

## 265034-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Équipement de contrôle de la circulation routière – Beschaffung von C-ITS Kommunikationseinheiten zum Einbau in die Fahrzeuge der DVB AG (C-ITS On-Board-Unit)

OJ S 75/2026 17/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

### 1. Acheteur

---

#### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Adresse électronique: [sybille.albrecht@dvbag.de](mailto:sybille.albrecht@dvbag.de)

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité de l'entité adjudicatrice: Services de chemin de fer urbain, de tramway, de trolleybus ou d'autobus

### 2. Procédure

---

#### 2.1. Procédure

Titre: Beschaffung von C-ITS Kommunikationseinheiten zum Einbau in die Fahrzeuge der DVB AG (C-ITS On-Board-Unit)

Description: Lieferung, Einbau, Inbetriebnahme und Betrieb der C-ITS On-Board-Units. Nach Realisierung der Leistungen sind in einem Zeitraum von 10 Jahren Wartungs- und Serviceleistungen zu erbringen.

Identifiant de la procédure: 31d80c1d-222b-4c93-9093-71d8df2a1eff

Identifiant interne: 2026-00090

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

##### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34923000 Équipement de contrôle de la circulation routière

Nomenclature complémentaire (cpv): 32570000 Matériel de communications, 30200000

Matériel et fournitures informatiques, 30210000 Machines de traitement des données (matériel)

, 48000000 Logiciels et systèmes d'information, 64200000 Services de télécommunications,

72200000 Services de programmation et de conseil en logiciels

##### 2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Trachenberger Str. 40

Ville: Dresden

Code postal: 01129

Subdivision pays (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Betriebshöfe der DVB AG

##### 2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y0CMFVY# Für die Bearbeitung des Vergabeverfahrens ist es notwendig, personen- und firmenbezogene Daten, wie z. B.

Kontaktdaten und Referenzen zu erheben, elektronisch zu speichern und zu verarbeiten. Die personenbezogenen Daten werden vertraulich behandelt, nicht für andere Zwecke eingesetzt oder an Dritte weitergeleitet. Hierzu werden die Unterlagen inkl. der zugehörigen personenbezogenen Daten zur Gewährleistung der Ordnungsmäßigkeit und Nachvollziehbarkeit für 25 Jahre digital archiviert. Nach Ablauf der Archivierungsfrist werden die Daten unwiderruflich gelöscht. Sämtliche Unterlagen zu diesem Vergabeverfahren sind direkt, kostenfrei und ausschließlich per Download unter dem in dieser Auftragsbekanntmachung angegebenen Link abrufbar. Auch alle weiteren Informationen wie Änderungen der Vergabeunterlagen, Beantwortung von Fragen oder sonstige verfahrensrelevante Informationen werden ebenfalls unter dem Link zum Download zur Verfügung gestellt. Auftretende Fragen zu den Vergabeunterlagen sind unverzüglich elektronisch und in Schriftform über die Vergabeplattform zu stellen. Eine Beantwortung der Fragen erfolgt zeitnah, spätestens jedoch 7 Kalendertage vor Ablauf der Angebotsfrist. Der Auftraggeber behält sich vor, Fragen, die der angegebenen Kontaktstelle danach vorliegen, nicht zu berücksichtigen und nicht zu beantworten. Bis zum Ablauf der Angebotsfrist ist der Wirtschaftsteilnehmer verpflichtet, regelmäßig und selbstständig auf zur Verfügung gestellte, geänderte oder zusätzliche Dokumente zu achten. Ein separater Hinweis durch die Vergabestelle erfolgt nicht. Angebote, welche nicht auf dem letzten Stand der Vergabeunterlage erstellt wurden, können nicht berücksichtigt werden.

**Base juridique:**

Directive 2014/25/UE

sektvo -

**2.1.6. Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

## 5. Lot

---

**5.1. Lot: LOT-0001**

Titre: Beschaffung von C-ITS Kommunikationseinheiten zum Einbau in die Fahrzeuge der DVB AG (C-ITS On-Board-Unit)

