüber hinausgehende längere Garantiezeit als weiteres nachrangiges Zuschlagskriterium berücksichtigt. 9. Innerhalb der vorgegebenen Preisobergrenze ist die höchstmögliche zusätzliche bewertbare Nutzkapazität anzubieten. Eine quantitative Mindestkapazität wird nicht vorgegeben. Das Speichersystem darf vollständig oder teilweise mit Datenträgern bestückt angeboten werden; freie, für eine spätere Erweiterung nutzbare Laufwerkseinschübe sind ausdrücklich zulässig und stehen der Wertbarkeit des Angebots nicht entgegen. Maßgebliches Zuschlagskriterium ist die angebotene zusätzliche bewertbare Nutzkapazität gemäß Pos. 10. 10. Für die Vergleichbarkeit ist die zusätzliche Nutzkapazität als Summe der nominalen Datenträgerkapazitäten nach Abzug der für die geforderte Redundanz benötigten Kapazität anzugeben (dezimal, 1 TB = 10^{12} Byte). Hot-Spare-Datenträger sowie nicht für die Nutzdaten verfügbare System-/Cache-Datenträger werden nicht zur bewertbaren Nutzkapazität gezählt.

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Zuschlagsentscheidung: Nach Prüfung sämtlicher Ausschlusskriterien erhält das wertbare Angebot mit der höchsten zusätzlichen bewertbaren Nutzkapazität gemäß Pos. 9 und 10 den Zuschlag. Bei identischer Nutzkapazität entscheidet

der niedrigere Gesamtangebotspreis gemäß Pos. 15. Besteht auch hierbei Gleichstand, entscheidet die längere angebotene Garantiezeit gemäß Pos. 5. Bei danach weiterhin vollständig gleichwertigen Angeboten erfolgt ein dokumentierter Losentscheid.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 06/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWK1/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

URL: <https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWK1>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWK1>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 30 Dagen

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Eine Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen. Die Nachforderung richtet sich nach § 56 VgV.

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Plaats: Vergabeplattform

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Rechnungen werden nach vollständiger Leistungserbringung fällig.

Zahlungsziel 30 Tage ohne Abzug, 2 % Skonto bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Baden-Württemberg

Informatie over de termijnen voor beroep: Die Zulässigkeit von Nachprüfungsanträgen richtet sich nach § 160 GWB. Nach § 160 Abs. 3 GWB ist ein Nachprüfungsantrag 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 GWB 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. Dies gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2 GWB. § 134 Absatz 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt. Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Hochschule Reutlingen
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Hochschule Reutlingen

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Hochschule Reutlingen
Registratienummer: 0049 7121 271 1491
Postadres: Alteburgstr. 150
Stad: Reutlingen
Postcode: 72762
Onderverdeling land (NUTS): Reutlingen (DE141)
Land: Duitsland
E-mail: Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE
Telefoon: 0049 7121 271 1491

Rollen van deze organisatie:

Koper
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Ax Vergaberecht
Registratienummer: 0049 6223 8688613
Postadres: L 7, 7a
Stad: Mannheim
Postcode: 68161
Onderverdeling land (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)
Land: Duitsland
E-mail: mail@ax-vergaberecht.de
Telefoon: 0049 6223 8688613

Rollen van deze organisatie:

Aanbieder van aanbestedingsdiensten

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registratienummer: 0049 721926-8730
Postadres: Durlacher Allee 100
Stad: Karlsruhe
Postcode: 76137
Onderverdeling land (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Land: Duitsland
Telefoon: 0049 721926-8730
Fax: 0049 721926-3985

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0004

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: bf46cc12-e055-4a14-9b58-8286a1639dd2 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 14/10/2026 19:52:17 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 717754-2026

Nummer uitgave PB S: 201/2026

Datum van bekendmaking: 16/10/2026