

465440-2026 - Planung

Deutschland – Branchenspezifisches Softwarepaket – Markterkundung SAP S4HANA "RISE WITH SAP PRIVATE CLOUD EDITION" EINSCHLIESSLICH LIZENZEN, BETRIEB UND INFRASTRUKTUR

OJ S 128/2026 07/07/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Köln AöR

E-Mail: alexander.reinicke@uk-koeln.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Markterkundung SAP S4HANA "RISE WITH SAP PRIVATE CLOUD EDITION" EINSCHLIESSLICH LIZENZEN, BETRIEB UND INFRASTRUKTUR

Beschreibung: Die Universitätsklinikum Köln AöR beabsichtigt die ERP - Modernisierung mit der Beschaffung von SAP Rise with SAP Private Cloud Edition - einschließlich Lizenzen, Betrieb und Infrastruktur. Die separat erhältlichen Unterlagen beschreiben vollständig: - den Leistungsgegenstand (Anlage 1 Memorandum) - definiert die geforderten Aufgaben und Pflichten des potenziellen Kooperationspartners (Anlage 1 Memorandum) - und skizziert das weitere Vorgehen der Markterkundung. Das Informationsmemorandum kann formlos per E-Mail bei der Vergabestelle angefordert werden. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

alexander.reinicke@uk-koeln.de Interessierte Unternehmen werden gebeten, bis zum 24.07.2026, 12:00 Uhr eine substantielle Interessenbekundung nebst Erstkonzeption gemäß den Vorgaben des Anschreibens und des Informationsmemorandums einzureichen.

Beschreibung des Projekts: Die bestehenden SAP-Systeme bilden einen wesentlichen Bestandteil der digitalen Unternehmensarchitektur des UKK und unterstützen zentrale Prozesse in den Bereichen Finanz- und Rechnungswesen, Controlling, Personalwirtschaft, Materialwirtschaft, Beschaffung, Facility Management, Investitionsmanagement, Forschungsmanagement sowie Drittmittelverwaltung. Darüber hinaus bestehen mehr als 70 technische Schnittstellen zu klinischen, wissenschaftlichen und administrativen Fachverfahren, darunter klinische Informationssysteme (KIS), Laborinformationssysteme (LIS), RIS- und PACS-Systeme sowie Forschungs- und Identitätsmanagementsysteme. Vor dem Hintergrund des auslaufenden Mainstream-Supports für SAP ECC (Ende: 31. Dezember 2027; Extended Maintenance bis 31. Dezember 2030, ausschließlich gegen gesonderte Vergütung) sowie der strategischen Zielsetzung, die digitale Infrastruktur des UKK nachhaltig weiterzuentwickeln, beabsichtigt das UKK die Transformation seiner bestehenden ERP-Landschaft auf eine moderne, cloudbasierte Zielarchitektur auf Basis von SAP S/4HANA. Mit der Beschaffung verfolgt das UKK das Ziel, eine leistungsfähige, sichere, skalierbare und langfristig tragfähige ERP-Plattform zu etablieren. Die zukünftige Plattform soll die bestehenden Geschäftsprozesse

des UKK zuverlässig unterstützen, die Voraussetzungen für die Digitalisierung weiterer Prozesse schaffen und gleichzeitig die technische Grundlage für zukünftige Innovationen in den Bereichen Datenmanagement, Analytik, Automatisierung und Künstliche Intelligenz bereitstellen. Die Zielarchitektur soll die Standardisierung und Harmonisierung von Geschäftsprozessen fördern, die Komplexität der bestehenden Systemlandschaft reduzieren, die langfristige Herstellerunterstützung sicherstellen sowie die wirtschaftliche Nutzbarkeit bestehender Investitionen gewährleisten. Weiter unten unter 3.1.

