

417573-2026 - Planning

Germany – Tablet computer – Markterkundung Diagnosegerät

OJ S 116/2026 18/06/2026

Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Toll Collect GmbH

Email: vergabestelle@toll-collect.de

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Economic affairs

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Markterkundung Diagnosegerät

Description: Toll Collect organisiert als Bundesunternehmen die Maut in Deutschland und betreibt eines der größten satellitengestützten Mautsysteme der Welt, das wir auch für private Mautdiensteanbieter öffnen. Im Auftrag des Bundesamtes für Logistik und Mobilität (BALM) unterstützt Toll Collect zudem die technische Verkehrssicherheitskontrolle im Güterverkehr, bei der unter anderem technische Auffälligkeiten und mögliche Manipulationen an Fahrzeugen festgestellt werden. Darüber hinaus übernimmt Toll Collect im Interesse des Bundes vielfältige Aufgaben zur intelligenten Steuerung des Verkehrs. Hierzu zählen die Bereitstellung digitaler Plattformen, auf denen alle Beteiligten reibungslos zusammenarbeiten können. Zudem berät die Toll Collect mit umfangreichem Technologie-Knowhow ihre Kunden und verbindet mit ihnen gemeinsam Ideen und Dienstleistungen zu einer auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Gesamtlösung. Weiterhin betreibt und entwickelt Toll Collect umfangreiche IT-Systeme von A bis Z: agil, datenschutzkonform und zuverlässig. Toll Collect schafft Mehrwert für die Gesellschaft. Wir analysieren Daten aus dem Mautsystem, die ein effizientes und nachhaltiges Verkehrsmanagement ermöglichen. Wir machen die Verkehrsinfrastruktur leistungsfähiger und erhöhen die Verkehrssicherheit. Wir verbessern öffentlich verfügbares Kartenmaterial und stellen offene Daten für Dritte bereit. Wir unterstützen den Bund dabei, seine anspruchsvollen Klimaziele zu erreichen. Die Toll Collect GmbH hat ihren Sitz in Berlin und beschäftigt rund 700 Mitarbeitende. Das Bundesamt für Logistik und Mobilität (BALM) hat einen potentiellen Bedarf an mobilen Diagnosegeräten, mit deren Hilfe Fahrzeugdaten von Fahrzeugen über 3,5 t zulässiger Gesamtmasse marken- und modellübergreifend ausgelesen werden können, um Auffälligkeiten und mögliche Manipulationen im Rahmen technischer Kontrollen zu erkennen. Toll Collect möchte in Erfahrung bringen, ob hierfür geeignete Seriengeräte lieferbar sind. Zur Vorbereitung eines möglichen Vergabeverfahrens führt die Toll Collect eine Markterkundung gemäß § 28 VgV durch. Mit der Anfrage im Rahmen der Markterkundung besteht ausdrücklich keine Absicht zur Verhandlung oder Auftragserteilung.

Internal identifier: # 126

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30213200 Tablet computer

2.1.2. Place of performance

Postal address: Linkstr. 4

Town: Berlin

Postcode: 10785

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y0FMJY1# Die Toll Collect GmbH ist nicht an Aussagen und Ergebnisse der Markterkundung gebunden. Ebenso sind die Teilnehmer der Markterkundung nicht verpflichtet, sich an einem späteren Vergabeverfahren zu beteiligen und in einem späteren Vergabeverfahren auch nicht an eigene Stellungnahmen im Rahmen der Markterkundung gebunden. Die Beteiligung an einem etwaigen späteren Vergabeverfahren richtet sich allein nach den für dieses spätere Verfahren geltenden Kriterien. Die Beteiligung an der Markterkundung erfolgt für die Wirtschaftsteilnehmer auf eigene Kosten. Entschädigungen, Vergütungen oder Aufwendungen für die Beteiligung an dieser Markterkundung gewährt die Toll Collect GmbH nicht. Die Teilnahme an dieser Markterkundung erfolgt freiwillig und unverbindlich. Die Toll Collect GmbH wahrt die Vertraulichkeit. Von den Unternehmen übermittelte und von diesen als vertraulich gekennzeichnete Informationen, gibt die Toll Collect GmbH, auch nach Abschluss des Markterkundungsverfahrens, nicht weiter.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

