

## 83723-2026 - Kilpailu

Saksa – Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät – Virtueller Linearbeschleuniger

OJ S 25/2026 05/02/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos

Tavarahankinnat

### 1. Ostaja

---

#### 1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Universitätsklinikum Köln AöR

Sähköposti: [vergabestelle@uk-koeln.de](mailto:vergabestelle@uk-koeln.de)

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on alueviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Terveys

### 2. Menettely

---

#### 2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Virtueller Linearbeschleuniger

Kuvaus: Es soll ein virtueller Linearbeschleuniger beschafft werden.

Menettelyn tunnistenumero: 1962cec3-5f04-40d3-aca4-ac18af32d7b7

Sisäinen tunnistenumero: 2026 02 EU AR

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

##### 2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät

##### 2.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Köln

Maaryhmittely (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Maa: Saksa

##### 2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YYLYT3L493T3# Wertung Teilnahmeanträge:

Mindestanforderung an die Referenzen: Der Bewerber weist mindestens 1 Referenzprojekt in einem Haus der Maximalversorgung/Universitätsklinikum auf. Bewertung der Referenzen:

Anzahl der Referenzen 1 Referenz: 0 Punkte 2 bis 3 Referenzen: 1 Punkt 3 bis 5 Referenzen:

2 Punkte Vergleichbarkeit der Referenzen: Es werden vom AG bis zu 3 Referenzen nach

folgendem Schema bewertet: Pro Referenz können bis zu 3 Punkte erreicht werden, wenn die Referenz in folgenden Aspekten mit dem Gegenstand dieser Ausschreibung vergleichbar ist:

Volumen Angebotene Produkte Komplexität Pro Übereinstimmendem Aspekt erhält die

jeweilige Referenz 1 Punkt. Somit werden pro Referenz bis zu 3 Punkte vergeben. Es werden

die drei Referenzen mit den meisten Übereinstimmungen mit den oben genannten Aspekten

gewertet. Der Auftraggeber behält sich vor, die Zulässigkeit der Referenzen zu beurteilen und

gegebenenfalls nicht vergleichbare Referenzen nicht zu bewerten. Personal: Erklärung zur

beruflichen Leistungsfähigkeit durch Eigenerklärung des Bieters: Der Bewerber weist einen Personalstamm nach, der die Durchführung der mit diesem Projekt verbundenen Aufgaben sicherstellt. Der Nachweis der erforderlichen Personalkapazität- und Personalqualifikation ist durch geeignete Nachweise zu erbringen. Angabe der technischen Fachkräfte, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung ein-gesetzt werden sollen, kann auch in anonymisierter Form unter Angabe der geplanten Rolle bei der Leistungserbringung erfolgen. Der AN weist nach, dass er mindestens zwei Mitarbeiter im Projekt einsetzen kann, die nachhaltig bzw. per Zertifikat für Produkte im Bereich des Ausschreibungsgegenstandes geschult wurden (Mindestanforderung). Der AN gibt Auskunft über den vorgesehenen Projektleiter beim AN (gemäß Vordruck Perso-nalprofil), der für die Dauer des Projekts ein fester Ansprechpartner in allen Projektbelangen für den AG ist. (Mindestanforderung) Die Rolle des Projektleiters kann auch ein für die Durchführung der Tätigkeiten vorgesehener Mitarbeiter übernehmen. Partnerstatus Hersteller: Der Bieter weist beispielsweise per Zertifikat nach, dass er einen ausreichend qualifizierten Zugang zum Hersteller-Support des Herstellers des angefragten virtuellen Linearbeschleunigers hat. (Mindestanforderung) Weitere Zertifizierung: Für den Nachweis der Zertifizierung nach ISO 27001 oder ISO 27001 oder auf Basis von BSI IT-Grundschutz oder vergleichbar mit einem den Ausschreibungsgegenstand umfassenden Gültigkeitsbereich erhält der Bieter 2 Punkte. Für den Nachweis der Zertifizierung nach ISO 9001 oder vergleichbar mit einem den Ausschreibungsgegenstand umfassenden Gültigkeitsbereich erhält der Bieter 2 Punkte. Gesamtauswahlentscheidung (für erste Stufe) Es werden mindestens die drei geeignetsten Bieter zur Angebotsabgabe zugelassen. Die Reihenfolge bestimmt sich nach den Punktzahlen in der Eignungsprüfung. Haben mehrere Bewerber dieselbe Punktzahl, erhalten diese denselben Rang. Bei mehreren Bewerbern auf demselben Rang, werden diese zugelassen, bis mindestens drei Bewerber zugelassen sind. Zuschlagskriterien: Anschaffungspreis/Investitionskosten 40 % Leistung gemäß Kriterienkatalog 40 % Realisierungs- und Einführungskonzept 20 % Die Beschaffungsmaßnahme steht unter Vorbehalt: Der Zuschlag kann erst nach Zuwendung der finanziellen Mittel (DFG/Land NRW) erfolgen bzw. dass der Zuschlag nur unter dem Vorbehalt der Zuwendung der Finanzmittel erfolgt. Ferner ist die Beschaffungsmaßnahme an maximal verfügbare Fördermittel gebunden. Sofern die Auftragssumme die bewilligte Genehmigungssumme überschreitet, behält sich das Universitätsklinikum Köln vor, das Verfahren aufzuheben. Für die Großgeräte ist eine Finanzierung bis zu einer Höhe von insgesamt 394.000,00 EUR (brutto) vorgesehen. Die Vergabestelle behält sich vor Zuschlagserteilung eine verifizierende Teststellung oder Begutachtung einer angegebenen Referenz vor. Die verifizierende Teststellung/Begutachtung dient ggfs. der Kontrolle, ob die angebotene Leistung die in der Leistungsbeschreibung vorgegebenen Kriterien erfüllt. Im übrigen gelten die Bestimmungen des Vergaberechts.

