

83723-2026 - Competition

Germany – Software package and information systems – Virtueller Linearbeschleuniger

OJ S 25/2026 05/02/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Universitätsklinikum Köln AöR

Email: vergabestelle@uk-koeln.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Virtueller Linearbeschleuniger

Description: Es soll ein virtueller Linearbeschleuniger beschafft werden.

Procedure identifier: 1962cec3-5f04-40d3-aca4-ac18af32d7b7

Internal identifier: 2026 02 EU AR

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

2.1.2. Place of performance

Town: Köln

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #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 nach-haltig 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.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:

Corruption:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Insolvency:
Assets being administered by liquidator:
Business activities are suspended:
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:
Grave professional misconduct:
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Virtueller Linearbeschleuniger

Description: Es soll ein virtueller Linearbeschleuniger beschafft werden.

Internal identifier: 2026 02 EU AR

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

5.1.2. Place of performance

Town: Köln

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: 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.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: 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.

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: 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)

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Bewertung der Teilnahmeanträge - s. Erläuterung Bietereignung-fachlich_01

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (points, exact): 1 000,00

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 09/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYT3L493T3/documents>

Ad hoc communication channel:

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

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 23/02/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYT3L493T3>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 17/02/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

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

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: 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)

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln

Review organisation: Universitätsklinikum Köln AöR

Information about review deadlines: Gemäß Vergabeunterlagen

Organisation providing additional information about the procurement procedure:

Universitätsklinikum Köln AöR

Organisation receiving requests to participate: Universitätsklinikum Köln AöR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Universitätsklinikum Köln AöR

Registration number: DE215420431

Postal address: Kerpener Straße 62

Town: Köln

Postcode: 50937

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Contact point: Zentrale Beschaffung/Vergabestelle

Email: vergabestelle@uk-koeln.de

Telephone: +49 22147815421

Fax: +49 22147887805

Internet address: <https://www.uk-koeln.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Central purchasing body awarding public contracts or concluding framework agreements for works, supplies or services intended for other buyers

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Universitätsklinikum Köln AöR

Registration number: DE215420431

Postal address: Kerpener Straße 62

Town: Köln

Postcode: 50937

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany
Contact point: Zentrale Beschaffung/Vergabestelle
Email: vergabestelle@uk-koeln.de
Telephone: +49 22147815421
Fax: +49 22147887805
Internet address: <https://www.uk-koeln.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln
Registration number: 05315-03002-81
Postal address: Zeughausstraße 2 - 10
Town: Köln
Postcode: 50567
Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Country: Germany
Contact point: Geschäftsstelle Vergabekammer Rheinland
Email: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de
Telephone: +49 2211473045
Fax: +49 2211472889
Internet address: <https://www.bezreg-koeln.nrw.de/themen/wirtschaft-und-kultur/vergabekammer-rheinland>

Roles of this organisation:

Mediation organisation

8.1. ORG-0004

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registration number: 0204:994-DOEVD-83
Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

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

Main reason for change

:

Information updated

Description

:

Terminanpassung, Bearbeitungszeit eingeräumt

10.1. Change

Section identifier: PROCEDURE

Description of changes: Terminanpassung, Bearbeitungszeit eingeräumt

Notice information

Notice identifier/version: e7423131-f624-4909-8193-5aef4b20fcb0 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 04/02/2026 09:49:16 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 83723-2026

OJ S issue number: 25/2026

Publication date: 05/02/2026