

716876-2026 - Kilpailu

Saksa – Tietojenkäsittelylaitteet (laitteisto) – Hochschule Reutlingen - Workstation LSM

OJ S 201/2026 16/10/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Hochschule Reutlingen

Sähköposti: Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on paikallisviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Hochschule Reutlingen - Workstation LSM

Kuvaus: Beschafft werden soll eine leistungsstarke Workstation zur Analyse, Visualisierung und Auswertung hochauflösender 3D- und 4D-Bildserien aus dem konfokalen Laser-Scanning-Mikroskop. Die Workstation dient als zentrale Auswertestation für große und datenintensive wissenschaftliche Bilddatensätze.

Menettelyn tunniste: 3e095f77-efee-4b51-9a72-1a18693d8692

Sisäinen tunniste: AxVr 088-26_2

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30210000 Tietojenkäsittelylaitteet (laitteisto)

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Alteburgstraße 150

Postitoimipaikka: Reutlingen

Postinumero: 72762

Maaryhmittely (NUTS): Reutlingen (DE141)

Maa: Saksa

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YU6MWKV#

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen:

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen:

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset:
Rahanpesu tai terrorismin rahoitus:
Petos:
Korruptio:
Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot:
Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Maksukyvyttömyys:
Varat selvitysmiehen hallinnassa:
Liiketoiminta on keskeytetty:
Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:
Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe:
Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset:
Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat:
Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun:
Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:
Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Hochschule Reutlingen - Workstation LSM

Kuvaus: 1. Beschaffungsgegenstand Beschafft werden soll eine leistungsstarke Workstation zur Analyse, Visualisierung und Auswertung hochauflösender 3D- und 4D-Bildserien aus dem konfokalen Laser-Scanning-Mikroskop. Die Workstation dient als zentrale Auswertestation für große und datenintensive wissenschaftliche Bilddatensätze. 2. Anwendungsbereich Die Workstation wird in Forschungsprojekten der Zellbiologie, Biomaterialwissenschaft, 3D-Zellkultur, des Gewebeengineerings und weiterer bildgebender Anwendungen eingesetzt. Sie soll insbesondere Z-Stacks und Zeitreihen verarbeiten, 3D-Rekonstruktionen und quantitative Bildanalysen ermöglichen sowie die Erstellung publikationsfähiger Darstellungen unterstützen. 3. Funktionale Anforderungen Das System (Hard- und Software) muss insbesondere geeignet sein für: - effiziente Verarbeitung großer Bilddatensätze bis hin zu projektbezogenen Datenmengen im Terabyte-Bereich - 3D- und 4D-Visualisierung von Z-Stacks und Zeitrafferaufnahmen - Segmentierung und Analyse von Zellen und Geweben - quantitative Bildanalyse - Export hochauflösender Bilder und Analysedaten in gängigen wissenschaftlichen Formaten - Nutzung durch mehrere berechtigte Benutzerkonten mit geeigneter Zugriffssteuerung 4. Technische Grundanforderungen Gefordert wird ein System mit folgenden grundlegenden Eigenschaften: - technische Eignung für Windows 11 Pro 64-Bit; eine Windows-Lizenz ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs - für rechenintensive Bildanalyse geeignete Mehrkern-Prozessorplattform - dedizierte leistungsfähige Grafiklösung für 3D-/4D-Visualisierung und GPU-beschleunigte Analyse - ausreichend dimensioniertem Arbeitsspeicher für große Bilddatensätze - leistungsfähigem lokalem Arbeits- und Zwischenspeicher - geeigneten Netzwerk- und Datenschnittstellen zur Anbindung an LSM, zentralen Datenspeicher und Hochschulnetz - geeigneten Sicherheits- und Zugriffsmechanismen für den Betrieb in der Hochschul-IT 5. Leistungsumfang Der Leistungsumfang umfasst insbesondere: - Lieferung der vollständigen Workstation

einschließlich der im Leistungsverzeichnis geforderten Hardware sowie Software- und Lizenzbestandteile - Installation und Konfiguration der vereinbarten Treiber und Softwarekomponenten - Integration in die vorgesehenen Netzwerk- und Speicherstrukturen in Abstimmung mit dem Auftraggeber - vollständige Dokumentation - betriebsbereite Übergabe mit Funktionsnachweis 6. Besondere Hinweise - Erforderliche Stromversorgung, Kühlung, Netzwerkvoraussetzungen und sonstige Umgebungsbedingungen sind im Angebot auszuweisen. - Die Integration in bestehende IT-Infrastrukturen ist zu dokumentieren. Bauseitige Voraussetzungen und Schnittstellen sind eindeutig zu benennen. - Die vom Anbieter geschuldete Systemintegration umfasst nur die im Leistungsverzeichnis ausdrücklich geforderten Hardware-, Software- und Netzwerkeile.

