

232250-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Systèmes d'information dans le domaine médical – Laborinformationssystem
Pathologie
OJ S 66/2026 03/04/2026
Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement
Fournitures

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: Laborinformationssystem Pathologie

Description: Digitale Transformation und Modernisierung der Schlüsselprozesse des Instituts für Pathologie einschließlich der Außenstellen.

Identifiant de la procédure: 7b472b06-bb72-4800-bbe8-ea6b058d6cf2

Identifiant interne: 2026 06 EU AR

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: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48814000 Systèmes d'information dans le domaine médical

Nomenclature complémentaire (cpv): 72267000 Services de maintenance et de réparation de logiciels

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

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YYLYTGB0UX5H#

Zuschlagskriterien: Anlage 0 Seite 33. Punkte / Gewichtung Max. Punkte 1) Preis (TCO) 400 40% 400 2) Erfüllungsgrad Leistungsbeschreibung 200 20% 200 3) Workflowpräsentation 200 20% 200 4) Ausführungskonzept 200 20% 200 Maximale Gesamtpunktzahl: 1000 Den Zuschlag erhält derjenige Bieter, dessen Angebot nach Wertung der vorstehen-den Kriterien das wirtschaftlichste ist, also in der Gesamtwertung die höchste Gesamtpunktzahl erreicht.

Das Angebot, welches den niedrigsten Preis anbietet, erhält für das Wertungskriterium die maximale Leistungspunktzahl, die übrigen Bieter erhalten nach der beschriebenen Methode Punkte, die das Verhältnis ihres Preises zu dem niedrigsten Angebotspreis ausdrücken.

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: Laborinformationssystem Pathologie

Description: Projektziele: Digitale Transformation und Effizienzsteigerung der pathologischen Kernprozesse sowie Ablösung des bestehenden Systems PathoPro und Einführung einer zukunftssicheren, digitalen Infrastruktur für die Pathologie. Das LIS soll die Versorgung des Instituts für Pathologie am UK Köln sicherstellen, hier für die Fachbereiche - Pathologie - Neuropathologie - Dermatohistopathologie (getrennter Laborstandort) sowie an den Außenstandorten - Krankenhaus Lüdenscheid - Krankenhaus Gummersbach sowie für vier Praxen für Pathologie am Standort Köln. Das LIS unterstützt u.a. Einsende-, Labor-, Befundungs- und Abrechnungsprozesse organisatorisch über die Eingrenzung in unterschiedliche Nummernkreise, insbesondere zur Eingrenzung unterschiedlicher z. B. Einsender, Leistungserbringer, Probenmaterialien (Primärproben, Konsiliarproben, Sektionsproben), Formularsteuerung. Weitere Informationen entnehmen Sie gerne dem Entwurf des Leistungsverzeichnisses.

Identifiant interne: 2026 06 EU AR

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48814000 Systèmes d'information dans le domaine médical

Nomenclature complémentaire (cpv): 72267000 Services de maintenance et de réparation de logiciels

Options:

Description des options: Verlängerungsoption Weitere Optionen werden im Rahmen der Angebotsabfrage konkret benannt

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

5.1.3. **Durée estimée**

Durée: 60 Mois

5.1.4. **Reconduction**

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Verlängerungsoption wird im Verhandlungsverfahren konkretisiert.

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): oui

Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#

5.1.7. **Marché public stratégique**

Objectif du marché public stratégique: Achat innovant

Description: Digitale Transformation und Modernisierung der Schlüsselprozesse des Instituts für Pathologie einschließlich der Außenstellen.

Objectif du marché public stratégique: Réalisation d'objectifs sociaux

Description: Abfrage im Rahmen der Eignungskriterien

Objectif social promu: Égalité des ethnies, Égalité hommes-femmes, Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables, Autre

L'achat public innovant: Les travaux, fournitures ou services faisant l'objet du marché impliquent une innovation en matière de processus.

