

265034-2026 - Concurso

Alemanha – Equipamento de controlo do tráfego rodoviário – 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

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Correio eletrónico: sybille.albrecht@dvbag.de

Forma jurídica do adquirente: Empresa pública

Atividade da entidade adjudicante: Serviços urbanos de caminho de ferro, de elétricos, de tróleys ou de autocarros

2. Procedimento

2.1. Procedimento

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

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: 31d80c1d-222b-4c93-9093-71d8df2a1eff

Identificador interno: 2026-00090

Tipo de procedimento: Por negociação com publicação prévia de um convite à apresentação de propostas/concurso com negociação

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 34923000 Equipamento de controlo do tráfego rodoviário

Classificação adicional (cpv): 32570000 Equipamento para comunicações, 30200000

Equipamento e material informático, 30210000 Máquinas de processamento de dados

(hardware), 48000000 Pacotes de software e sistemas de informação, 64200000 Serviços de telecomunicações, 72200000 Serviços de consultoria e de programação de software

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Trachenberger Str. 40

Cidade: Dresden

Código postal: 01129

Subdivisão do país (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

País: Alemanha

Informações adicionais: Betriebshöfe der DVB AG

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: #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 jurídica:

Diretiva 2014/25/UE

sektvo -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descrição: 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.

Identificador interno: 2026-00090

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 34923000 Equipamento de controlo do tráfego rodoviário

Classificação adicional (cpv): 32570000 Equipamento para comunicações, 30200000

Equipamento e material informático, 30210000 Máquinas de processamento de dados

(hardware), 48000000 Pacotes de software e sistemas de informação, 64200000 Serviços de

telecomunicações, 72200000 Serviços de consultoria e de programação de software

Opções:

Descrição das opções: - 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. Local de execução

Endereço postal: Trachenberger Str. 40

Cidade: Dresden

Código postal: 01129

Subdivisão do país (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

País: Alemanha

Informações adicionais: Betriebshöfe der DVB AG

5.1.3. Duração estimada

Data de início: 26/10/2026

Data de fim da duração: 30/06/2028

5.1.4. Renovação

Renovações máximas: 0

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Há que indicar os nomes e as qualificações profissionais do pessoal encarregado da execução do contrato: Requisito no pedido de participação

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): não

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Faturamento anual específico

Descrição do critério de seleção: 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)

Critério: Inscrição em um registro comercial

Descrição do critério de seleção: 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)

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: 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)

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Angebotspreis incl. Optionen

Descrição: Angebotspreis incl. Optionen

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 70

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Qualität

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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 30

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: alemão

Endereço dos documentos do concurso: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0CMFVY/documents>

Canal de comunicação ad hoc:

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

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrônica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y0CMFVY>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: alemão

Catálogo eletrônico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Não autorizado

Descrição da garantia financeira: Gewährleistungsbürgschaft; ggf.

Vertragserfüllungsbürgschaft

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 19/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Informações que podem ser completadas após o prazo de apresentação:

Ao critério do comprador, todos os documentos em falta relacionados com o proponente poderão ser apresentados posteriormente.

Informações adicionais: siehe § 51 SektVO

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Condições relacionadas com a execução do contrato: siehe Vergabeunterlage

Faturação eletrônica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrônicas: não

Será utilizado o pagamento eletrônico: não

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

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Leipzig

Informações sobre os prazos de recurso: 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.

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Organização que recebe pedidos de participação: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Número de registo: DE140124030

Endereço postal: Trachenberger Str. 40

Cidade: Dresden

Código postal: 01129

Subdivisão do país (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

País: Alemanha

Ponto de contacto: UB Beschaffung & Logistik, Abteilung Einkauf

Correio eletrónico: sybille.albrecht@dvbag.de

Telefone: 03518571262

Endereço Internet: <https://www.dvb.de>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação

Organização que recebe pedidos de participação

8.1. ORG-0002

Nome oficial: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Leipzig

Número de registo: DE287064009

Endereço postal: Braustr. 2

Cidade: Leipzig

Código postal: 04107

Subdivisão do país (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

País: Alemanha

Funções desta organização:

Instância de recurso

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Número de registo: 0204:994-DOEVD-83

Cidade: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemanha

Correio eletrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefone: +49228996100

Funções desta organização:

TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 1c7214b5-d443-4234-a063-272f24197673 - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 17

Data de envio do anúncio: 16/04/2026 14:04:45 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão

Número de publicação do anúncio: 265034-2026

N.º de edição do JO S: 75/2026

Data de publicação: 17/04/2026