3. Part

3.1. Part: PAR-0001

Title: Markterkundung Diagnosegerät

Description: I. Leistungsarten und Leistungsumfang Für technische Kontrollen in Deutschland wird ein Diagnosegerät bzw. eine entsprechende Gesamtlösung benötigt, mit der relevante Fahrzeugdaten und Diagnoseberichte aus Fahrzeugen über 3,5 t zulässiger Gesamtmasse ausgelesen und für eine weitere Auswertung bereitgestellt werden können. Der Einsatz beschränkt sich zunächst auf Standkontrollen, beispielsweise auf einem Parkplatz. Ziel ist, mehrere Auslesungen desselben Fahrzeugs in unterschiedlichen Fahrzeugzuständen (z. B. Motor ein/aus) einer gemeinsamen Fallbearbeitung zuzuführen, um technische Auffälligkeiten oder potentielle Manipulationen, etwa im Bereich emissionsbezogener Systeme oder im Zusammenhang mit dem Tachographen nachvollziehbar prüfen zu können. Die angebotene Lösung soll folgende Anforderungen erfüllen: 1. Bereitstellung relevanter Fahrzeugdaten zur Erkennung potentieller Manipulationen, insbesondere Betriebs-, Sensor- und Statusdaten etwa von Abgasnachbehandlungs- und Tachographensystemen sowie ergänzend vorhandener Fehlercodes. 2. Weitestmögliche Abdeckung von Fahrzeugen des Güterverkehrs über 3,5 t zulässiger Gesamtmasse, insbesondere Transportern, Lastkraftwagen und Sattelzugmaschinen der gängigen Marken DAF, Ford Trucks, IVECO, MAN, Mercedes-Benz Trucks, Renault Trucks, Scania und Volvo Trucks. 3. Unterstützung der erforderlichen Diagnoseanschlüsse und Kommunikationsprotokolle über ein einheitliches Grundgerät, gegebenenfalls mit Adapter- und Kabelsätzen; hierzu können insbesondere OBD-II/SAE J1962, SAE J1939, J1708/J1587 sowie herstellerspezifische Diagnosezugänge gehören. 4. Möglichkeit zur drahtlosen Datenkommunikation zwischen dem Diagnosegerät und einem

iPhone über Bluetooth. 5. Dokumentierte, offene Schnittstelle zur Nutzung durch eine externe iOS-Anwendung, über die die vom Diagnosegerät ausgelesenen Daten in strukturierter, maschinenlesbarer Form empfangen und weiterverarbeitet werden können. II.

Interessenbekundung Bei Interesse an einem entsprechenden Auftrag bitten wir Sie, in der folgenden Form Informationen bis zum [Frist ergänzen] bereitzustellen: - Anschreiben (max. 3 Seiten) - Kurze Unternehmensdarstellung (max. 15 Seiten), inklusive Ansprechpartner, Anzahl Mitarbeitende, Umsatz und Geschäftsfelder - Ausführungen zu den Anforderungen gem. Ziff. I: - Vergleichbares Gerät bereits serienreif vorhanden, lieferbar mit Anpassungen oder Entwicklung notwendig? - Bitte stellen Sie Funktionen, Abweichungen und gegebenenfalls geeignete Alternativen dar - Übersicht der Fahrzeugkompatibilität, insbesondere der unterstützten Hersteller ggf. inkl. abgedeckte Modelle/Baureihen und Baujahre - Darstellung der konkret auslesbaren Daten und Funktionen sowie bekannter Einschränkungen, insbesondere für den Anwendungsfall der Manipulationserkennung - Darstellung geschützter Diagnosezugänge/Secure Gateways sowie notwendiger Registrierungen, Freischaltungen, Lizenzen, laufender Kosten und Online-Abhängigkeiten. - Bitte erläutern Sie mögliche Einschränkungen des Datenzugriffs bei Herstellern, für die kein Secure-Gateway-Zugang bereitgestellt wird. - Ggf. Schnittstellen-Spezifikation zur Anbindung an ein iPhone - Sofern eine Entwicklung notwendig ist, bitte geschätzte Frist und Aufwand für Entwicklung angeben. - Datenblätter und weitere Detailinformationen. - Unverbindliche Angaben zu Kosten und Bereitstellungsdauer eines Testgeräts inklusive Zubehör und Lizenzen Zur Teilnahme an dieser Markterkundung senden Sie bis zum 31.07.2026 eine E-Mail mit dem folgenden Betreff: "Markterkundung Diagnosegerät" an die folgende E-Mail-Adresse: Vergabestelle@toll-collect.de Im Anschluss erhalten Sie zeitnah die Unterlage zur Markterkundung. Eventuell entstandene Fragen reichen Sie bitte mit den Unterlagen zur Markterkundung ein. Sollten Sie neben den geforderten Unterlagen weiteres Informationsmaterial einreichen wollen, ist dies gestattet. Im Anschluss an die Sichtung der o.g. Informationen sind Markterkundungsgespräche mit ausgewählten interessierten Marktteilnehmern geplant. Darüber hinaus beabsichtigt Toll Collect im Rahmen dieser Markterkundung mit zur Verfügung gestellten Geräten eine Evaluation durchzuführen, um Mautinformationen gemäß ISO-12813 und intelligente Tachographen gemäß (Verordnung (EU) Nr. 165/2014) unter Berücksichtigung der notwendigen Sicherheitsstandards zu bewerten.

Internal identifier: # 126

3.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30213200 Tablet computer

3.1.2. Place of performance

Postal address: Linkstr. 4

Town: Berlin

Postcode: 10785

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

3.1.5. General information

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

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

3.1.6. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXP4Y0FMJY1/documents>

3.1.9. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Toll Collect GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Toll Collect GmbH

Registration number: HRB 83923

Postal address: Linkstr. 4

Town: Berlin

Postcode: 10785

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Contact point: Vergabemanagement

Email: vergabestelle@toll-collect.de

Telephone: +49 3074077-0

Buyer profile: <https://www.toll-collect.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes

Registration number: 991-1234512345-06

Postal address: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

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

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 2289499-0

Roles of this organisation:

Review organisation

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: 6ba7c614-ce80-44a3-b563-bcb4883ced1e - 01

Form type: Planning

Notice type: Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information

Notice subtype: 4

Notice dispatch date: 17/06/2026 09:06:25 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 417573-2026

OJ S issue number: 116/2026

Publication date: 18/06/2026

Estimated date of publication of a contract notice within this procedure: 02/01/2027