

140417-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Maskiner til trafiktælling – AFZS

OJ S 41/2026 27/02/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen - Meddelelse om ændring
Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Freiburger Verkehrs AG

E-mail: einkauf-ausschreibung@vagfr.de

Den ordregivende enheds aktiviteter: Bytransport med jernbane, sporvogn, trolleybus eller bus

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: AFZS

Beskrivelse: Die Freiburger Verkehrs AG (VAG) ist ein kommunales Nahverkehrsunternehmen der Stadt Freiburg im Breisgau. Sie beabsichtigt in Ergänzung und Erweiterung ihrer bereits vorhandenen Fahrgastzählssysteme die Beschaffung von weiteren autarken Fahrgastzählgeräten, die zum Einbau und Einsatz in Bussen und Straßenbahnen bestimmt sind. Die Vergabe des Auftrags erfolgt auf Grundlage des geltenden Vergaberechts, d.h. der Vorschriften des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) in der Fassung der letzten Änderung vom 18.12.2025 (BGBl. I 2025 Nr. 347) und der Sektorenverordnung (SektVO) in der Fassung der letzten Änderung vom 07.02.2024 (BGBl. 2024 I Nr. 39). Der Auftrag wird gemäß § 15 SektVO im Wege eines europaweiten Verhandlungsverfahrens mit vorgeschaltetem Teilnahmewettbewerb vergeben. Die Einzelheiten der Durchführung des Vergabeverfahrens sowie die Verfahrens- und Bewerbungsbedingungen ergeben sich aus dem vorliegenden Zentralkommentar, das Projekt und die Leistungsinhalte sind in der Anlage L (Leistungsbeschreibung) eingehend dargestellt. An der Übernahme des Auftrages interessierte und im Sinne der nachfolgenden Bedingungen qualifizierte Unternehmen werden hiermit aufgefordert, sich an diesem Vergabeverfahren zu beteiligen. Diese Unternehmen werden nachfolgend als Bewerber bzw. Bieter bezeichnet. Wir weisen darauf hin, dass aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet wird und sämtliche Personenbezeichnungen gleichermaßen für alle Geschlechter gelten.

Identifikator for proceduren: a483c139-cb63-443d-ba03-31a66fdbd668

Intern ID: 2026-02

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 30144300 Maskiner til trafiktælling

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Besanconallee 99

By: Freiburg

Postnummer: 79111
Landsdel (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)
Land: Tyskland

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: #Bekanntmachungs-ID: CXRAYDXY554#

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/25/EU
sektvo -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: AFZS

Beskrivelse: Die Freiburger Verkehrs AG (VAG) als kommunales Nahverkehrsunternehmen der Stadt Freiburg im Breisgau verfügt bereits über Fahrgastzählsysteme in 51 Bussen und 27 Bahnen, bestehend aus Recordern der Fa. Derovis und Zählsensoren des Typs IRMA MATRIX, und beabsichtigt die Ausrüstung von weiteren 19 Bussen und 28 Straßenbahnen verschiedener Fahrzeugtypen mit Fahrgastzählanlagen (insgesamt etwa 339 Türen) plus Optionen über 10 Zählsysteme für weitere Abrufe in den Folgejahren. Die genauen Mengen können bis Aufforderung zu Abgabe eines finalen Angebotes variieren. Die Fahrgastzählsysteme müssen die Vorgaben aus dem "Anforderungskatalog AFZS" des Landes Baden-Württemberg erfüllen (Anlage A). Sie müssen u.a. in der Lage sein, die gezählten Personen in Klassen größer und kleiner 1,20 m Körpergröße zu unterscheiden, Zwischenergebnisse für die Wartesaalerfassung zu liefern sowie Videomaterial für Vergleichszählungen zu erzeugen.

Intern ID: 2026-02

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 30144300 Maskiner til trafiktælling

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Besanconallee 99

By: Freiburg

Postnummer: 79111

Landsdel (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 29/07/2026

Varigheds slutdato: 31/12/2031

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 4

Yderligere oplysninger om fornyelser: Der Vertrag kann einseitig durch den AG um insgesamt bis zu vier Mal für jeweils ein Jahr verlängert werden, mithin längstens bis zum 31.12.2035.

