

576120-2025 - Planiranje

Njemačka – Strojevi za brojenje vozila – DING - Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH - Bordrechnergesteuertes automatisches Fahrgastzählsystems (AFZS) (Markterkundung)
OJ S 169/2025 04/09/2025

Prethodna informacijska obavijest ili periodična indikativna obavijest upotrijebljena samo u informativne svrhe - Obavijest o promjeni
Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

E-pošta: vergabestelle@bbt-kanzlei.de

Pravni oblik kupca: Javno poduzeće

Djelatnost javnog naručitelja: Opće javne usluge

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: DING - Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH - Bordrechnergesteuertes automatisches Fahrgastzählsystems (AFZS) (Markterkundung)

Opis: Der Auftraggeber ist die Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH (DING) mit Sitz in Ulm.

Seit dem 1. Januar 1998 koordiniert DING als Verkehrsverbund den öffentlichen

Personennahverkehr (ÖPNV) im Alb-Donau-Kreis, Landkreis Biberach, Landkreis Neu-Ulm

sowie in den Städten Ulm und Neu-Ulm. Seit 2024 agiert DING als Aufgabenträgerverbund in

der Rechtsform einer GmbH mit ausschließlich öffentlichen Gesellschaftern und koordiniert im

Auftrag von 11 Stadt- und Landkreisen (Cluster Tübingen+) die Einführung von automatischen Fahrgastzählsystemen entsprechend den Anforderungen des Landes Baden-Württemberg.

Das Cluster Tübingen+ setzt sich zusammen aus allen Stadt- und Landkreisen des

Regierungsbezirks Tübingen und den Landkreisen Freudenstadt und Heidenheim.

Rahmenvereinbarungen, die aus der dieser Markterkundung zugrunde liegenden

Ausschreibung entstehen, können von den vertretenen Aufgabenträgern (z. B. Städte und

Landkreise) sowie den Verkehrsunternehmen im Cluster abgerufen und genutzt werden.

Interna identifikacijska oznaka: 0047-25 (CXP4Y6J5P0W)

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30144300 Strojevi za brojenje vozila

Dodatna klasifikacija (cpv): 35125100 Senzori, 51611100 Usluge instaliranja informatičke

strojne opreme (hardware), 48100000 Programski paket za industriju, 50324100 Usluge

održavanja sustava, 72267100 Održavanje programske podrške za informacijsku tehnologiju

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Söflinger Straße 100

Grad: Ulm

Poštanski broj: 89077

Zemlja – podregija (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: Die Liefer- und Dienstleistungen werden vor Ort bei den jeweiligen Bedarfsträgern zu erfüllen sein.

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informacije: Bekanntmachungs-ID: CXP4Y6J5P0W Diese Markterkundung erfolgt gemäß § 28 VgV. Sie dient ausschließlich der Vorbereitung einer europaweiten Ausschreibung. Fragen an die Marktteilnehmer 1. Ist das beschriebene AFZS unabhängig vom Bordrechnerhersteller technisch realisierbar (Einbau, Abnahme, Zertifizierung)? 2. Welche Teilleistungen können Sie eigenständig erbringen? Wo ist eine Mitwirkung des Bordrechnerherstellers erforderlich? Können die von Ihnen nicht zu erbringenden Leistungsbestandteile durch den Bordrechnerhersteller als Nachunternehmer oder in Form einer Bietergemeinschaft erbracht werden? 3. Welche Risiken bestehen bei der Integration in bestehende Systeme und deren Zertifizierung (technisch, organisatorisch, rechtlich)? 4. Welche Lizenz- und Preismodelle bestehen (Hardware, Einbau, Schnittstellen, laufender Betrieb, Service)? 5. Welche Referenzen mit vergleichbarer Konstellation existieren (Vergleichsprojekte, Fahrzeuganzahl, eingesetzte Technologien)? 6. Welche Service- und Wartungskonzepte können Sie anbieten (Reaktionszeiten, Ersatzteilbevorratung, Support)? 7. Welche Maßnahmen setzen Sie zur Gewährleistung von Datenschutz und IT-Sicherheit um? 8. Ist eine erfolgreiche Abnahme und Zertifizierung (und die Gesamtverantwortung eines Anbieters) auch dann gewährleistet, wenn unterschiedliche Anbieter einzelne Leistungsbestandteile erbringen (z. B. Sensorik, Bordrechnerintegration, Software)? Welche Risiken bestehen hierbei? Freiwillige Angaben - Sofern möglich, bitten wir um unverbindliche Preisinformationen zur groben Einordnung der einmaligen Kosten für die Hardware (inkl. Einbau, Abnahme, Schnittstellen und Lizenzen etc.) und der laufenden Kosten (insbesondere des Full-Service Vertrages mit Übernahme der Gesamtverantwortung). Eine detaillierte Kalkulation ist ausdrücklich nicht erforderlich. Rückmeldung Der Auftraggeber freut sich über eine rege Beteiligung an der Markterkundung. Sollten Sie Interesse an der Mitwirkung haben, freuen wir uns über die Beantwortung der vorstehenden Fragen bis spätestens zum 22.09.2025. Bitte richten Sie Ihre Rückmeldung in Textform per E-Mail an: vergabestelle@bbt-kanzlei.de Eine Vergütung für die Beantwortung der Fragen erfolgt nicht. Transparenz Der Auftraggeber beabsichtigt, die gewonnenen Informationen zur Optimierung der Ausschreibungsstrategie und zur Minimierung potenzieller Risiken im Projektverlauf zu nutzen. Eine transparente und detaillierte Rückmeldung wird sehr geschätzt. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass es sich hier lediglich um eine Markterkundung handelt und KEIN Angebot abzugeben ist.