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 Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachweis über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (z.B. Handelsregistrauszug) (§ 122 Abs.2 Nr.1 GWB i.V.m. § 44 Abs.1 VgV) oder sonstige Bescheinigung oder Erklärung i.S. von Anhang VII Teil B und C der Richtlinie 2014/24/EG, wenn dies nach den Rechtsvorschriften des jeweiligen Niederlassungs- bzw. Herkunftsstaates Voraussetzung für die erlaubte Berufsausübung ist. Nur auf Nachfrage der Vergabestelle: Darstellung der gesellschaftsrechtlichen Strukturen des Bewerbers

Critère: Références sur des travaux spécifiés

Description du critère de sélection: Technische Leistungsfähigkeit (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung zur beruflichen Leistungsfähigkeit (§ 122 Abs.2 Nr.3 GWB i.V.m. § 46 Abs.3 Nr.1 VgV) durch Eigenerklärung des Bieters: Geeignete Referenzen über vergleichbare Liefer- und Dienstleistungsaufträge aus den letzten drei Jahren (2023, 2024, 2025). Mindestanforderungen: Mindestens 3 geeignete abgeschlossene Referenzen, über vergleichbare Liefer- und Dienstleistungsaufträge aus den letzten drei Jahren (2023-2025), die folgende Mindestanforderungen erfüllen: Projekt ist abgeschlossen (Gesamtabnahme ist erteilt) Krankenhaus der Maximalversorgung, d.h. im Geltungsbereich der KRITIS-VO Anlage 2F5 wird verwiesen. Falls Leistungen nicht vom Auftragnehmer selbst, sondern von Dritten (sog. Nachunternehmer oder Subunternehmer) ausgeführt werden sollen: Erklärung zum Einsatz von Nachunternehmern nebst Verpflichtungserklärung des Nachunternehmers. Beruft sich ein Bieter zum Nachweis seiner Eignung (wirtschaftliche und finanzielle sowie technische und berufliche Leistungsfähigkeit) auf die Kapazitäten anderer Unternehmen (sog. Eignungsleihe), so nachweisen, dass ihm die für den Auftrag erforderlichen Mittel tatsächlich zur Verfügung stehen (für die technische und berufliche Leistungsfähigkeit muss der Eignungsleihende Nachunternehmer sein, nimmt der Bieter für die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch, müssen diese gemeinsam für die Auftragsausführung haften; die Haftungserklärung ist gleichzeitig mit der "Verpflichtungserklärung" abzugeben). Das Projektteam muss aus mindestens 3 Mitarbeitern bestehen, die jeweils mindestens über das Niveau C1 in Deutsch des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen verfügen. Hierzu ist eine Eigenerklärung abzugeben Nachweis der in den letzten zwei Jahren (2024-2025) fest angestellten Beschäftigten des Bewerbers/ der Bewerbergemeinschaft gemäß § 46 Abs.3 Nr. 8 VgV. (Gesamtzahl Beschäftigten) Mindestanforderung: Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich (mind. 15 VK im Rahmen dieser Mitarbeiter) Nachweis der in den letzten drei Jahren (2023-2025) Beschäftigten des Bewerbers/ der Bewerbergemeinschaft gemäß § 46 Abs.3 Nr.8 VgV im EDV-Support (2nd und 3rd Level Support) (Gesamtzahl Beschäftigten) Mindestanforderung: Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich (mind. 10 VK im Rahmen dieser Mitarbeiter) Erklärung Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (§ 123 GWB) Erklärung Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (§ 124 GWB) Eigenerklärung Russlandsanktionen Erklärung zur Einhaltung des MiLoG Eigenerklärung zur Anerkennung der Antikorruptionserklärung Erklärung Unternehmensdaten Eigenerklärung Mindestlohngesetz Nach § 6 Abs. 1 WRegG ist ein öffentlicher Auftraggeber vor der Erteilung eines Zuschlags in einem Verfahren über die Vergabe öffentlicher Aufträge mit einem geschätzten Auftragswert ab 30.000 Euro ohne Umsatzsteuer verpflichtet, das Wettbewerbsregister zu demjenigen Bieterunternehmen abzufragen, das den Auftrag erhalten soll.