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Im Folgenden sind Referenzprojekte über die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von automatischen Fahrgastzählsystemen anzugeben. Bei den Referenzen müssen die auftragsgegenständlichen Zählsysteme im Zeitraum zwischen dem 01.01.2020 und dem Schluss des Teilnahmewettbewerbs installiert und in Betrieb genommen worden sein; ältere Referenzen werden nicht berücksichtigt. Dabei gelten in inhaltlicher Hinsicht die folgenden Mindestanforderungen: - Mindestens eine Referenz mit Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von Fahrgastzählsystemen in mindestens 5 Schienenfahrzeugen. Bei einem noch nicht abgeschlossenen Projekt ist es ausreichend, wenn bis zum Ende der Teilnahmefrist mindestens 5 Systeme installiert und in Betrieb genommen worden sind. - Mindestens eine Referenz mit Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von Fahrgastzählsystemen in mindestens 20 Bussen. Bei einem noch nicht abgeschlossenen Projekt ist es ausreichend, wenn bis zum Ende der Teilnahmefrist mindestens 20 Systeme installiert und in Betrieb genommen worden sind. - Mindestens eine Referenz mit Datenübertragung per mitgelieferter Mobilfunkeinheit. - Mindestens eine Referenz mit Aufzeichnung von Fahrtdaten aus IBIS oder IBIS-IP und GPS aus mitgelieferter GPS-Einheit. - Mindestens eine Referenz mit Time of Flight Technologie oder vergleichbarer Sensortechnologie. Als vergleichbar gelten Technologien, bei denen der Sensor eine aktive und präzise Höhenmessung der Bewegungen im Türbereich der Fahrzeuge ohne Verwendung des Umgebungslichts vornimmt. - Mindestens eine Referenz mit Aufzeichnung von Bewegtbildern aus den Zählsensoren einschließlich Lieferung einer Software zur Auswertung für Vergleichszählungen. - Mindestens eine Referenz mit realisierter Datenlieferung im Format 457-2 incl. WayPointMessages. - Mindestens eine Referenz mit abgeschlossener Zertifizierung nach VDV 457 oder vergleichbar. - Mindestens eine Referenz mit Fernwartungsmöglichkeit per Mobilfunkverbindung. Dabei kann ein Referenzprojekt auch als Nachweis für mehrere der dargestellten Referenzanforderungen dienen. Insofern können die geforderten Referenzanforderungen ggf. auch nur durch ein einziges Referenzprojekt nachgewiesen werden. Bei sämtlichen Referenzen ist der Auftraggeber nebst Kontaktdaten (Telefonnummer, E-Mail-Adresse) des Ansprechpartners des Unternehmens, bei dem die Systeme eingesetzt werden (soweit bekannt mit Kontaktdaten eines Ansprechpartners), zu nennen.

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 3

5.1.10. Tildelingskriterier**Kriterium:**

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Im Rahmen der Qualitätswertung werden die Angebote dahingehend geprüft und beurteilt, inwieweit die angebotenen Leistungen hinsichtlich ihrer technischen Qualität und Ausgereiftheit sowie Wartbarkeit, Usability in der Anwendung, Konfigurierbarkeit, zu

erwartendem Aufwand bei der Einführung und im laufenden Betrieb sowie Qualität von Dokumentation und Support die Anforderungen und Erwartungen des Auftraggebers erfüllen
Kategori for tildelingskriteriet vægt: Prioriteret rækkefølge
Tildelingskriterium talværdi: 1

Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: Der Preis wird in der zweiten Stufe des Vergabeverfahrens gewertet.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Prioriteret rækkefølge

Tildelingskriterium talværdi: 2

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 26/02/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAYDXY554/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAYDXY554>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for proceduren:

Den påtænkte dato for afsendelse af opfordringerne til at afgive tilbud: 20/03/2026

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://vergabeportal-bw.de/Satellite/notice/CXRAYDXY554>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 12/03/2026 10:00:00 (UTC+01:00)

centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at alle manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: Unternehmensbezogene Daten werden nachgefordert.