Description: Die Beschaffung beinhaltet Lieferung, Einbau, Inbetriebnahme und der Betrieb der C-ITS On-Board-Units. Ziel dieses Projektes ist u.a. die langfristige Sicherstellung der ÖPNV-Beeinflussung von Lichtsignalanlagen (LSA) mittels C-ITS. Dazu müssen 395 Bahnen und Busse sowie 16 Wirtschafts- und historische Fahrzeuge mit entsprechenden C-ITS On-Board-Units ausgerüstet werden. C-ITS On-Board-Units ermöglichen die standardisierte Kommunikation auf Basis von ETSI-G5 oder cellular-basierten Technologien (C-V2X) und unterstützen relevante Nachrichtenformate wie SPaT, MAP, CAM und SREM/SSEM. Durch diese Standards wird gewährleistet, dass die Fahrzeuge mit verschiedenen LSA-Komponenten herstellerübergreifend interagieren können. Im Rahmen des Beschaffungsprozesses ist daher ein besonderes Augenmerk auf die Einhaltung aktueller C-ITS-Standards, Interoperabilitätsanforderungen sowie auf die Zertifizierungs- und Sicherheitsvorgaben zu legen. Nach der Gesamtabnahme ist die langfristige Betriebsfähigkeit und Verlässlichkeit C-ITS On-Board-Units über einen Zeitraum von zehn Jahren durch regelmäßige Wartungsarbeiten, rechtzeitige Reparaturen und kontinuierliche Systemaktualisierungen sicherzustellen, sodass die Kommunikation der ÖV-Fahrzeuge mit der Infrastruktur auch über einen längeren Zeitraum hinweg stabil und zuverlässig funktioniert. Eine zweimalige Option auf Verlängerung der Wartungs- und Serviceleistungen um jeweils zwei Jahre ist vorgesehen.

Identifiant interne: 2026-00090

#### 5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34923000 Équipement de contrôle de la circulation routière

Nomenclature complémentaire (cpv): 32570000 Matériel de communications, 30200000

Matériel et fournitures informatiques, 30210000 Machines de traitement des données (matériel)

, 48000000 Logiciels et systèmes d'information, 64200000 Services de télécommunications,

72200000 Services de programmation et de conseil en logiciels

#### **Options:**

Description des options: - Der Auftragnehmer verbaut die Geräte in allen Straßenbahnen. -

Der Auftragnehmer verbaut die Geräte in allen Bussen. - Der AN stellt den PKI-Service bereit

und bindet alle On-Board-Units ein. - Der Auftragnehmer rüstet alle C-ITS On-Board-Units mit

SIM / eSIM aus und übernimmt die laufenden Mobilfunkkosten für 5 Jahre. - Der AN rüstet

optional weitere 10 Straßenbahnen aus. - Der AN rüstet optional weitere 40 Busse aus. - Eine

zweimalige Option auf Verlängerung der Wartungs- und Serviceleistungen um jeweils zwei

Jahre ist vorgesehen.

#### 5.1.2. **Lieu d'exécution**

Adresse postale: Trachenberger Str. 40

Ville: Dresden

Code postal: 01129

Subdivision pays (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Betriebshöfe der DVB AG

#### 5.1.3. **Durée estimée**

Date de début: 26/10/2026

Date de fin de durée: 30/06/2028

#### 5.1.4. **Reconduction**

Nombre maximum de reconductions: 0

#### 5.1.6. **Informations générales**

##### **Participation réservée:**

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Exigence dans la demande de participation

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

#### 5.1.7. **Marché public stratégique**

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

#### 5.1.9. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Chiffre d'affaires annuel spécifique

Description du critère de sélection: Angaben (Formblatt in Vergabeunterlage) zum Umsatz des

Unternehmens in den letzten 5 abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen und

andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter

Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen;

Zahl der in den letzten 5 abgeschlossenen Geschäftsjahren jahresdurchschnittlich

beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal; Angaben zu dem im Projekt für die Aufsicht und Leitung vorgesehenen Personal (siehe Formblatt in Vergabeunterlage)

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: Mit dem Teilnahmeantrag ist eine schriftliche Eigenerklärung in deutscher Sprache vorzulegen (Formblatt in Vergabeunterlage). Diese beinhaltet unter anderem folgende Angaben zur persönlichen Lage über: - Nichtvorliegen von zwingenden und fakultativen Ausschlussgründen gemäß §§ 123 und 124 GWB, - Eintragung im Handelsregister, Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft, - Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung. Sofern erforderlich, sind Nachweise nach § 125 GWB dem Teilnahmeantrag beizulegen. Die Vergabestelle behält sich vor, weitere Unterlagen zur Beurteilung der Eignung beizuziehen (wie z. B. einen Gewerbezentralregisterauszug). Alternativ zur Erklärung können entsprechende Nachweise (Kopie) mit dem Teilnahmeantrag eingereicht werden. (siehe Formblatt in Vergabeunterlage)