Sisäinen tunniste: AxVr 088-26_2

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30210000 Tietojenkäsittelylaitteet (laitteisto)

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Alteburgstraße 150

Postitoimipaikka: Reutlingen

Postinumero: 72762

Maaryhmittely (NUTS): Reutlingen (DE141)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tuntematon

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Rekisteröinti asiaankuuluvaan ammattirekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Aktueller Auszug aus dem Handelsregister (nicht älter als 3-6 Monate) oder Nachweis der Eintragung in ein Berufsregister.

Kriteeri: Riippumattomien elinten myöntämät laadunvarmistusstandardien sertifikaatit

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis von Qualitätsmanagement-Zertifikaten (z. B. ISO 9001 oder vergleichbar).

Kriteeri: Erityinen vuotuinen liikevaihto

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis eines spezifischen Umsatzes des Bieters in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren im Bereich der Bereitstellung von IT-Hardware oder wissenschaftlichen Systemen.

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis einer bestehenden Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens 5 Mio. EUR für Personenschäden und Sach-/Vermögensschäden.

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Beibringung von mindestens 2 bis 3 vergleichbaren Referenzprojekten aus den letzten 3 Jahren. Vergleichbar sind Projekte, die die Konfiguration und Lieferung von Hoch-leistungs-Workstations für die wissenschaftliche Bildverarbeitung, KI-gestützte Mikroskopiedaten-Analyse (z. B. Deconvolution, 3D-Rendering) oder Big-Data-Analyse an universitären oder vergleich-baren Einrichtungen umfassten.

Kriteeri: Teknikot tai tekniset elimet työn suorittamiseen

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis, dass der Bieter über qualifiziertes Servicepersonal (z. B. Hardware-Techniker, IT-Systemingenieure) verfügt, um den technischen Support zu gewährleisten.

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

Kuvaus: Preis

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Technik

Kuvaus: Garantie / Service Leistungsreserven Workstation Erweiterte Software-Bildanalyse Software-Automatisierung / 3D Details siehe Vergabeunterlagen

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 06/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWKV/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWKV>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWKV>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 30 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

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

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Paikka: Vergabeplattform

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Rechnungen werden nach vollständiger Leistungserbringung fällig. Zahlungsziel 30 Tage ohne Abzug, 2 % Skonto bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer Baden-Württemberg

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Hochschule Reutlingen

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Hochschule Reutlingen

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Hochschule Reutlingen

Rekisterinumero: 0049 7121 271 1491
Postiosoite: Alteburgstr. 150
Postitoimipaikka: Reutlingen
Postinumero: 72762
Maaryhmittely (NUTS): Reutlingen (DE141)
Maa: Saksa
Sähköposti: Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE
Puhelin: 0049 7121 271 1491

Tämän organisaation roolit:

Ostaja
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Ax Vergaberecht
Rekisterinumero: 0049 6223 8688613
Postiosoite: L 7, 7a
Postitoimipaikka: Mannheim
Postinumero: 68161
Maaryhmittely (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)
Maa: Saksa
Sähköposti: mail@ax-vergaberecht.de
Puhelin: 0049 6223 8688613

Tämän organisaation roolit:

Hankintapalvelujen tarjoaja

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Vergabekammer Baden-Württemberg
Rekisterinumero: 0049 721926-8730
Postiosoite: Durlacher Allee 100
Postitoimipaikka: Karlsruhe
Postinumero: 76137
Maaryhmittely (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Maa: Saksa
Puhelin: 0049 721926-8730
Faksi: 0049 721926-3985

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83
Postitoimipaikka: Bonn
Postinumero: 53119
Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Maa: Saksa
Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: a27c8b25-d280-4b2d-831e-7b517ac084e9 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 14/10/2026 19:54:18 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 716876-2026

EUVL S -lehden numero: 201/2026

Julkaisupäivä: 16/10/2026