

190400-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Telematiksystem – Telematik

OJ S 55/2026 19/03/2026

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: Telematik

Beschreibung: Das Fahrzeug- und Gerätemanagement (FGM) der Abfallwirtschaftsbetriebe (AWB) Köln steht derzeit vor der Herausforderung, dass aufgrund fehlender Telematiksysteme keine belastbaren und detaillierten Analysen zur Fahrzeugnutzung – einschließlich vermeidbarer Schäden, Effizienz und Auslastung – möglich sind. Ohne eine verlässliche Datenbasis können Optimierungspotenziale in den Bereichen Kraftstoffverbrauch, Fahrzeugwartung und Ressourcennutzung nicht vollständig ausgeschöpft werden. Für die Disposition und den Vertrieb der AWB Köln wird es zudem zunehmend wichtiger, die durchgeführten Leistungen digital zu dokumentieren. Kurzfristig möchte die AWB Köln die rechtssichere Dokumentation der Leistungserbringung, gemessen am Einsatz der Fahrzeuge und Aufbauten, digitalisieren und die Manipulationssicherheit erhöhen. Insbesondere die Abbildung der Leistungserbringung aller Winterdienstfahrzeuge bis Anfang Q4/2026 stellt dabei den ersten Schwerpunkt dar. Darüber hinaus soll der Remote-Download der Tachographen Daten das bisherige manuelle Auslesen ablösen.

Kennung des Verfahrens: 59a92004-1c1c-4fe7-a0d8-183cece253b8

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): 32441300 Telematiksystem

2.1.2. Erfüllungsort

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

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Kurzfristig möchte die AWB Köln die rechtssichere Dokumentation der Leistungserbringung, gemessen am Einsatz der Fahrzeuge und Aufbauten, digitalisieren und die Manipulationssicherheit erhöhen. Insbesondere die Abbildung der Leistungserbringung aller Winterdienstfahrzeuge bis Anfang Q4/2026 stellt dabei den ersten Schwerpunkt dar.

Beschreibung: siehe Anlage "Telematik Leistungsbeschreibung"

Interne Kennung: LOT-0001 SU 01-26 Telematik

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32441300 Telematiksystem

5.1.2. Erfüllungsort

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

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 4 Jahre

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: nein

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: Auftragsunterlagen

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: 3

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) Anforderungen Soll Kriterien aus der Leistungsbeschreibung (15% max. 75 Punkte) Produkt und dessen Qualität (25% max. 125 Punkte) Herangehensweise & Methodik, Projektmanagement (10% max. 50 Punkte) Die ausführliche Matrix entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch
Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E81925527>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E81925527>

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

Elektronischer Katalog: Erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 20/04/2026 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: Unterlagen, die zu den Wertungskriterien gehören, sind ausgeschlossen.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

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: AWB Abfallwirtschaftsbetriebe Köln GmbH Einkauf

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: +492219221908

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Zentrale Beschaffungsstelle, die für andere Beschaffer bestimmte Lieferungen und/oder Dienstleistungen erwirbt
Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt
Überprüfungsstelle
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

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: 6a00e79f-01b5-4f90-9e51-476423884327 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/03/2026 10:03:02 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 190400-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 55/2026

Datum der Veröffentlichung: 19/03/2026