

357866-2026 - Kilpailu

Saksa – Telemaattinen järjestelmä – Ausrüstung von Fahrzeugen mit einem Telematiksystem zur Fahrstilanalyse und Energieeinsparung

OJ S 99/2026 26/05/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Einkauf und Logistik

Sähköposti: EVergabe.Verkehrsbetriebe@L.de

Hankintayksikön toimiala: Kaupunkirautatie-, raitiotie-, johdinauto- tai linja-autopalvelut

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Ausrüstung von Fahrzeugen mit einem Telematiksystem zur Fahrstilanalyse und Energieeinsparung

Kuvaus: Telematiksystem für eine signifikante und nachhaltige Senkung von Energie- und Kraftstoffverbräuchen bei der Bedienung von Straßenbahnen und Bussen.

Menettelyn tunniste: e026ff2f-fa3d-4de0-83cf-8c222443ebc6

Sisäinen tunniste: 2026-SB-02-01

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 32441300 Telemaattinen järjestelmä

2.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04103

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/25/EU

sektvo -

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 3

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:

Korruptio:

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen:
Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset:
Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Rahanpesu tai terrorismin rahoitus:
Petos:
Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot:
Maksukyvyttömyys:
Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Varat selvitysmiehen hallinnassa:
Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen:
Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat:
Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun:
Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe:
Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:
Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Liiketoiminta on keskeytetty:
Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset:
Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen:
Eigenerklärung zur Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren.

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Leistungen für DVB

Kuvas: Lieferung und Implementierung eines EFB-TS Systems für die im Los enthaltenen Fahrzeuge

Sisäinen tunniste: LOT-0001

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 32441300 Telemaattinen järjestelmä

5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Dresden

Postinumero: 01129

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/09/2026

Päätymispäivä: 31/08/2034

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määritelyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis über die Ausführung von 2 Aufträgen in den letzten 5 abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Ausführungen müssen in Straßenbahnfahrzeugen erfolgt sein. Als Straßenbahnfahrzeug gleichwertig gilt, wenn die Ausführung in Diesel- und E-Triebfahrzeugen erfolgt ist.

Vergleichbar meint Projekte, die die Ausrüstung und den Betrieb von Straßenbahnfahrzeugen zum telematischen Fahrzeugbedienen und deren Auswertung betreffen. Die Referenzen müssen zwingend folgende Leistungen beinhalten, um als vergleichbar zu zählen: -

Bewertung der energetischen Fahrzeugbedienung durch Verknüpfung und Auswertung relevanter Kriterien einer Fahrt - Einstellbare Erfassung und Auswertung von

energierelevanten Bewertungskriterien zwischen mehreren POIs. - Erfassung und Auswertung von Fahrzeug-Zustands- und Energiedaten, bspw.: Motorlauf/Lauf von Hilfsbetrieben im Stillstand, Türöffnungszeiten bei eingeschalteter Heizung/Klimaanlage sowie

Energieverbräuche und Rückspeiseenergie

Soveltuvuusvaatimusta käytetään valittaessa menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavia ehdokkaita

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 5

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 5

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Pitch

Kuvaus: Nach Angebotsabgabe ist ein Pitch beim den Auftraggebern vorzubereiten und durchzuführen. Hierbei wird unter anderem Gesamteindruck, Projektteam und das Demosystem bewertet. Das Kriterium wird zwischen 0- 100 Punkten bewertet und mit dem angegebenen Gewichtungsfaktor multipliziert.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 20

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Konzept

Kuvaus: Bewertet werden die eingereichten Konzepte 100 Punkte (höchster Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die Anforderungen vollständig und in besonderem Maße. Alle geforderten Leistungen und Zielaspekte werden umfassend und nachvollziehbar dargestellt. Darüber hinaus werden zusätzliche, für den Leistungsgegenstand relevante Aspekte berücksichtigt. 75 Punkte (hoher Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die

Anforderungen weitgehend vollständig. Leistungen und Zielaspekte werden im Wesentlichen dargestellt; kleinere Abweichungen oder Unschärfen sind möglich. Ggf. werden weitergehende, relevante Aspekte ergänzt. 50 Punkte (durchschnittlicher Zielerfüllungsgrad)
Das Angebot weist erkennbare Mängel auf, entspricht jedoch insgesamt den Anforderungen. Leistungen und Zielaspekte werden überwiegend dargestellt; die Darstellung kann teilweise unvollständig oder unpräzise sein. 25 Punkte (geringer Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die Anforderungen nur in Grundzügen. Leistungen und Zielaspekte werden lediglich rudimentär dargestellt; deutliche inhaltliche Mängel liegen vor. 0 Punkte - mangelhaft (Nichterfüllung): Wesentliche geforderte Leistungen oder Zielaspekte werden nicht oder nur in unerheblichem Umfang dargestellt. Die Mindestanforderungen werden insgesamt nicht erfüllt
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