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: Es sind mindestens je zwei Referenzen für laufende oder abgeschlossene Projekte in den vergangenen 36 Monaten darzustellen. - Einbau und Inbetriebnahme von mindestens 10 Stk. C-ITS On-Board-Units in Linienbusse sowie deren erfolgreicher Betrieb über einen Zeitraum von mindestens 12 Monaten - Einbau und Inbetriebnahme von mindestens 5 Stk. C-ITS On-Board-Units in Straßen oder Schienenbahnen sowie deren erfolgreicher Betrieb über einen Zeitraum von mindestens 12 Monaten. Es ist mindestens eine Referenz für ein laufendes oder abgeschlossenes Projekt in den letzten 36 Monaten darzustellen. - Integration von mindestens 30 Stk. C-ITS On-Board-Units in ein Backend- oder Flottenmanagementsystem und produktiver Betrieb für mindestens 12 Monate. Dies umfasst insbesondere: Registrierung der OBU im Backend, Einrichtung der Kommunikationsschnittstellen, sichere Datenübertragung, Monitoring, Firmware-/Softwaremanagement oder vergleichbare Funktionen. (siehe Formblatt in Vergabeunterlage)

#### **Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:**

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

#### **5.1.10. Critères d'attribution**

##### **Critère:**

Type: Prix

Nom: Angebotspreis incl. Optionen

Description: Angebotspreis incl. Optionen

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 70

##### **Critère:**

Type: Qualité

Nom: Qualität

Description: Eine konkrete Ausgestaltung der Qualitätskriterien erfolgt erst mit Aufforderung zum indikativen Angebot.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

#### **5.1.11. Documents de marché**

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0CMFVY/documents>

**Canal de communication ad hoc:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0CMFVY>

**5.1.12. Conditions du marché public**

**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0CMFVY>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: Gewährleistungsbürgschaft; ggf.

Vertragserfüllungsbürgschaft

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 19/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

**Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:**

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: siehe § 51 SektVO

**Conditions du marché:**

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: siehe Vergabeunterlage

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

Arrangement financier: Es gelten die Zahlungsbedingungen gemäß der aktuellen, allgemein zugänglichen Fassung der Allgemeinen Einkaufsbedingungen der Dresdner Verkehrsbetriebe AG.

**5.1.15. Techniques**

**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

**Informations sur le système d'acquisition dynamique:**

Pas de système d'acquisition dynamique

**5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours**

Organisation chargée des procédures de recours: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Leipzig

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Bieter, deren Angebote für den Zuschlag nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß §134 GWB darüber informiert. Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung dieser Information durch den Auftraggeber geschlossen werden. Bei Übermittlung per Fax oder auf elektronischem Wege beträgt diese Frist 10 Kalendertage. Sie beginnt am Tag nach Absendung der Information durch den Auftraggeber. Die Unwirksamkeit einer Beauftragung kann gemäß § 135 Abs. 2 GWB nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen ab Kenntnis des Verstoßes, jedoch nicht später als 6 Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung

der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Numéro d'enregistrement: DE140124030

Adresse postale: Trachenberger Str. 40

Ville: Dresden

Code postal: 01129

Subdivision pays (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Pays: Allemagne

Point de contact: UB Beschaffung & Logistik, Abteilung Einkauf

Adresse électronique: [sybille.albrecht@dvbag.de](mailto:sybille.albrecht@dvbag.de)

Téléphone: 03518571262

Adresse internet: <https://www.dvb.de>

#### **Rôles de cette organisation:**

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

### 8.1. ORG-0002

Nom officiel: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Leipzig

Numéro d'enregistrement: DE287064009

Adresse postale: Braustr. 2

Ville: Leipzig

Code postal: 04107

Subdivision pays (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Pays: Allemagne

#### **Rôles de cette organisation:**

Organisation chargée des procédures de recours

### 8.1. ORG-0003

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Téléphone: +49228996100

#### **Rôles de cette organisation:**

TED eSender

## Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: 1c7214b5-d443-4234-a063-272f24197673 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 17

Date d'envoi de l'avis: 16/04/2026 14:04:45 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 265034-2026

Numéro de publication au JO S: 75/2026

Date de publication: 17/04/2026