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: keine

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Oplysninger om finansiering og betaling: keine

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer Baden-Württemberg

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Freiburger Verkehrs AG
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Vergabekammer Baden-Württemberg
Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Freiburger Verkehrs AG

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Freiburger Verkehrs AG
Registreringsnummer: HRB 952
Postadresse: Besanconallee 99
By: Freiburg
Postnummer: 79111
Landsdel (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)
Land: Tyskland
E-mail: einkauf-ausschreibung@vagfr.de
Telefon: +49 7614511116
Internetadresse: <http://www.vag-freiburg.de>

Denne organisations roller:

Køber
Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren
Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Vergabekammer Baden-Württemberg
Registreringsnummer: 08-A9866-40
Postadresse: Durlacher Allee 100
By: Karlsruhe
Postnummer: 76137
Landsdel (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Land: Tyskland
E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de
Telefon: +49 7219268730

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83
By: Bonn
Postnummer: 53119
Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Tyskland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

10. Ændring

Udgave af den foregående bekendtgørelse, der skal ændres

:

bc6c1f48-1b6b-4322-89bd-62dcb246e936-01

Hovedårsagen til ændringen

:

Berigtigelse – køber

Beskrivelse

:

Hinweise von Bieter, dass die Bekanntmachung fehlerhaft ist

10.1. Ændring

Afsnitsidentifikator: PROCEDURE

Beskrivelse af ændringer: Wo die Bekanntmachung aktuell noch falsch ist, ist die Ziffer 5.1.4 (Verlängerung): die maximale Anzahl an Verlängerungen ist nicht 0. Im Vertrag § 1.3 ist geregelt "der Vertrag kann jedoch einseitig durch den AG um insgesamt bis zu vier Mal für jeweils ein Jahr verlängert werden, mithin längstens bis zum 31.12.2035." Wenn man in diesem Punkt nur eine Zahl einfügen kann müsste dort "4" eingetragen werden. Ist es ein Textfeld könnte man schreiben: "Der Vertrag kann einseitig durch den AG um insgesamt bis zu vier Mal für jeweils ein Jahr verlängert werden, mithin längstens bis zum 31.12.2035." -- In Ziffer 5.1.10 sind die Zuschlagskriterien auch nur unvollständig wiedergegeben, wir haben nicht nur "Qualität" als Kriterium, sondern auch den Preis (Im Verhandlungsverfahren). Der muss daher noch als zweites Zuschlagskriterium in der Bekanntmachung erfasst werden. -- Der Text unterhalb von "Qualität" müsste anders gefasst werden - er nimmt Bezug auf den Teilnahmewettbewerb, das Zuschlagskriterium "Qualität", auf das sich der Text bezieht, betrifft aber erst die Angebotsphase und nicht den Teilnahmewettbewerb. Der Text wäre am besten auszutauschen mit dem vollständigen folgenden Text aus dem Zentralkokument: "Im Rahmen der Qualitätswertung werden die Angebote dahingehend geprüft und beurteilt, inwieweit die angebotenen Leistungen hinsichtlich ihrer technischen Qualität und Ausgereiftheit sowie Wartbarkeit, Usability in der Anwendung, Konfigurierbarkeit, zu erwartendem Aufwand bei der Einführung und im laufenden Betrieb sowie Qualität von Dokumentation und Support die Anforderungen und Erwartungen des Auftraggebers erfüllen." -- Bei "Die Auftragsausführung ist bestimmten Auftragnehmern vorbehalten" ist "nein" anzugeben. Unter "Bedingungen für die Ausführung des Auftrags" ist der Text "Eigenerklärung des Bewerbers ..." zu streichen und durch "keine" zu ersetzen. Unter "Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen" ist der Text "Nachweis des Bewerbers ..." zu streichen und durch "keine" zu ersetzen.

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: d2e9ad48-3c73-47cb-9d43-2737e673e13a - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 17

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 26/02/2026 14:55:45 (UTC+01:00) centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 140417-2026

EUT-S-nummer: 41/2026

Offentliggørelsesdato: 27/02/2026

