

268362-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Dienstleistungen der Verwaltung – A 16-26: Automatisches Fahren auf der Schiene in Karlsruhe - Planer für Ausschreibung

OJ S 76/2026 20/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH

E-Mail: vergabestelle@avg.karlsruhe.de

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: A 16-26: Automatisches Fahren auf der Schiene in Karlsruhe - Planer für Ausschreibung

Beschreibung: Planer für Ausschreibung

Kennung des Verfahrens: 736ca472-d549-43f8-91cd-fc019047e96f

Interne Kennung: A 16-26

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 75100000 Dienstleistungen der Verwaltung

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Wikingerstraße 36

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76189

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: A 16-26: Automatisches Fahren auf der Schiene in Karlsruhe - Planer für Ausschreibung

Beschreibung: Das Projekt Automatisiertes Fahren auf der Schiene Karlsruhe (AFK) bereitet den schrittweisen Übergang zu einem hochautomatisierten Stadtbahnbetrieb auf der Linie S1/S11 vor. Ziel ist mit einem Zwischenschritt - GoA2-Betrieb - einen vollautomatischen GoA4-Betrieb einzuführen. Der angestrebte Zielzustand umfasst den Betrieb der außerstädtischen Streckenteile der S1/S11 nach GoA 4, im Stadtgebiet von Karlsruhe und in Linkenheim-Hochstetten wird weiterhin auf Sicht (GoA 0) gefahren. Sowohl Infrastruktur als auch Fahrzeuge werden dafür - unter anderem mit CBTC-Technik - ausgerüstet. Neben der Erneuerung der Zugsicherung sieht das Konzept ergänzende Maßnahmen zur Gefahrenwahrnehmung (Perzeption) und Kommunikation sowie eine Anpassung des betrieblichen Regelwerks vor. Die o.g. Leistungen sollen europaweit ausgeschrieben werden. Für die Erstellung der Ausschreibungsdokumente sowie optional für die 3D-Vermessung von Strecke und Fahrzeugen sowie die fachliche Begleitung der Ausschreibung/des Vergabeverfahren wird im Rahmen dieses Verfahrens ein fachkompetenter Dienstleister gesucht, der die AVG hierbei unterstützt. Der Dienstleister unterstützt die AVG/VBK bei der vollständigen, fachlich fundierten und vergaberechtskonformen Erstellung aller Ausschreibungsunterlagen für das CBTC-Projekt (GoA2/4) einschließlich aller erforderlichen Kapitel und Anlagen. Das Ziel ist die Bereitstellung eines vollständigen, verständlichen und bewertbaren Ausschreibungsoperates als Grundlage für ein EU-weites Vergabeverfahren. Optional bietet der Dienstleister an, dass er eine komplette 3D#Vermessung von Strecke und Fahrzeugen durchführt - inklusive Messfahrt, Erstellung georeferenzierter 3D#Punktwolken, Ableitung SIL#4#geeigneter signaltechnischer Distanzen sowie Lieferung aller Mess- und Punktwolkendaten. Optional bietet der Dienstleister an, dass er die AVG vollständig bei der Angebotsprüfung, der technischen Bewertung, der Vorbereitung und Durchführung der Verhandlungsgespräche sowie der Erstellung einer technischen Vergabeempfehlung unterstützt. Er stellt dabei die fachliche Qualität, Vergleichbarkeit und Risikobewertung aller Angebote sicher.

Interne Kennung: LOT-0000

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 75100000 Dienstleistungen der Verwaltung

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Arbeitspaket 2 3D-Vermessung von Strecke und Fahrzeugen

Arbeitspaket 3 Fachliche Begleitung des Ausschreibungsverfahrens

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 03/08/2026

Enddatum der Laufzeit: 30/06/2027

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: Bei Bedarf zusätzliche Leistungen auf Stundenbasis

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für den Teilnahmeantrag

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

Zusätzliche Informationen: Der Auftraggeber behält sich gemäß § 15 Abs. 4 SektVO vor, den Auftrag auf Grundlage der Erstangebote zu vergeben. Im Falle von Verhandlungen behält sich der Auftraggeber vor, mit einer begrenzten Anzahl von Bietern unter Beachtung des Wettbewerbsgrundsatzes zu verhandeln.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualifikation des vorgesehenen Projektteams

Beschreibung: -

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Gesamteindruck und Präsentation

Beschreibung: -

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: -

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.tender24.de/NetServer>

[/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19d966a3db3-6bc907da90aa7380](https://www.tender24.de/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19d966a3db3-6bc907da90aa7380)

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.tender24.de>

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: 18/05/2026 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: -

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Teilnahmeberechtigt sind natürliche und juristische Personen, die die geforderten fachlichen Anforderungen erfüllen. Bei juristischen Personen sind die fachlichen Anforderungen erfüllt, wenn zu ihrem satzungsgemäßen Geschäftszweck Planungsleistungen gehören, die der anstehenden Planungsaufgabe entsprechen, und wenn der bevollmächtigte Vertreter der juristischen Person erfüllt, die an natürliche Personen gestellt werden. Arbeitsgemeinschaften natürlicher und juristischer Personen sind ebenfalls teilnahmeberechtigt, wenn jedes Mitglied der Arbeitsgemeinschaft teilnahmeberechtigt ist. Mehrfachbewerbungen natürlicher oder juristischer Personen oder von Mitgliedern von Arbeitsgemeinschaften führen zum Ausschluss der Beteiligten.
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja
Finanzielle Vereinbarung: -

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 Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe
Informationen über die Überprüfungsfristen: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Absatz 3 Satz 1 Nummer 4 GWB).

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH

8. Organisationen

8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH

Registrierungsnummer: 00007013

Postanschrift: Tullastr. 71

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabestelle@avg.karlsruhe.de

Telefon: +49 721 61075757

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Postanschrift: Kapellenstraße 17

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefon: +49 7219268730

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-7005

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Postanschrift: Kapellenstraße 17

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-7006

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: ad613a58-0c40-4cce-8cc6-77f04544162d - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/04/2026 10:03:47 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 268362-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 76/2026

Datum der Veröffentlichung: 20/04/2026