

621574-2026 - Competition

Germany – Calculation-type machines – Beschaffung und Errichtung neuer 5G-Bordcomputer in Linienbussen

OJ S 174/2026 09/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: EW Bus GmbH

Email: bus@ew-netz.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Urban railway, tramway, trolleybus or bus services

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Description: 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.

Procedure identifier: 5de8f049-9fa5-4789-be80-5a8c127e073a

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30144000 Calculation-type machines

2.1.2. Place of performance

Town: Leinefelde-Worbis

Country subdivision (NUTS): Eichsfeld (DEG06)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/25/EU
sektvo -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Internal identifier: LOT-0001 EW-Bus_5G-Bordcomputer

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30144000 Calculation-type machines

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Eichsfeld (DEG06)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration end date: 31/07/2027

Other duration: Unknown

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

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

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E55329483>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E55329483>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 09/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 83 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: 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.

Information about public opening:

Opening date: 09/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen

Electronic invoicing: Allowed

Financial arrangement: siehe Vergabeunterlagen.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Landesverwaltungsamt Weimar

Information about review deadlines: 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. Organisation providing additional information about the procurement procedure: EW Bus GmbH

Organisation providing more information on the review procedures: Landesverwaltungsamt Weimar

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: EW Bus GmbH

Registration number: Berichtseinheit-ID 00009879

Postal address: Abbestr. 8

Town: Leinefelde-Worbis

Postcode: 37327

Country subdivision (NUTS): Eichsfeld (DEG06)

Country: Germany

Email: bus@ew-netz.de

Telephone: 03605 5152 0

Internet address: <https://www.eichsfeldwerke.de/bus>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Landesverwaltungsamt Weimar

Registration number: 1

Department: Vergabekammer

Postal address: Jorge-Semprún-Platz 4

Town: Weimar

Postcode: 99423

Country subdivision (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Country: Germany

Email: vergabekammer@tlvwa.thueringen.de

Telephone: 0361 57332 1254

Fax: 0361 57332 1059

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 95334e4b-4160-4f40-b7a5-00873d60243d - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 07/09/2026 15:23:04 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 621574-2026

OJ S issue number: 174/2026

Publication date: 09/09/2026