#### **Oikeusperusta:**

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

#### **2.1.6. Poissulkemisperusteet**

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispäikkä: Ilmoitus

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkomien:

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: Virtueller Linearbeschleuniger

Kuvaus: Es soll ein virtueller Linearbeschleuniger beschafft werden.

Sisäinen tunniste: 2026 02 EU AR

#### 5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät

#### 5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Köln

Maaryhmittely (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Maa: Saksa

#### 5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 5 Kuukaudet

#### 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:selbst#

#### 5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

#### 5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Technische Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Anlage 2 Referenzformular Der Bewerber weist in den letzten höchstens drei Jahren mindestens drei geeignete vergleichbare Referenzen über früher ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge nach. Gehen Sie bei der Angabe der Referenzen auf folgende Punkte ein: - Umfang, Dauer, Zeitpunkt und Auftragsvolumen - Auftraggeber inkl. Adresse - (detaillierte) Darstellung des Auftragsgegenstands / der Leistungen - Durchführendes Unternehmen: Bieter oder Unterauftragnehmer Aus den Ausführungen muss ersichtlich werden, warum die beschriebenen Projekte aus Ihrer Sicht die genannten Anforderungen erfüllen und somit als Referenz geeignet sind. Die Darstellung sollte eine DIN A4-Seite pro Referenzprojekt umfassen. - Nachweis nach DIN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagementsystem) oder vergleichbar durch Eigenerklärung des Bieters. - Erklärung zur beruflichen Leistungsfähigkeit (§ 122 Abs. 2 Nr. 3 GWB i.V.m. § 46 Abs. 3 Nr. 2 VgV) durch Eigenerklärung des Bieters: Der Bewerber weist einen Personalstamm und Ausrüstung nach, der die Durchführung der mit diesem Projekt verbundenen Aufgaben sicherstellt. Der Nachweis der erforderlichen Personalkapazität- und -fachlichkeit ist durch geeignete Nachweise zu erbringen. Skillprofile der Mitarbeiter weisen mehrjährige Berufserfahrung in Leistungsart, die Gegenstand der Vergabe ist, nach.

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Mindestanforderung: Der Bewerber weist in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren mindestens einen Nettoumsatz mit vergleichbaren Leistungen in Höhe von 0,4. Mio. Euro auf. Der Bieter muss diesen Umsatz auf Nachfrage der Vergabestelle durch entsprechende Referenzen nachweisen. - Anlage 1 Erklärung zur Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (§ 122 Abs. 2 Nr. 2 GWB i.V.m. § 45 Abs. 1 Nr. 3 VgV): Nachweis der aufgeführten Versicherungen durch Eigenerklärung Anlage 2 oder Bescheinigung des Versicherungsgebers oder Bescheinigung eines Versicherungsgebers, dass eine entsprechende Versicherung im Auftragsfall abgeschlossen wird (jeweils Kopie ausreichend). Im Einzelnen mindestens: - Personenschäden 5.000.000,00 Euro - Sach- und Umweltschäden 3.000.000,00 Euro - Vermögensschäden: 1.000.000,00 Euro (jeweils 2 fache Jahresmaximierung der Versicherungssumme) - Jahresabschlüsse oder Auszüge von Jahresabschlüssen, falls deren Veröffentlichung in dem Land, in dem der Bewerber oder Bieter niedergelassen ist, gesetzlich vorgeschrieben ist, auf Anfrage.

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Persönliche Lage der Wirtschaftsteilnehmer (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Eigenerklärung über den Eintrag im Handelsregister - Eigenerklärung, dass keine Eintragungen im Vergaberegister bzgl. Vergabeverstöße vorliegen - Eigenerklärung, aus denen hervorgeht, dass der Bieter seinen Verpflichtungen zur Zahlung der Sozialbeiträge, der Steuern und Abgaben (BG) nachkommt - Darstellung des Bewerbers (Leistungsspektrum und Kerngeschäft des Unternehmens) und der Unternehmensorganisation (Hauptsitz, ggf. Niederlassungen, Struktur/Aufbau) sowie - falls zutreffend - ausführliche Darstellung der Konzernverbundenheit/-angehörigkeit mit anderen Unternehmen - Konformitätsbescheinigung (nach Bedarf)

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Bewertung der Teilnahmeanträge - s. Erläuterung Bieterernennung-fachlich\_01

