

621574-2026 - Mededinging

Duitsland – Machines met ingebouwd rekenmechanisme – Beschaffung und Errichtung neuer 5G-Bordcomputer in Linienbussen

OJ S 174/2026 09/09/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: EW Bus GmbH

E-mail: bus@ew-netz.de

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming

Activiteit van de aanbestedende instantie: Stadsspoorweg-, tram-, trolleybus- of busdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Beschaffung und Errichtung neuer 5G-Bordcomputer in Linienbussen

Beschrijving: Der öffentliche Personennahverkehr (ÖPNV) spielt eine zentrale Rolle in der nachhaltigen Mobilitätswende. Um die Umweltbelastungen und den CO₂-Ausstoß zu reduzieren, wird die Einführung von emissionsarmen und klimafreundlichen Busantrieben vorangetrieben. Batterieelektrische Busse bieten eine vielversprechende Alternative zu konventionellen Dieselnbussen. Sie sind lokal emissionsfrei und tragen somit zur Verbesserung der Luftqualität in Städten und Gemeinden bei. Die neue Antriebstechnologie und die Einstellung des 2G-Telekommunikationsstandard stellen zwei neue Herausforderungen für den ÖPNV dar. Für beide Aufgabenstellungen sollen die modernen Bordcomputer eine Lösung bzw. Teillösung sein. Mit den ausgeschriebenen Bordsystemen soll auf den aktuellen 5G-Kommunikationstandard gewechselt werden. Mit dieser Maßnahme ist der Wegfall des 2G-Kommunikationstechnik kompensiert. Diese moderne Telekommunikationstechnologie ermöglicht die Übertragung großer Datenmenge in Echtzeit, somit aller Fahrzeug- und Batteriedaten. Diese 5G-Bordcomputerlösung beinhaltet ein Hybrides Bargeld- und bargeldloses Ticketsystem, welches ein schnelles Tap-In-Out Verfahren ermöglicht. Mit dieser Kombination aus klassischen und modernen Zahlungsverfahren erreicht die EW Bus GmbH eine maximale Barrierefreiheit. Die EW Bus GmbH – Auftraggeber, AG genannt - schreibt aus diesem Grund eine skalierbare und standardisierte 5G-Bordcomputerlösung aus.

Identificatiecode van de procedure: 5de8f049-9fa5-4789-be80-5a8c127e073a

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30144000 Machines met ingebouwd rekenmechanisme

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Leinefelde-Worbis

Onderverdeling land (NUTS): Eichsfeld (DEG06)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU
sektvo -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Beschaffung und Errichtung neuer 5G-Bordcomputer in Linienbussen

Beschrijving: Der öffentliche Personennahverkehr (ÖPNV) spielt eine zentrale Rolle in der nachhaltigen Mobilitätswende. Um die Umweltbelastungen und den CO₂-Ausstoß zu reduzieren, wird die Einführung von emissionsarmen und klimafreundlichen Busantrieben vorangetrieben. Batterieelektrische Busse bieten eine vielversprechende Alternative zu konventionellen Dieselnissen. Sie sind lokal emissionsfrei und tragen somit zur Verbesserung der Luftqualität in Städten und Gemeinden bei. Die neue Antriebstechnologie und die Einstellung des 2G-Telekommunikationsstandard stellen zwei neue Herausforderungen für den ÖPNV dar. Für beide Aufgabenstellungen sollen die modernen Bordcomputer eine Lösung bzw. Teillösung sein. Mit den ausgeschriebenen Bordsystemen soll auf den aktuellen 5G-Kommunikationsstandard gewechselt werden. Mit dieser Maßnahme ist der Wegfall des 2G-Kommunikationstechnik kompensiert. Diese moderne Telekommunikationstechnologie ermöglicht die Übertragung großer Datenmenge in Echtzeit, somit aller Fahrzeug- und Batteriedaten. Diese 5G-Bordcomputerlösung beinhaltet ein Hybrides Bargeld- und bargeldloses Ticketsystem, welches ein schnelles Tap-In-Out Verfahren ermöglicht. Mit dieser Kombination aus klassischen und modernen Zahlungsverfahren erreicht die EW Bus GmbH eine maximale Barrierefreiheit. Die EW Bus GmbH – Auftraggeber, AG genannt - schreibt aus diesem Grund eine skalierbare und standardisierte 5G-Bordcomputerlösung aus.