Kuvaus: - 100 Punkte: Angebot mit niedrigstem Preis (Wertungssumme) - Punktzahl weiterer Angebote: Angebot mit niedrigster Wertungssumme/ Wertungssumme des jeweiligen Angebots * 100

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 70

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19e4a206019-4083d3d57fcb26b2>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Sallittu

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.evergabe.de>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 23/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan hankinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Nachforderung von Unterlagen entsprechend § 51 SectVO

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: siehe Vergabeunterlagen

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Hankintasopimuksen saaneelta tarjoajien ryhmältä vaadittava oikeudellinen muoto: gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: wird im Vertrag bei Angebotsaufforderung spezifiziert. Anlehnung an EVB-IT Cloud

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen, DS Leipzig

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein

Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Einkauf und Logistik

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Einkauf und Logistik

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Leistungen für LVB

Kuvas: Lieferung und Implementierung eines EFB-TS Systems für die im Los enthaltenen Fahrzeuge

Sisäinen tunniste: LOT-0002

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 32441300 Telemaattinen järjestelmä

5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04103

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/09/2026

Päätymispäivä: 31/08/2034

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määritelyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis über die Ausführung von 2 Aufträgen in den letzten 5 abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Ausführungen müssen in Straßenbahnfahrzeugen erfolgt sein. Als Straßenbahnfahrzeug gleichwertig gilt, wenn die Ausführung in Diesel- und E-Triebfahrzeugen erfolgt ist.

Vergleichbar meint Projekte, die die Ausrüstung und den Betrieb von Straßenbahnfahrzeugen zum telematischen Fahrzeugbedienen und deren Auswertung betreffen. Die Referenzen müssen zwingend folgende Leistungen beinhalten, um als vergleichbar zu zählen: -

Bewertung der energetischen Fahrzeugbedienung durch Verknüpfung und Auswertung

relevanter Kriterien einer Fahrt - Einstellbare Erfassung und Auswertung von

energierelevanten Bewertungskriterien zwischen mehreren POIs. - Erfassung und Auswertung

von Fahrzeug-Zustands- und Energiedaten, bspw.: Motorlauf/Lauf von Hilfsbetrieben im

Stillstand, Türöffnungszeiten bei eingeschalteter Heizung/Klimaanlage sowie

Energieverbräuche und Rückspeiseenergie

Soveltuvuusvaatimusta käytetään valittaessa menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen

kutsuttavia ehdokkaita

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 5

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 5

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Pitch

Kuvaus: Nach Angebotsabgabe ist ein Pitch beim den Auftraggebern vorzubereiten und durchzuführen. Hierbei wird unter anderem Gesamteindruck, Projektteam und das

Demosystem bewertet. Das Kriterium wird zwischen 0- 100 Punkten bewertet und mit dem angegebenen Gewichtungsfaktor multipliziert.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 20

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Konzept

Kuvaus: Bewertet werden die eingereichten Konzepte 100 Punkte (höchster

Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die Anforderungen vollständig und in besonderem

Maße. Alle geforderten Leistungen und Zielaspekte werden umfassend und nachvollziehbar dargestellt. Darüber hinaus werden zusätzliche, für den Leistungsgegenstand relevante

Aspekte berücksichtigt. 75 Punkte (hoher Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die

Anforderungen weitgehend vollständig. Leistungen und Zielaspekte werden im Wesentlichen dargestellt; kleinere Abweichungen oder Unschärfen sind möglich. Ggf. werden

weitergehende, relevante Aspekte ergänzt. 50 Punkte (durchschnittlicher Zielerfüllungsgrad)

Das Angebot weist erkennbare Mängel auf, entspricht jedoch insgesamt den Anforderungen.

