

544587-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Datenbank- und -Betriebssoftwarepaket – SAP-Cloud ERP Public Transformation im Greenfield Ansatz als Werksvertrag

OJ S 150/2026 06/08/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: AWB Abfallwirtschaftsbetriebe Köln GmbH Einkauf

E-Mail: einkauf@awbkoeln.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: SAP-Cloud ERP Public Transformation im Greenfield Ansatz als Werksvertrag

Beschreibung: Das Wartungsende des SAP-ECC-Systems Ende 2027 stellt als externer Impuls zur Transformation eine wesentliche Herausforderung dar und erfordert eine umfassende SAP-Transformation der AWB. Im Januar 2024 haben wir gemeinsam mit einer Strategieberatung die Erarbeitung der Zielstrategie gestartet. Auf Basis umfangreicher Analysen und Workshops wurde herausgearbeitet, dass eine Greenfield-Migration von unserer aktuellen On-Premises-Lösung auf SAP S/4HANA Cloud Public Edition der richtige Weg für die AWB ist. Die Ergebnisdokumente der Strategieberatung sind dieser Ausschreibung als Anlage beigefügt. Als weiteren Baustein setzen wir bereits die SAP Business Technology Platform (BTP) ein und sammeln erste Erfahrungen mit der SAP Integration Suite. Die AWB ist in die Konzernstrukturen der Stadtwerke Köln eingebunden. Konzernkonsolidierung sowie Inhouse-Cash-Prozesse werden zentral über den Stadtwerke-Köln-Konzern abgewickelt. Leistungen der Basisbetreuung, die nicht im vertraglichen Verantwortungsbereich von SAP gemäß den vereinbarten Roles & Responsibilities liegen, sollen künftig an einen externen AMS-Dienstleister (Application Management Services) vergeben werden. Hierfür wird eine separate Ausschreibung erfolgen. SAP-Lizenzen werden direkt über die SAP SE bezogen und sind nicht Gegenstand dieser Ausschreibung.

Kennung des Verfahrens: 82a49f4f-95d8-4504-ac92-61b3f579c3e4

Interne Kennung: AWB 232-1 UT 02/24

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48600000 Datenbank- und -Betriebssoftwarepaket

2.1.2. Erfüllungsort

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

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgl. -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Betrug:

Korruption:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Das Wartungsende des SAP-ECC-Systems Ende 2027 stellt als externer Impuls zur Transformation eine wesentliche Herausforderung dar und erfordert eine umfassende SAP-Transformation der AWB.

Beschreibung: Das Wartungsende des SAP-ECC-Systems Ende 2027 stellt als externer Impuls zur Transformation eine wesentliche Herausforderung dar und erfordert eine umfassende SAP-Transformation der AWB.

Interne Kennung: LOT-0001 BH 01/26 SAP-Transformation

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48600000 Datenbank- und -Betriebssoftwarepaket

5.1.2. Erfüllungsort

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

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, gefordert ist ein Gesamtumsatz von 1.500.000 Euro netto im Durchschnitt der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Der Bewerber muss: • Mindestens SAP - Gold Partner • SAP Cloud ERP - Expert • Business Transformation Management - Advanced • SAP Business AI Plattform – Expert und muss mindestens 3 SAP Cloud ERP Public Projekte in Deutschland innerhalb der letzten 24 Monaten erfolgreich umgesetzt haben.

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Durchschnittliche jährliche Belegschaft

Beschreibung des Eignungskriteriums: Mindestens erforderlich sind 50 Mitarbeiter

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Mindestdecksumme: Im Rahmen und Umfang der marktüblichen Industriehaftpflichtversicherung

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 5

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Preis (50% max. 250 Punkte) Herangehensweise & Methodik, Projektmanagement (35% max. 175 Punkte) Mussanforderungen an die Berufs- und Projekterfahrung des eingesetzten Personals (15% max. 75 Punkte)

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E35343312>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E35343312>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 07/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Nachforderung nach §56 VgV

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: AWB

Abfallwirtschaftsbetriebe Köln GmbH Einkauf

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: AWB Abfallwirtschaftsbetriebe Köln GmbH Einkauf

Registrierungsnummer: Leitweg-ID DE813114005

Postanschrift: Maarweg 271

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50825

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

Land: Deutschland

E-Mail: einkauf@awbkoeln.de

Telefon: +49229221910

Internetadresse: <http://www.awbkoeln.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland

Registrierungsnummer: 05315-03002-81

Postanschrift: Zeughausstr. 2-10

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

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

Land: Deutschland
E-Mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de
Telefon: +49 221 147-3055
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: 02d9b6b2-8830-4cd6-94d7-ae901652dec4 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/08/2026 12:50:44 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 544587-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 150/2026
Datum der Veröffentlichung: 06/08/2026