Interne Kennung: 2026 23 AR

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kerpener Straße 62

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50937

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YEMMXTT# Bei der vorliegenden Bekanntmachung handelt es sich ausdrücklich weder um eine Auftragsbekanntmachung noch um eine Aufforderung zur Abgabe von Angeboten oder Teilnahmeanträgen. Durch die Durchführung der Markterkundung wird kein Vergabeverfahren eingeleitet. Der Auftraggeber ist nicht verpflichtet, auf Grundlage der Markterkundung ein Vergabeverfahren durchzuführen, und ist an deren Ergebnisse nicht gebunden. Die Teilnahme begründet keinerlei Rechtsansprüche, insbesondere keinen Anspruch auf Durchführung eines Vergabeverfahrens oder auf Berücksichtigung in einem etwaigen späteren Vergabeverfahren. Die Teilnahme an der Markterkundung ist freiwillig und unentgeltlich. Den teilnehmenden Unternehmen werden keine Kosten erstattet, die ihnen im Zusammenhang mit der Teilnahme, der Ausarbeitung von Stellungnahmen, Konzepten oder der Übermittlung von Unterlagen entstehen. Die Teilnahme an der Markterkundung ist keine Voraussetzung für eine spätere Beteiligung an einem Vergabeverfahren und hat keinen Einfluss auf die Zuschlagschancen eines Unternehmens. Der Auftraggeber bittet interessierte Marktteilnehmer um substantielle, nachvollziehbare und belegte Rückmeldungen, insbesondere zur technischen Möglichkeit der vollständigen Integration, zu den einschlägigen Zertifizierungen sowie zu etwaigen technischen Hindernissen bei der Umsetzung. Sollte ein Unternehmen einzelne Anforderungen nicht erfüllen können, wird es ausdrücklich gebeten, dies offenzulegen und die technischen oder rechtlichen Hindernisse zu benennen. Sollte keine Rückmeldung eingehen, wird der Auftraggeber davon ausgehen, dass das Unternehmen die beschriebenen Anforderungen nicht erfüllt. Interessierte Unternehmen werden gebeten, ihr Interesse unverzüglich per E-Mail zu bekunden. Die separat erhältlichen Unterlagen geben einen genauen Überblick über den Leistungsgegenstand, die technischen Anforderungen und das weitere Vorgehen der Markterkundung. Das Memorandum kann formlos per E-Mail bei der Vergabestelle (alexander.reinicke@uk-koeln.de) angefordert werden. Im Anschluss an die Auswertung der eingereichten Unterlagen können ausgewählte Interessenten eingeladen werden, ihre Konzepte im Rahmen eines strukturierten Dialogs näher zu erläutern. Diese Vertiefung kann in Form eines Vor-Ort-Termins oder ersatzweise per Video- oder Telefonkonferenz erfolgen. Sämtliche im Rahmen der Markterkundung übermittelten Unterlagen gehen in das Eigentum des Auftraggebers über. Mit der Teilnahme erklären sich die Interessenten damit

einverstanden, dass ihre eingereichten Konzepte, Bewertungen, Vorschläge und sonstigen Erkenntnisse zur Vorbereitung einer möglichen Beschaffung sowie zur Erarbeitung von Umsetzungsvorschlägen genutzt und soweit erforderlich an den Auftraggeber weitergegeben werden dürfen, sofern dem nicht ausdrücklich widersprochen wird. Der Auftraggeber gewährleistet den Schutz von Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen. Eine Weitergabe von im Rahmen der Markterkundung erlangten Informationen an Dritte erfolgt nicht, mit Ausnahme des Auftraggebers selbst sowie ggf. von durch ihn beauftragten Beratungsunternehmen (RSM Ebner Stolz PartGmbH) und, soweit zur Beurteilung der technischen Machbarkeit erforderlich, in Abstimmung mit dem Interessenten und nach dessen Freigabe der SAP Deutschland SE & Co. KG. Sofern der Auftraggeber auf Grundlage der Ergebnisse der Markterkundung ein Vergabeverfahren einleiten sollte, wird er geeignete Maßnahmen ergreifen, um eine Verfälschung des Wettbewerbs auszuschließen. Hierzu zählen insbesondere die Gleichbehandlung aller interessierten Unternehmen, die Bereitstellung relevanter Informationen für alle Bewerber und Bieter sowie die Festlegung angemessener Fristen. Voraussichtliche Zeitplanung: - Veröffentlichung der Markterkundung: 03.07.2026 - Anforderung des Informationsmemorandums: unverzüglich nach Veröffentlichung - Interessenbekundung und Einreichung der Erstkonzeption: 24.07.2026, 12:00 Uhr - Präsentationen und Interviews: 07/2026 - Abschluss der Markterkundung: 07/2026 Bitte beachten Sie folgenden zusätzlichen Hinweis. Die Angabe eines Veröffentlichungsdatums ist systembedingt verpflichtend auszufüllen. Dies entfaltet keine Bindung für den Auftraggeber.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

