

576120-2025 - Planering

Tyskland – Räkneverk för fordon – DING - Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH - Bordrechnergesteuertes automatisches Fahrgastzählsystems (AFZS) (Markterkundung)
OJ S 169/2025 04/09/2025
Förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte - Meddelande om ändring
Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH
E-postadress: vergabestelle@bbt-kanzlei.de
Köparens rättsliga status: Offentligt företag
Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: DING - Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH - Bordrechnergesteuertes automatisches Fahrgastzählsystems (AFZS) (Markterkundung)
Beskrivning: 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.
Intern identifierare: 0047-25 (CXP4Y6J5P0W)

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor
Huvudklassificering (cpv): 30144300 Räkneverk för fordon
Ytterligare klassificering (cpv): 35125100 Sensorer, 51611100 Installation av maskinvara, 48100000 Programvara för särskild industri, 50324100 Systemunderhåll, 72267100 Underhåll av IT-programvara

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Söflinger Straße 100
Ort: Ulm
Postnummer: 89077
Del av land (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)
Land: Tyskland
Kompletterande information: Die Liefer- und Dienstleistungen werden vor Ort bei den jeweiligen Bedarfsträgern zu erfüllen sein.

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

3. Del

3.1. Del: PAR-0001

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

Beskrivning: 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. Intern identifizare: 0047-25 (CXP4Y6J5P0W)

3.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30144300 Räkneverk för fordon

Ytterligare klassificering (cpv): 35125100 Sensorer

Ytterligare klassificering (cpv): 51611100 Installation av maskinvara

Ytterligare klassificering (cpv): 48100000 Programvara för särskild industri

Ytterligare klassificering (cpv): 50324100 Systemunderhåll

Ytterligare klassificering (cpv): 72267100 Underhåll av IT-programvara

3.1.2. Leveransplats

Postadress: Söflinger Straße 100

Ort: Ulm

Postnummer: 89077

Del av land (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Land: Tyskland

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

3.1.3. Varaktighet

Varaktighet: 4 År

3.1.5. Allmänna upplysningar

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

3.1.6. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXP4Y6J5P0W/documents>

3.1.8. Metoder

Ramavtal:

Ramavtal utan förnyad konkurrensutsättning

3.1.9. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Donau-Iller-Nahverkehrsverbund GmbH

Registreringsnummer: DE 188355435

Postadress: Söflinger Straße 100

Ort: Ulm

Postnummer: 89077

Del av land (NUTS): Ulm, Stadtkreis (DE144)

Land: Tyskland

E-postadress: vergabestelle@bbt-kanzlei.de

Tfn: 05112200740

Fax: 051122007499

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registreringsnummer: keine Angabe

Postadress: Regierungspräsidium Karlsruhe

Ort: Karlsruhe

Postnummer: 76131

Del av land (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Tyskland

E-postadress: vergabekammer@rpk.bwl.de

Tfn: +49 721926-8730

Fax: +49 721926-3985

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Tyskland
E-postadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tfn: +49228996100
Den här organisationens roller:
TED eSender

10. Ändring

Version av det föregående meddelandet som ska ändras

:

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

Huvudskälet till ändringen

:

Information uppdaterad

Beskrivning

:

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

10.1. Ändring

Identifierare för avsnitt: PROCEDURE

Beskrivning av ändringar: 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 Zählraten. Diese Ausschreibungen sind jedoch nicht Gegenstand dieser Markterkundung.

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: fb5d3e39-7ba0-4dd7-acf1-93987827d912 - 01

Formulärtyp: Planering

Meddelandetyp: Förhandsmeddelande som endast används i informationssyfte

Meddelandets undertyp: 4

Avsändningsdatum för meddelandet: 03/09/2025 11:55:40 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 576120-2025

EUT S-nummer: 169/2025

Publiceringsdatum: 04/09/2025

Beräknat datum för offentliggörande av ett meddelande om upphandling inom det här förfarandet: 15/10/2025