Interne identificatiecode: LOT-0001 EW-Bus_5G-Bordcomputer

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30144000 Machines met ingebouwd rekenmechanisme

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Eichsfeld (DEG06)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Einddatum van de duur: 31/07/2027

Andere looptijd: Onbekend

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Zuschlagskriterium ist die Summe der Preise für die obligatorisch anzubietenden Leistungsbestandteile inklusive Service für ein Jahr.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.subreport.de/E55329483>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.subreport.de/E55329483>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 09/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 83 Dagen

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen, insbesondere Eigenerklärungen, Angaben, Bescheinigungen oder sonstige Nachweise nachreichen, vervollständigen oder korrigieren zu lassen oder fehlende oder unvollständige leistungsbezogene Unterlagen, die nicht die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, nachreichen oder vervollständigen zu lassen. Ein Anspruch auf eine derartige Handhabung besteht nicht. Insbesondere kann der Auftraggeber aus Gründen der Gleichbehandlung und /oder aus zeitlichen Erwägungen unvollständige Angebote vom Vergabeverfahren ausschließen.

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 09/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: siehe Vergabeunterlagen

Elektronische facturering: Toegestaan

Financiële regeling: siehe Vergabeunterlagen.

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Landesverwaltungsamt Weimar

Informatie over de termijnen voor beroep: Übermitteln Sie den Nachprüfungsantrag so rechtzeitig innerhalb der Wartefrist des Auftraggebers nach § 134 Abs. 2 GWB, dass die Vergabekammer den Antrag auf seine offensichtliche Unzulässigkeit oder Unbegründetheit prüfen und noch vor Ablauf dieser Frist an den öffentlichen Auftraggeber übermitteln kann. Das gesetzliche Zuschlagsverbot wird erst mit Information des öffentlichen Auftraggebers durch die Vergabekammer über den Nachprüfungsantrag in Textform ausgelöst (§ 169 Abs. 1 GWB). Eine taggleiche Prüfung, Bearbeitung und Übermittlung von Nachprüfungsanträgen, die von Montag bis Donnerstag nicht bis 12:00 Uhr bzw. Freitag (außer an Feiertagen) und an Tagen vor gesetzlichen Feiertagen nicht bis 10:00 Uhr eingehen, kann nicht gewährleistet werden.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: EW Bus GmbH

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Landesverwaltungsamt Weimar

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: EW Bus GmbH

Registratienummer: Berichtseinheit-ID 00009879

Postadres: Abbestr. 8

Stad: Leinefelde-Worbis

Postcode: 37327

Onderverdeling land (NUTS): Eichsfeld (DEG06)

Land: Duitsland

E-mail: bus@ew-netz.de

Telefoon: 03605 5152 0

Internetadres: <https://www.eichsfeldwerke.de/bus>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Landesverwaltungsamt Weimar

Registratienummer: 1

Afdeling: Vergabekammer

Postadres: Jorge-Semprún-Platz 4

Stad: Weimar

Postcode: 99423

Onderverdeling land (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Land: Duitsland

E-mail: vergabekammer@tlvwa.thueringen.de

Telefoon: 0361 57332 1254

Fax: 0361 57332 1059

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 95334e4b-4160-4f40-b7a5-00873d60243d - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 07/09/2026 15:23:04 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 621574-2026

Nummer uitgave PB S: 174/2026

Datum van bekendmaking: 09/09/2026