3. Teil

3.1. Teil: PAR-0001

Titel: Markterkundung SAP S4HANA "RISE WITH SAP PRIVATE CLOUD EDITION"
EINSCHLIESSLICH LIZENZEN, BETRIEB UND INFRASTRUKTUR

Beschreibung: Fortsetzung von oben 2.1: Gegenstand der Ausschreibung ist ausschließlich die Bereitstellung einer integrierten SAP-Unternehmensplattform auf Basis von RISE with SAP Private Cloud Edition einschließlich der hierfür erforderlichen Softwarelizenzen, Infrastruktur-, Betriebs-, Wartungs- und Supportleistungen. Die eigentliche ERP-Transformation (Systemdesign, Prozesskonzeption, Implementierung, Customizing und Datenmigration) ist nicht Gegenstand dieser Vergabe; entsprechende Implementierungsleistungen wurden bereits in einem gesonderten Vergabeverfahren vergeben und befinden sich in der Durchführung. Soweit nachfolgend Transformationsunterstützung erwähnt wird, bezieht sich dies ausschließlich auf herstellerseitige Onboarding- und Migrationsvorbereitung im Rahmen des RISE Conversion Agreements (insbesondere Lizenzkonvertierung und License Value Credit-Anrechnung). Ein wesentlicher Bestandteil des Beschaffungsgegenstandes ist die Überführung der bestehenden SAP-Lizenzlandschaft des UKK in das zukünftige Betriebs- und Nutzungsmodell. Das UKK verfügt über eine historisch gewachsene SAP-Systemlandschaft mit bestehenden Lizenz-, Wartungs- und Nutzungsrechten, die im Rahmen der Transformation wirtschaftlich, technisch und lizenzrechtlich in die zukünftige Zielarchitektur überführt werden sollen. Die Berücksichtigung bestehender Investitionen sowie die Nutzung der hierfür vorgesehenen Transformations- und Konvertierungsmechanismen stellen einen zentralen Bestandteil des Vorhabens dar. Somit sind die bestehenden Lizenzen vom Auftragnehmer im Rahmen der Umstellung auf das neue SAP-Private Cloud- Lizenzmodell zu berücksichtigen. Eine Doppelbelastung durch parallellaufende On-Premise-Wartungsgebühren und neue Cloud-Betriebskosten während der Migrationsphase sollen effektiv vermieden werden. Die