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

3. Dio

3.1. Dio: PAR-0001

Naslov: DING - Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH - Bordrechnergesteuertes automatisches Fahrgastzählsystems (AFZS) (Markterkundung)

Opis: Allgemeine Beschreibung Der Auftraggeber beabsichtigt die Einführung eines bordrechnergesteuerten automatischen Fahrgastzählsystems (AFZS) für einen Teil der im Cluster Tübingen+ eingesetzten Busse. Hintergrund ist die Verpflichtung zur Bereitstellung verlässlicher Fahrgastzählzeiten gegenüber dem Land Baden-Württemberg. Ab dem Jahr 2026 sollen schrittweise ca. 300 Fahrzeuge mit einem AFZS ausgestattet werden. In den Fahrzeugen sind bereits Bordrechner des Herstellers INIT vorhanden. Das geplante AFZS

muss vollständig mit diesen kompatibel sein und über standardisierte Schnittstellen (z. B. IBIS-IP, VDV 435, VDV 457-2) eine zuverlässige Datenübertragung gewährleisten. Neben der Ausschreibung des bordrechnergesteuerten Systems beabsichtigt das Cluster auch noch eine gesonderte Ausschreibung für autarke Zählsysteme und eine für ein Hintergrundsystem zur Auswertung der Zähl Daten. Diese Ausschreibungen sind jedoch nicht Gegenstand dieser Markterkundung. Mit dieser Markterkundung sollen Informationen über am Markt verfügbare Systeme, deren Integration in bestehende Infrastruktur sowie deren Betriebs- und Servicekonzepte eingeholt werden. Die Ergebnisse dienen ausschließlich der Vorbereitung einer europaweiten Ausschreibung. Es handelt sich um eine unverbindliche Markterkundung. Angebote sind nicht abzugeben. Beschreibung der Beschaffung Geplant ist die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines AFZS für ca. 300 Busse sowie die laufende Betreuung, Wartung und Zertifizierung. Technische Anforderungen - Einsatz geeigneter Sensorik (z. B. Time-of-Flight-Technologie) zur präzisen Erfassung der einsteigenden und aussteigenden Fahrgäste pro Halt an allen Türen von Klein-, Solo- und Gelenkbussen. - Robuste Bauweise, EMV-Konformität, CE-Kennzeichnung, notwendige Genehmigungen. - Steuerung über den vorhandenen INIT-Bordrechner, Datenübertragung nach jedem Halt. - Schnittstellenfähigkeit zu Hintergrundsystemen (technisches HGS und statistische Auswertungssoftware). - Lieferung, Einbau, Inbetriebnahme, Abnahme, Zertifizierung gemäß Vorgaben des Landes Baden-Württemberg. - Laufende Wartung, Service, Ersatzteilversorgung, Fehlererkennung, Datenschutz und IT-Sicherheit. - Durchführung Full-Service-Modelle (Gesamtverantwortung durch den Anbieter). Projektumfeld - Ausstattung von ca. 300 Fahrzeugen ab 2026. - Abschluss eines Rahmenvertrags, dessen Abrufe durch Aufgabenträger und Verkehrsunternehmen erfolgen können. Ziel ist es, die Marktsituation, technische Optionen, mögliche Kostenrahmen sowie bewährte Betriebs- und Servicekonzepte zu sondieren. Interna identifikacijska oznaka: 0047-25 (CXP4Y6J5P0W)

