

## 576120-2025 - Načrtovanje

Nemčija – Stroji za štetje vozil – DING - Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH - Bordrechnergesteuertes automatisches Fahrgastzählsystems (AFZS) (Markterkundung)  
OJ S 169/2025 04/09/2025

Predhodno informativno obvestilo ali periodično informativno obvestilo, ki se uporablja samo za obveščanje - Obvestilo o spremembi obvestila  
Blago

### 1. Kupec

---

#### 1.1. Kupec

Uradno ime: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

E-naslov: [vergabestelle@bbt-kanzlei.de](mailto:vergabestelle@bbt-kanzlei.de)

Pravna vrsta kupca: Javno podjetje

Dejavnost javnega naročnika: Javna uprava

### 2. Postopek

---

#### 2.1. Postopek

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.

Notranji identifikator: 0047-25 (CXP4Y6J5P0W)

##### 2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 30144300 Stroji za štetje vozil

Dodatna klasifikacija (cpv): 35125100 Senzorji, 51611100 Storitve inštalacije računalniške

strojne opreme, 48100000 Programski paket za posamezno industrijo, 50324100 Storitve

vzdrževanja sistemov, 72267100 Vzdrževanje programske opreme za informacijsko tehnologijo

##### 2.1.2. Kraj izvajanja

Poštni naslov: Söflinger Straße 100

Mesto: Ulm

Poštna številka: 89077

Podregija države (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Država: Nemčija

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

#### 2.1.4. Splošne 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](mailto: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 podlaga:**

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

### 3. Del

---

#### 3.1. Del: 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 Zähldaten. 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. Notranji identifikator: 0047-25 (CXP4Y6J5P0W)

#### **3.1.1. Namen**

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 30144300 Stroji za štetje vozil

Dodatna klasifikacija (cpv): 35125100 Senzorji

Dodatna klasifikacija (cpv): 51611100 Storitve inštalacije računalniške strojne opreme

Dodatna klasifikacija (cpv): 48100000 Programski paket za posamezno industrijo

Dodatna klasifikacija (cpv): 50324100 Storitve vzdrževanja sistemov

Dodatna klasifikacija (cpv): 72267100 Vzdrževanje programske opreme za informacijsko tehnologijo

#### **3.1.2. Kraj izvajanja**

Poštni naslov: Söflinger Straße 100

Mesto: Ulm

Poštna številka: 89077

Podregija države (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Država: Nemčija

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

#### **3.1.3. Trajanje**

Trajanje: 4 Leta

#### **3.1.5. Splošne informacije**

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

To javno naročilo je primerno tudi za mala in srednja podjetja (MSP): da

Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

### 3.1.6. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Jeziki, v katerih so uradno na voljo dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila: nemščina  
Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y6J5P0W/documents>

### 3.1.8. Tehnike

#### Okvirni sporazum:

Okvirni sporazum brez ponovnega odpiranja konkurence

### 3.1.9. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

## 8. Organizacije

---

### 8.1. ORG-0001

Uradno ime: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

Registrska številka: DE 188355435

Poštni naslov: Söflinger Straße 100

Mesto: Ulm

Poštna številka: 89077

Podregija države (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Država: Nemčija

E-naslov: [vergabestelle@bbt-kanzlei.de](mailto:vergabestelle@bbt-kanzlei.de)

Tel.: 05112200740

Faks: 051122007499

#### Vloge te organizacije:

Kupec

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila

### 8.1. ORG-0002

Uradno ime: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrska številka: keine Angabe

Poštni naslov: Regierungspräsidium Karlsruhe

Mesto: Karlsruhe

Poštna številka: 76131

Podregija države (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Država: Nemčija

E-naslov: [vergabekammer@rpk.bwl.de](mailto:vergabekammer@rpk.bwl.de)

Tel.: +49 721926-8730

Faks: +49 721926-3985

#### Vloge te organizacije:

Organizacija za revizijo

### 8.1. ORG-0003

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

Registrska številka: 0204:994-DOEVD-83

Mesto: Bonn  
Poštna številka: 53119  
Podregija države (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Država: Nemčija  
E-naslov: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Tel.: +49228996100  
**Vloge te organizacije:**  
TED eSender

## 10. Sprememba

---

Različica prejšnjega obvestila, ki se spreminja

:

30f2cc5e-371e-4dbe-b435-485f2cbcd1a3-01

Glavni razlog za spremembo

:

Posodobitev informacij

Opis

:

Herstellung von Transparenz und Gleichbehandlung nach Eingang einer Rückfrage zu der Markterkundung.

### 10.1. Sprememba

Identifikator oddelka: PROCEDURE

Opis sprememb: 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 obvestilu

---

Identifikator/različica obvestila: fb5d3e39-7ba0-4dd7-acf1-93987827d912 - 01

Vrsta obrazca: Načrtovanje

Vrsta obvestila: Predhodno informativno obvestilo ali periodično informativno obvestilo, ki se uporablja samo za obveščanje

Podvrsta obvestila: 4

Datum pošiljanja obvestila: 03/09/2025 11:55:40 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: nemščina

Številka objave obvestila: 576120-2025

Številka izdaje UL S: 169/2025

Datum objave: 04/09/2025

Predvideni datum objave obvestila o javnem naročilu v okviru tega postopka: 15/10/2025