ausgeschriebene Leistung umfasst insbesondere: - die Bereitstellung von SAP S/4HANA Private Cloud Edition, - die Bereitstellung von SAP Fiori, - die Bereitstellung der SAP Business Technology Platform (BTP), - die Bereitstellung der erforderlichen Cloud-Infrastruktur, - Herstellerwartung und Hersteller-Support, - die Analyse, Bewertung und Überführung bestehender SAP-Lizenzen in das zukünftige Betriebsmodell, - die herstellerseitige Migrationsunterstützung und RISE-Onboarding-Services (insbesondere Lizenzkonvertierung gemäß RISE Conversion Agreement und Anrechnung des License Value Credit), - die Bereitstellung von Betriebsleistungen einschließlich Monitoring, Incident Management, Problem Management, Change-Management und Release Management, - die Unterstützung der Integration in bestehende Fachverfahren und Systemlandschaften, - die Sicherstellung von Informationssicherheit, Datenschutz und regulatorischer Compliance, - sowie die Unterstützung der langfristigen Digitalisierungsstrategie des UKK. Die Leistungen sind als integriertes End-to-End-Leistungsmodell bereitzustellen und müssen den besonderen Anforderungen eines Universitätsklinikums der Maximalversorgung, eines Betreibers Kritischer Infrastrukturen (KRITIS) sowie den Anforderungen aus Krankenversorgung, Forschung und Lehre gerecht werden. Die nachfolgend beschriebenen Anforderungen begründen zugleich die Alleinstellungsmerkmale, die im Rahmen der Markterkundung von potenziellen Alternativen Anbietern nachweislich zu erfüllen sind. Der Auftragnehmer unterstützt den Auftraggeber während der gesamten Vertragslaufzeit als strategischer Partner bei der Weiterentwicklung der SAP-Unternehmensarchitektur, der technologischen Ausrichtung sowie der kontinuierlichen Optimierung der zugrunde liegenden Betriebs- und Transformationsprozesse. Er unterstützt das UKK aktiv bei der Weiterentwicklung der SAP-Zielarchitektur, bei Technologie- und Innovationsentscheidungen sowie bei der Bewertung zukünftiger regulatorischer und technologischer Entwicklungen. Hierzu gehören insbesondere Entwicklungen im Umfeld von Cloud-Technologien, Datenplattformen, Prozessautomatisierung, Künstlicher Intelligenz sowie regulatorische Anforderungen des Gesundheitswesens. Der Auftragnehmer wirkt aktiv darauf hin, dass neue technologische Entwicklungen, regulatorische Anforderungen sowie innovative Lösungsansätze frühzeitig bewertet und für den Auftraggeber nutzbar gemacht werden. Hierzu gehören insbesondere neue SAP-Funktionalitäten, Weiterentwicklungen der SAP Business Technology Platform, Automatisierungs- und KI-Technologien, Cloud- und Plattformdienste sowie regulatorische Neuerungen. Der Auftragnehmer hat mindestens einmal jährlich einen Innovations- und Technologiebericht vorzulegen und entsprechende Innovationsworkshops durchzuführen. Die zukünftige Zielarchitektur soll die langfristige Herstellerunterstützung sicherstellen, die betriebliche Stabilität erhöhen, die Standardisierung und Harmonisierung von Geschäftsprozessen unterstützen sowie die Voraussetzungen für zukünftige Daten-, Analyse-, Automatisierungs- und KI-Anwendungsfälle schaffen. Gleichzeitig soll durch die Transformation die langfristige wirtschaftliche Nutzbarkeit der bestehenden SAP-Investitionen sichergestellt und eine zukunftsfähige Grundlage für die weitere Digitalisierung des Universitätsklinikums Köln geschaffen werden. Interessierte Unternehmen werden ausdrücklich gebeten darzulegen, auf welchem technischen Weg sie diese Anforderung dennoch erfüllen können.

Interne Kennung: 2026 23 AR

3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48100000 Branchenspezifisches Softwarepaket

3.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kerpener Straße 62

Stadt: Köln
Postleitzahl: 50937
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Deutschland

3.1.5. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

3.1.6. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch
Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YEMMXTT/documents>

3.1.8. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Westfalen
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:
Universitätsklinikum Köln AöR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Köln AöR
Registrierungsnummer: DE215420431
Postanschrift: Kerpener Straße 62
Stadt: Köln
Postleitzahl: 50937
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Deutschland
E-Mail: alexander.reinicke@uk-koeln.de
Telefon: +4922147815421
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen
Registrierungsnummer: 05515-03004-07
Stadt: Münster
Postleitzahl: 48147
Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Land: Deutschland
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 95c4595f-fa3a-4dd8-ae03-b3bd53e066f6 - 01
Formulartyp: Planung
Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche
Bekanntmachung nur zu Informationszwecken
Unterart der Bekanntmachung: 4
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 03/07/2026 19:50:58 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 465440-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 128/2026
Datum der Veröffentlichung: 07/07/2026
Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen
dieses Verfahrens: 01/08/2026