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Erklärung zum Umsatz bezogen auf die

Leistungsart, die Gegenstand der Vergabe ist, für die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre (§ 122 Abs.2 Nr.2 GWB i.V.m. § 45 Abs. 4 Nr. 4 VgV) Mindestanforderung: Eigenerklärung Jahresumsätze in dem Tätigkeitsbereich des Auftrages, bezogen auf die letzten zwei abgeschlossenen Geschäftsjahre in EUR netto (pro Jahr mind. 1.000.000 EUR). Erklärung zur Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (§ 122 Abs.2 Nr.2 GWB i.V.m. § 45 Abs.1 Nr.3 VgV). Mindestanforderung: Nachweis einer Firmenhaftpflichtversicherung mit folgenden Deckungssummen: Personen- und Sachschäden: Mindestens 5.000.000,00 Euro pro Schadensfall, zweifach maximiert im Jahr Vermögensschäden: Mindestens 1.000.000,00 Euro pro Schadensfall, zweifach maximiert im Jahr Nachweis der aufgeführten Versicherungen durch Eigenerklärung nach Anlage 2F2.4 oder Bescheinigung des Versicherungsgebers oder Bescheinigung eines Versicherungsgebers, dass eine entsprechende Versicherung im Auftragsfall abgeschlossen wird (jeweils Kopie ausreichend). Die Haftpflichtversicherung muss bei einem in der EU zugelassenen Haftpflichtversicherer oder Kreditinstitut abgeschlossen worden sein. Die Haftpflichtversicherung muss während der gesamten Vertragslaufzeit aufrechterhalten und nachgewiesen werden. Der Bieter hat zu gewährleisten, dass zur Deckung eines Schadens aus dem Vertrag Versicherungsschutz in Höhe der im Vertrag genannten Deckungssummen besteht. Nur auf gesonderte Nachfrage der Vergabestelle: Jahresabschlüsse oder Auszüge von Jahresabschlüssen, falls deren Veröffentlichung in dem Land, in dem der Bewerber oder Bieter niedergelassen ist, gesetzlich vorgeschrieben ist

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Anzahl der vergleichbaren Referenzen - Anzahl der vergleichbaren Referenzen gemäß Beschreibung Anlage 0

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

Pondération (points, valeur exacte): 100,00

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich Pathologie-Laborinformationssysteme - Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich Pathologie-Laborinformationssysteme gemäß Beschreibung Anlage 0

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

Pondération (points, valeur exacte): 100,00

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich EDV-Support (2nd und 3rd Level Support) - Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich EDV-Support (2nd und 3rd Level Support) gemäß Beschreibung Anlage 0

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

Pondération (points, valeur exacte): 100,00

Critère: Références sur des travaux spécifiés

Description du critère de sélection: Qualität der vergleichbaren Referenzen - Qualität der vergleichbaren Referenzen gemäß Beschreibung Anlage 0

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

Pondération (points, valeur exacte): 700,00

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: 23/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

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

Adresse des documents de marché: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTGB0UX5H/documents>

Canal de communication ad hoc:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTGB0UX5H>

5.1.12. Conditions du marché public**Conditions de la procédure:**

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 29/04/2026

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTGB0UX5H>

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: 15/04/2026 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: keine

Conditions du marché:

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

Conditions relatives à l'exécution du contrat: - Erklärung zur Einhaltung des MiLoG - Eigenerklärung zur Anerkennung der Antikorruptionserklärung - Erklärung

Unternehmensdaten - Eigenerklärung_Mindestlohngesetz Nach § 6 Abs. 1 WRegG ist ein öffentlicher Auftraggeber vor der Erteilung eines Zuschlags in einem Verfahren über die Vergabe öffentlicher Aufträge mit einem geschätzten Auftragswert ab 30.000 Euro ohne Umsatzsteuer verpflichtet, das Wettbewerbsregister zu demjenigen Bieterunternehmen abzufragen, das den Auftrag erhalten soll.

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: 30 Tage netto.

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

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

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Keine Losaufteilung.

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 22147815421

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

Organisation chargée des procédures de médiation

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

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

7224defb-858a-4114-96dd-0fee42862cad-01

Principale raison du changement

:

Informations désormais disponibles

Description

:

Unsicherheit der Bieter zwecks ISB-Richtlinien

10.1. Changement

Identifiant de la section: PROCEDURE

Description des changements: Anpassung eines Kriteriums in der Leistungsbeschreibung.

Bereitstellung von Informationssicherheit. (2-Dateien)

Les documents de marché ont été modifiés le: 02/04/2026

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 6d555179-3afa-4f35-afd3-a3899d616ec7 - 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: 02/04/2026 14:37:54 (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: 232250-2026

Numéro de publication au JO S: 66/2026

Date de publication: 03/04/2026