Soveltuvuusvaatimusta käytetään valittaessa menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavia ehdokkaita

Painotus (pisteinä, tarkka): 1 000,00

**Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:**

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 3

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia Ostaja varaa oikeuden tehdä sopimus alustavien tarjousten perusteella ilman neuvottelujen toteuttamista

**5.1.11. Hankinta-asiakirjat**

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 09/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYT3L493T3/documents>

**Tilapäinen viestintäkanava:**

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYT3L493T3>

**5.1.12. Hankinnan ehdot**

**Menettelyn ehdot:**

Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt lähetetään valituille ehdokkaille: 23/02/2026

**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYT3L493T3>

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

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 17/02/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

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

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Checkliste Angebot: -1.Angabotsformular: Das Angebotsformular ist auszufüllen und dem Angebot beizufügen. -2.Leistungsbeschreibung: Die Leistungsbeschreibung, die Wartung und das Preisblatt sind vollumfänglich auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

**Sopimusehdot:**

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Einzureichende Unterlagen: - Persönliche Lage der Wirtschaftsteilnehmer (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung vorzulegen): Bewerber haben mit dem Angebot alle geforderten Nachweise der Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit einzureichen. Als Nachweise sind folgende Unterlagen dem Angebot beizulegen: - Eigenerklärung über den Eintrag im Gewerbezentralregister bzw. im Handelsregister - Eigenerklärung, dass keine Eintragungen im Vergaberegister bzgl. Vergabeverstöße vorliegen - Eigenerklärung, aus denen hervorgeht, dass der Bieter seinen Verpflichtungen zur Zahlung der Sozialbeiträge, der Steuern und Abgaben (BG) nachkommt - Erklärungen nach dem Tariftreuegesetz NRW - Eigenerklärung, dass eine ausreichende und gültige Betriebs- und Produkthaftpflichtversicherung vorliegt - Konformitätsbescheinigung (wenn zutreffend)

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

#### **5.1.15. Menetelmät**

##### **Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

##### **Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:**

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

#### **5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku**

Välityselin: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln

Muutoksenhakuelin: Universitätsklinikum Köln AöR

Tietoa muutoksenhaun määraajoista: Gemäß Vergabeunterlagen

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Universitätsklinikum Köln AöR

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Universitätsklinikum Köln AöR

## **8. Organisaatiot**

---

### **8.1. ORG-0001**

Virallinen nimi: Universitätsklinikum Köln AöR

Rekisterinumero: DE215420431

Postiosoite: Kerpener Straße 62

Postitoimipaikka: Köln

Postinumero: 50937

Maaryhmittely (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Zentrale Beschaffung/Vergabestelle

Sähköposti: [vergabestelle@uk-koeln.de](mailto:vergabestelle@uk-koeln.de)

Puhelin: +49 22147815421

Faksi: +49 22147887805

Internetosoite: <https://www.uk-koeln.de>

##### **Tämän organisaation roolit:**

Ostaja

Muille ostajille tarkoitettuja julkisia urakoita sekä tavara- ja palveluhankintoja koskevia sopimuksia tai puitejärjestelyjä tekevä yhteishankintayksikkö

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

### **8.1. ORG-0002**

Virallinen nimi: Universitätsklinikum Köln AöR

Rekisterinumero: DE215420431

Postiosoite: Kerpener Straße 62

Postitoimipaikka: Köln

Postinumero: 50937

Maaryhmittely (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Zentrale Beschaffung/Vergabestelle

Sähköposti: [vergabestelle@uk-koeln.de](mailto:vergabestelle@uk-koeln.de)

Puhelin: +49 22147815421

Faksi: +49 22147887805

Internetosoite: <https://www.uk-koeln.de>

**Tämän organisaation roolit:**

Muutoksenhakuelin

**8.1. ORG-0003**

Virallinen nimi: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln

Rekisterinumero: 05315-03002-81

Postiosoite: Zeughausstraße 2 - 10

Postitoimipaikka: Köln

Postinumero: 50567

Maaryhmittely (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Geschäftsstelle Vergabekammer Rheinland

Sähköposti: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)

Puhelin: +49 2211473045

Faksi: +49 2211472889

Internetosoite: <https://www.bezreg-koeln.nrw.de/themen/wirtschaft-und-kultur/vergabekammer-rheinland>

**Tämän organisaation roolit:**

Välityselin

**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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Puhelin: +49228996100

**Tämän organisaation roolit:**

TED eSender

## 10. Muutos

---

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio

:

e95bf915-38fa-4ff9-8455-896f3acb6ff0-01

Muutoksen pääasiallinen syy

:

Ajantasaiset tiedot

Kuvaus

:

Terminanpassung, Bearbeitungszeit eingeräumt

**10.1. Muutos**

Osion tunniste: PROCEDURE

Muutosten kuvaus: Terminanpassung, Bearbeitungszeit eingeräumt

## Ilmoituksen tiedot

---

Ilmoituksen tunnisteversio: e7423131-f624-4909-8193-5aef4b20fcb0 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypinumero: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 04/02/2026 09:49:16 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 83723-2026

EUVL S -lehden numero: 25/2026

Julkaisupäivä: 05/02/2026