

456409-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Services de gestion d'installations pour la maintenance de systèmes informatiques – TI Gateway

OJ S 125/2026 02/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Universitätsklinikum Köln AöR

Adresse électronique: vergabestelle@uk-koeln.de

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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

Identifiant de la procédure: 2986bbac-118a-40a0-ad57-62df4eb36bb3

Identifiant interne: 2026 22 EU KO

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72514300 Services de gestion d'installations pour la maintenance de systèmes informatiques

Nomenclature complémentaire (cpv): 72222300 Services de technologies de l'information, 72227000 Services de conseil en intégration de logiciels, 72250000 Services de maintenance des systèmes et services d'assistance, 72253200 Services d'assistance relative aux systèmes, 72267100 Maintenance de logiciels de technologies de l'information, 72611000 Services d'assistance technique informatique

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Kerpener Straße 62

Ville: Köln

Code postal: 50937

Subdivision pays (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: UK-IT

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #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); Handelsregistrauszug; 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux:

Participation à une organisation criminelle:

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:

Fraude:

Corruption:

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:

Insolvabilité:

Biens administrés par un liquidateur:

État de cessation d'activités:

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:

Faute professionnelle grave:

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 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.

Identifiant interne: 2026 22 EU KO

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72514300 Services de gestion d'installations pour la maintenance de systèmes informatiques

Nomenclature complémentaire (cpv): 72222300 Services de technologies de l'information, 72227000 Services de conseil en intégration de logiciels, 72250000 Services de maintenance des systèmes et services d'assistance, 72253200 Services d'assistance relative aux systèmes, 72267100 Maintenance de logiciels de technologies de l'information, 72611000 Services d'assistance technique informatique

Options:

Description des options: 24 Monate Verlängerungsoption zu den angebotenen Konditionen

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Kerpener Straße 62

Ville: Köln

Code postal: 50937

Subdivision pays (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: UK-IT

5.1.3. **Durée estimée**

Durée: 48 Mois

5.1.4. **Reconduction**

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: 24 Monate Verlängerungsoption zu den angebotenen Konditionen

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

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

5.1.7. **Marché public stratégique**

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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)

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Références sur des services spécifiques

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Pondération (pourcentage, valeur exacte): 80,00

Critère: Chiffre d'affaires annuel moyen

Description du critère de sélection: o Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit - Die Bewertung erfolgt anhand des durchschnittlichen Jahresumsatzes der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Pondération (pourcentage, valeur exacte): 10,00

Critère: Mesures pour garantir la qualité

Description du critère de sélection: 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

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Pondération (pourcentage, valeur exacte): 10,00

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 5

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Date limite de demande d'informations complémentaires: 23/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Adresse des documents de marché: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTWQCPBK7/documents>

Canal de communication ad hoc:

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

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de la procédure:

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 04/08/2026

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 03/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: - Rechtlich/Finanziell: Handelsregisterauszug, Eigenerklärung Zuverlässigkeit, Haftpflicht - Sicherheit & Compliance: ISO 27001 (oder gleichwertig), BSI Grundschutz (oder Roadmap)

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: - 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
Facturation électronique: Requisite
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Universitätsklinikum Köln AöR

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Universitätsklinikum Köln AöR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Universitätsklinikum Köln AöR

Numéro d'enregistrement: DE215420431

Adresse postale: Kerpener Straße 62

Ville: Köln

Code postal: 50937

Subdivision pays (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Pays: Allemagne

Point de contact: Zentrale Beschaffung/Vergabestelle

Adresse électronique: vergabestelle@uk-koeln.de

Téléphone: +49 22147835616

Télécopieur: +49 22147887805

Adresse internet: <https://www.uk-koeln.de>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln

Numéro d'enregistrement: 05315-03002-81

Adresse postale: Zeughausstraße 2 - 10

Ville: Köln

Code postal: 50567

Subdivision pays (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Pays: Allemagne

Point de contact: Geschäftsstelle Vergabekammer Rheinland

Adresse électronique: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Téléphone: +49 2211473045

Télécopieur: +49 2211472889

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

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 6935654a-362d-4370-a3ec-f9829e380402 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 01/07/2026 09:13:49 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 456409-2026

Numéro de publication au JO S: 125/2026

Date de publication: 02/07/2026