3.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 30144300 Strojevi za brojenje vozila

Dodatna klasifikacija (cpv): 35125100 Senzori

Dodatna klasifikacija (cpv): 51611100 Usluge instaliranja informatičke strojne opreme (hardware)

Dodatna klasifikacija (cpv): 48100000 Programski paket za industriju

Dodatna klasifikacija (cpv): 50324100 Usluge održavanja sustava

Dodatna klasifikacija (cpv): 72267100 Održavanje programske podrške za informacijsku tehnologiju

3.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Söflinger Straße 100

Grad: Ulm

Poštanski broj: 89077

Zemlja – podregija (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: Die Liefer- und Dienstleistungen werden vor Ort bei den jeweiligen Bedarfsträgern zu erfüllen sein.

3.1.3. Trajanje

Trajanje: 4 Godine

3.1.5. Opće informacije

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da
Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

3.1.6. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXP4Y6J5P0W/documents>

3.1.8. Tehnike

Okvirni sporazum:

Okvirni sporazum bez ponovne provedbe nadmetanja

3.1.9. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

Registracijski broj: DE 188355435

Poštanska adresa: Söflinger Straße 100

Grad: Ulm

Poštanski broj: 89077

Zemlja – podregija (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Zemlja: Njemačka

E-pošta: vergabestelle@bbt-kanzlei.de

Tel.: 05112200740

Faks: 051122007499

Uloge ove organizacije:

Kupac

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registracijski broj: keine Angabe

Poštanska adresa: Regierungspräsidium Karlsruhe

Grad: Karlsruhe

Poštanski broj: 76131

Zemlja – podregija (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Zemlja: Njemačka

E-pošta: vergabekammer@rpk.bwl.de

Tel.: +49 721926-8730

Faks: +49 721926-3985

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registracijski broj: 0204:994-DOEVD-83
Grad: Bonn
Poštanski broj: 53119
Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Zemlja: Njemačka
E-pošta: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tel.: +49228996100
Uloge ove organizacije:
TED eSender

10. Promjena

Verzija prethodne obavijesti koja se mijenja
:
30f2cc5e-371e-4dbe-b435-485f2cbcd1a3-01
Glavni razlog promjene
:
Ažurirane informacije
Opis
:
Herstellung von Transparenz und Gleichbehandlung nach Eingang einer Rückfrage zu der Markterkundung.

10.1. Promjena

Identifikator odjeljka: PROCEDURE
Opis promjena: Die Verfahrensangaben / Auftragsgegenstand / Beschreibung der Beschaffung wurden ergänzt: Neben der Ausschreibung des bordrechnergesteuerten Systems beabsichtigt das Cluster auch noch eine gesonderte Ausschreibung für autarke Zählsysteme und eine für ein Hintergrundsystem zur Auswertung der Zählzeiten. Diese Ausschreibungen sind jedoch nicht Gegenstand dieser Markterkundung.

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: fb5d3e39-7ba0-4dd7-acf1-93987827d912 - 01
Vrsta obrasca: Planiranje
Vrsta obavijesti: Prethodna informacijska obavijest ili periodična indikativna obavijest upotrijebljena samo u informativne svrhe
Podvrsta obavijesti: 4
Datum slanja obavijesti: 03/09/2025 11:55:40 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački
Broj objave obavijesti: 576120-2025
Broj izdanja SL S-a: 169/2025
Datum objave: 04/09/2025
Predviđeni datum objave poziva na nadmetanje u okviru ovog postupka: 15/10/2025