

456409-2026 - Competition

Germany – Facilities management services for computer systems maintenance – TI Gateway
OJ S 125/2026 02/07/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services

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: TI Gateway

Description: Gegenstand der Ausschreibung ist die Bereitstellung, Migration und der Betrieb eines TI-Gateways für das Universitätsklinikum Köln einschließlich der erforderlichen Betriebs-, Support- und Serviceleistungen. Die bestehende Telematik-Infrastruktur des Universitätsklinikums Köln wird derzeit im Eigenbetrieb auf Basis einer heterogenen Konnektorlandschaft verschiedener Hersteller betrieben. Im Rahmen dieses Vergabeverfahrens soll der Betrieb der Backend-Infrastruktur auf einen externen Dienstleister übertragen und auf eine TI-Gateway-Lösung migriert werden

Procedure identifier: 2986bbac-118a-40a0-ad57-62df4eb36bb3

Internal identifier: 2026 22 EU KO

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: Services

Main classification (cpv): 72514300 Facilities management services for computer systems maintenance

Additional classification (cpv): 72222300 Information technology services, 72227000 Software integration consultancy services, 72250000 System and support services, 72253200 Systems support services, 72267100 Maintenance of information technology software, 72611000 Technical computer support services

2.1.2. Place of performance

Postal address: Kerpener Straße 62

Town: Köln

Postcode: 50937

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

Country: Germany

Additional information: UK-IT

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YYLYTWQCPBK7# Das Vergabeverfahren wird als Verhandlungsverfahren mit vorgeschaltetem Teilnahmewettbewerb gemäß §§ 14, 17 VgV durchgeführt. Im Rahmen des Teilnahmewettbewerbs werden die Bewerber zunächst auf ihre Eignung und das Vorliegen der Mindestanforderungen geprüft. Anschließend erfolgt die Auswahl der geeignetsten Bewerber anhand der bekanntgemachten Auswahlkriterien. Es ist beabsichtigt, die drei bis fünf bestplatzierten Bewerber zur Abgabe eines Erstangebots aufzufordern. Die Auswahl der Bewerber erfolgt auf Grundlage folgender Kriterien: Qualität und Vergleichbarkeit der Referenzen: 80 % Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit (durchschnittlicher jährlicher Umsatz der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre): 10 % Architekturkonzept (maximal 5 DIN-A4-Seiten): 10 % Das Architekturkonzept dient dem Nachweis der grundsätzlichen technischen Leistungsfähigkeit des Bewerbers und soll insbesondere Aussagen zur Lösungsarchitektur, Hochverfügbarkeit, Skalierbarkeit, Sicherheitsarchitektur sowie zur Anbindung der Kliniken und Mandanten enthalten. Folgende Mindestanforderungen (KO-Kriterien) sind zwingend zu erfüllen: Mindestens drei geeignete Referenzen über erfolgreich implementierte vergleichbare TI-Gateway-Lösungen aus den Jahren 2023, 2024 und 2025; mindestens eine Referenz in einer Universitätsklinik oder einem Krankenhaus der Maximalversorgung; mindestens eine Referenz mit Einsatz von Highspeed-Konnektoren (HSK); mindestens eine Referenz mit erfolgreicher Anbindung des KIM eines Drittherstellers; Nachweis einer hochverfügbaren Betriebsarchitektur einschließlich eines 24/7-Supports für die bereitgestellten Komponenten (ausgenommen Kartenterminals vor Ort); Handelsregisterauszug; Eigenerklärung zur Zuverlässigkeit; Nachweis einer ausreichenden Betriebshaftpflichtversicherung; Nachweis einer ISO-27001-Zertifizierung oder eines gleichwertigen Standards; Nachweis über die Umsetzung des BSI-Grundschutzes oder Vorlage einer entsprechenden Roadmap. Bewerber, die die Mindestanforderungen nicht erfüllen oder die geforderten Nachweise nicht fristgerecht vorlegen, werden vom weiteren Verfahren ausgeschlossen. Die gesamte Kommunikation im Vergabeverfahren erfolgt ausschließlich über die Vergabeplattform. Fragen zum Verfahren sind ausschließlich über die Kommunikationsfunktion der Vergabeplattform einzureichen.

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: TI Gateway

Description: Der Leistungsumfang umfasst insbesondere: Bereitstellung und Betrieb einer hochverfügbaren TI-Gateway-Infrastruktur; Migration der bestehenden Telematik-Infrastruktur einschließlich der Übernahme vorhandener Infomodel-Konfigurationen; Unterstützung einer Multi-Mandanten-Architektur und mehrerer Telematik-IDs; Integration eines bestehenden KIM-Dienstes sowie die Anbindung bestehender klinischer Systeme; Bereitstellung der erforderlichen Management-, Administrations- und Monitoring-Werkzeuge; Erbringung von Betriebs-, Wartungs- und Supportleistungen einschließlich eines 24/7-Service; Bereitstellung eines Service Desks sowie Incident-, Problem- und Change-Management; Durchführung von Updates, Patches und Releasewechseln; Bereitstellung eines Backup-, Recovery- und Notfallkonzepts; Unterstützung bei der Betriebsübernahme sowie bei einem späteren Exit- und Übergabeszenario. Die Lösung muss für den Einsatz in einer komplexen Krankenhausumgebung eines Universitätsklinikums der Maximalversorgung geeignet sein und den Betrieb mehrerer Standorte, Mandanten und Tochtergesellschaften unterstützen. Die Vertragslaufzeit beträgt zunächst 48 Monate mit der Option des Auftraggebers auf Verlängerung um weitere 24 Monate.

