

232250-2026 - Mededinging

Duitsland – Medische-informatiesystemen – Laborinformationssystem Pathologie

OJ S 66/2026 03/04/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Universitätsklinikum Köln AöR

E-mail: vergabestelle@uk-koeln.de

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Laborinformationssystem Pathologie

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

Identificatiecode van de procedure: 7b472b06-bb72-4800-bbe8-ea6b058d6cf2

Interne identificatiecode: 2026 06 EU AR

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48814000 Medische-informatiesystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 72267000 Onderhouds- en reparatiediensten voor software

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Kerpener Straße 62

Stad: Köln

Postcode: 50937

Onderverdeling land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #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.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden:

Deelname aan een criminele organisatie:

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

Witwassen van geld of financiering van terrorisme:

Fraude:

Corruptie:

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:

Insolventie:

Activa beheerd door vereffenaar:

Staking van bedrijfsactiviteiten:

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht:

Ernstige beroepsfout:

Vervalsing van de mededinging:

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure:

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure:

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Laborinformationssystem Pathologie

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: 2026 06 EU AR

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48814000 Medische-informatiesystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 72267000 Onderhouds- en reparatiediensten voor software

Opties:

Beschrijving van de opties: Verlängerungsoption Weitere Optionen werden im Rahmen der Angebotsabfrage konkret benannt

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Kerpener Straße 62

Stad: Köln

Postcode: 50937

Onderverdeling land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 60 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: Verlängerungsoption wird im Verhandlungsverfahren konkretisiert.

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für: startup#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Innovatieve aankoop

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

Doel van strategische aanbestedingen: Verwezenlijking van sociale doelstellingen

Beschrijving: Abfrage im Rahmen der Eignungskriterien

Bevorderde sociale doelstelling: Etnische gelijkheid, Gendergelijkheid, Zorgvuldigheid inzake de mensenrechten in wereldwijde toeleveringsketens, Billijke arbeidsvoorwaarden, Andere

Innovatiegericht aanbesteden: Voor de aanbestede werken, leveringen of diensten is procesinnovatie nodig.

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Persönliche Lage der Wirtschaftsteilnehmer (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Nachweis über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (z.B. Handelsregisterauszug) (§ 122 Abs.2 Nr.1 GWB i.V.m. § 44 Abs.1

VgV) oder sons-tige Bescheinigung oder Erklärung i.S. von Anhang VII Teil B und C der Richtlinie 2014/24/EG, wenn dies nach den Rechts-vorschriften des jeweiligen Niederlas-sungs- bzw. Herkunftsstaates Vorausset-zung für die erlaubte Berufsausübung ist. Nur auf Nachfrage der Vergabestelle: Darstellung der gesellschaftsrechtlichen Strukturen des Bewerbers

Criterium: Referenties voor gespecificeerde werken

Beschrijving van het selectiecriteria: 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 vergleich-bare 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 (Gesamtannahme ist erteilt) Krankenhaus der Maximalversorgung, d.h. im Geltungsbereich der KRITIS-VO Auf 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 Auf-trag 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 Beschäftig-ten des Bewerbers/ der Bewerberge-meinschaft gemäß § 46 Abs.3 Nr. 8 VgV. (Gesamtzahl Beschäftigten) Mindestanforderung: Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich (mind. 15 VK im Rahmen dieser Mitarbei-ter) Nachweis der in den letzten drei Jahren (2023-2025) Beschäftigten des Bewer-bers/ 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 Mitarbei-ter) Erklärung Nichtvorliegen von Ausschluss-gründen (§ 123 GWB) Erklärung Nichtvorliegen von Ausschluss-gründen (§ 124 GWB) Eigenerklärung Russlandsanktionen Erklärung zur Einhaltung des MiLoG Eigenerklärung zur Anerkennung der An-tikorruptionserklärung Erklärung Unternehmensdaten Eigenerklaerung_Mindestlohngesetz Nach § 6 Abs. 1 WRegG ist ein öffentli-cher 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 Wett-bewerbsregister zu demjenigen Bieterun-ternehmen abzufragen, das den Auftrag erhalten soll.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: 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 Betriebshaft-Pflichtversicherung (§ 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

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectiecriterium: Anzahl der vergleichbaren Referenzen - Anzahl der vergleichbaren Referenzen gemäß Beschreibung Anlage 0

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Gewicht (punten, exact): 100,00

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriterium: Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich Pathologie-Laborinformationssysteme - Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich Pathologie-Laborinformationssysteme gemäß Beschreibung Anlage 0

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Gewicht (punten, exact): 100,00

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriterium: Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich EDV-Support (2nd und 3rd Level Support) - Mitarbeiterzahl im Tätigkeitsbereich EDV-Support (2nd und 3rd Level Support) gemäß Beschreibung Anlage 0

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Gewicht (punten, exact): 100,00

Criterium: Referenties voor gespecificeerde werken

Beschrijving van het selectiecriterium: Qualität der vergleichbaren Referenzen - Qualität der vergleichbaren Referenzen gemäß Beschreibung Anlage 0

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Gewicht (punten, exact): 700,00

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

Maximumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure kan worden uitgenodigd: 5

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen
De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 23/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTGB0UX5H/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

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

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden van de procedure:

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 29/04/2026

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YYLYTGB0UX5H>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 15/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: keine

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: - Erklärung zur Einhaltung des MiLoG - Eigenerklärung zur Anerkennung der Antikorrupsionserklärung - 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.

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: 30 Tage netto.

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

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

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln

Informatie over de termijnen voor beroep: Keine Losaufteilung.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:

Universitätsklinikum Köln AöR

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Universitätsklinikum Köln AöR

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Universitätsklinikum Köln AöR

Registratienummer: DE215420431

Postadres: Kerpener Straße 62

Stad: Köln

Postcode: 50937

Onderverdeling land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Duitsland

Contactpunt: Zentrale Beschaffung/Vergabestelle

E-mail: vergabestelle@uk-koeln.de

Telefoon: +49 22147815421

Fax: +49 22147887805

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer Rheinland (Spruchkörper Köln) bei der Bezirksregierung Köln

Registratienummer: 05315-03002-81

Postadres: Zeughausstraße 2 - 10

Stad: Köln

Postcode: 50567

Onderverdeling land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Duitsland

Contactpunt: Geschäftsstelle Vergabekammer Rheinland

E-mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telefoon: +49 2211473045

Fax: +49 2211472889

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83
Stad: Bonn
Postcode: 53119
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefoon: +49228996100
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd
:
7224defb-858a-4114-96dd-0fee42862cad-01
Voornaamste reden voor de wijziging
:
Informatie nu beschikbaar
Beschrijving
:
Unsicherheit der Bieter zwecks ISB-Richtlinien

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: PROCEDURE
Beschrijving van de wijzigingen: Anpassung eines Kriteriums in der Leistungsbeschreibung.
Bereitstellung von Informationssicherheit. (2-Dateien)
De aanbestedingsstukken zijn gewijzigd op: 02/04/2026

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 6d555179-3afa-4f35-afd3-a3899d616ec7 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 02/04/2026 14:37:54 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 232250-2026
Nummer uitgave PB S: 66/2026
Datum van bekendmaking: 03/04/2026