Internal identifier: 2026 22 EU KO

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72514300 Facilities management services for computer systems maintenance

Additional classification (cpv): 72222300 Information technology services, 72227000 Software integration consultancy services, 72250000 System and support services, 72253200 Systems support services, 72267100 Maintenance of information technology software, 72611000 Technical computer support services

Options:

Description of the options: 24 Monate Verlängerungsoption zu den angebotenen Konditionen

5.1.2. Place of performance

Postal address: Kerpener Straße 62

Town: Köln

Postcode: 50937

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

Country: Germany

Additional information: UK-IT

5.1.3. Estimated duration

Duration: 48 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: 24 Monate Verlängerungsoption zu den angebotenen Konditionen

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): no

Additional information: Die Vertragslaufzeit beträgt zunächst 48 Monate mit der Option des Auftraggebers auf Verlängerung um weitere 24 Monate

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

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, das 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: 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 1. 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: References on specified services

Description of selection criterion: Referenzen - Geeignete Referenzen über vergleichbare Liefer- und Dienstleistungsaufträge aus die letzten drei Jahre (2023, 2024, 2025): Hinweis zum Auswahlkriterium 3 "Qualität der vergleichbaren Referenzen": Die Vergabestelle wertet dabei max. 3 Referenzen gemäß den genannten Kriterien aus. Sollte ein Bieter mehr als drei Referenzmuster mittels der vorgegebenen Anlage einreichen und diese nicht mittels Nummerierung gekennzeichnet haben, wählt die Vergabestelle die ersten drei Referenzen aus den Unterlagen in der Reihenfolge des übermittelten Antrags aus.

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

Weight (percentage, exact): 80,00

Criterion: Average yearly turnover

Description of selection criterion: o Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit - Die Bewertung erfolgt anhand des durchschnittlichen Jahresumsatzes der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre

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

Weight (percentage, exact): 10,00

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: o Architekturkonzept - Architekturkonzept (max. 5 DIN-A4-Seiten) - Gewichtung: 10 % Der Bewerber hat ein Kurzkonzzept zur grundsätzlichen technischen Architektur der angebotenen TI-Gateway-Lösung einzureichen. Das Konzept soll insbesondere folgende Aspekte darstellen: Grundsätzliche Lösungsarchitektur und Systemaufbau Anbindung der Kliniken und Mandantenfähigkeit Hochverfügbarkeits- und Redundanzkonzept Skalierbarkeit und Erweiterbarkeit Sicherheitsarchitektur und Betriebskonzept auf übergeordneter Ebene

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

Weight (percentage, exact): 10,00

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: 5

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: 23/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTWQCPBK7/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTWQCPBK7>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 04/08/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTWQCPBK7>

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: 03/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central 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: - Rechtlich/Finanziell: Handelsregistrauszug, Eigenerklärung

Zuverlässigkeit, Haftpflicht - Sicherheit & Compliance: ISO 27001 (oder gleichwertig), BSI Grundschatz (oder Roadmap)

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: - Jeder Bewerber muss mindestens folgende Mindestanforderungen erfüllen: o Mindestens 3 geeignete Referenzen über erfolgreich implementierte vergleichbare TI Gateway-Lösungen (angelehnt an Leistungsbeschreibung) aus den letzten drei abgeschlossenen Jahren (2023, 2024, 2025) o Die angebotene Lösung oder Teile der Lösung wurde bereits in mindestens einer Uniklinik oder einem Maximalversorger erfolgreich implementiert (Referenz). o Die angebotene Lösung wurde in mindestens einer der Referenzen mit Einsatz von Highspeed-Konnektoren (HSK) umgesetzt o Bei der Umsetzung wurde in mindestens einer der Referenzen das KIM eines Drittherstellers erfolgreich angebunden. o Die angebotene Lösung muss hochverfügbar ausgelegt sein. Dies umfasst auch einen 24/7 Support für die bereitgestellten Komponenten (gilt nicht für KT's vor Ort). - Rechtlich/Finanziell: Handelsregistrauszug, Eigenerklärung

Zuverlässigkeit, Haftpflicht - Sicherheit & Compliance: ISO 27001 (oder gleichwertig), BSI
Grundschutz (o
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

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

Information about review deadlines: Ein Nachprüfungsantrag ist gemäß § 160 Abs. 3 GWB 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; Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder 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 Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden; mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Auf die Regelungen der §§ 134, 135 und 160 GWB wird ausdrücklich hingewiesen.

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 22147835616

Fax: +49 22147887805

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

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

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:

Review organisation

8.1. ORG-0003

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

Notice information

Notice identifier/version: 6935654a-362d-4370-a3ec-f9829e380402 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 01/07/2026 09:13:49 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 456409-2026
OJ S issue number: 125/2026
Publication date: 02/07/2026