Leistungen und Zielaspekte werden überwiegend dargestellt; die Darstellung kann teilweise

unvollständig oder unpräzise sein. 25 Punkte (geringer Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt

die Anforderungen nur in Grundzügen. Leistungen und Zielaspekte werden lediglich

rudimentär dargestellt; deutliche inhaltliche Mängel liegen vor. 0 Punkte - mangelhaft (Nichterfüllung): Wesentliche geforderte Leistungen oder Zielaspekte werden nicht oder nur in unerheblichem Umfang dargestellt. Die Mindestanforderungen werden insgesamt nicht erfüllt
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

Kuvas: - 100 Punkte: Angebot mit niedrigstem Preis (Wertungssumme) - Punktzahl weiterer Angebote: Angebot mit niedrigster Wertungssumme/ Wertungssumme des jeweiligen Angebots * 100

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 70

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19e4a206019-4083d3d57fcb26b2>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Sallittu

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.evergabe.de>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 23/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Nachforderung von Unterlagen entsprechend § 51 SectVO

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: siehe Vergabeunterlagen

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Hankintasopimuksen saaneelta tarjoajien ryhmältä vaadittava oikeudellinen muoto:

gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: wird im Vertrag bei Angebotsaufforderung spezifiziert. Anlehnung an EVB-IT Cloud

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen, DS Leipzig

Tietoa muutoksenhaun määraajoista: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Einkauf und Logistik
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Einkauf und Logistik

5.1. Osa: LOT-0003

Ilmoituksen nimi: Leistungen für CVAG

Kuvaus: Lieferung und Implementierung eines EFB-TS Systems für die im Los enthaltenen Fahrzeuge

Sisäinen tunniste: LOT-0003

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 32441300 Telemaattinen järjestelmä

5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Chemnitz

Postinumero: 09127

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/09/2026

Päätymispäivä: 31/08/2034

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteiden kuvaus: Nachweis über die Ausführung von 2 Aufträgen in den letzten 5 abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Ausführungen müssen in Straßenbahnfahrzeugen erfolgt sein. Als Straßenbahnfahrzeug gleichwertig gilt, wenn die Ausführung in Diesel- und E-Triebfahrzeugen erfolgt ist.

Vergleichbar meint Projekte, die die Ausrüstung und den Betrieb von Straßenbahnfahrzeugen

zum telematischen Fahrzeugbedienen und deren Auswertung betreffen. Die Referenzen müssen zwingend folgende Leistungen beinhalten, um als vergleichbar zu zählen: - Bewertung der energetischen Fahrzeugbedienung durch Verknüpfung und Auswertung relevanter Kriterien einer Fahrt - Einstellbare Erfassung und Auswertung von energierelevanten Bewertungskriterien zwischen mehreren POIs. - Erfassung und Auswertung von Fahrzeug-Zustands- und Energiedaten, bspw.: Motorlauf/Lauf von Hilfsbetrieben im Stillstand, Türöffnungszeiten bei eingeschalteter Heizung/Klimaanlage sowie Energieverbräuche und Rückspeiseenergie

Soveltuvuusvaatimusta käytetään valittaessa menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavia ehdokkaita

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 5

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 5

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Pitch

Kuvas: Nach Angebotsabgabe ist ein Pitch beim den Auftraggebern vorzubereiten und durchzuführen. Hierbei wird unter anderem Gesamteindruck, Projektteam und das Demosystem bewertet. Das Kriterium wird zwischen 0- 100 Punkten bewertet und mit dem angegebenen Gewichtungsfaktor multipliziert.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 20

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Konzept

Kuvas: Bewertet werden die eingereichten Konzepte 100 Punkte (höchster Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die Anforderungen vollständig und in besonderem Maße. Alle geforderten Leistungen und Zielaspekte werden umfassend und nachvollziehbar dargestellt. Darüber hinaus werden zusätzliche, für den Leistungsgegenstand relevante Aspekte berücksichtigt. 75 Punkte (hoher Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die Anforderungen weitgehend vollständig. Leistungen und Zielaspekte werden im Wesentlichen dargestellt; kleinere Abweichungen oder Unschärfen sind möglich. Ggf. werden weitergehende, relevante Aspekte ergänzt. 50 Punkte (durchschnittlicher Zielerfüllungsgrad) Das Angebot weist erkennbare Mängel auf, entspricht jedoch insgesamt den Anforderungen. Leistungen und Zielaspekte werden überwiegend dargestellt; die Darstellung kann teilweise unvollständig oder unpräzise sein. 25 Punkte (geringer Zielerfüllungsgrad): Das Angebot erfüllt die Anforderungen nur in Grundzügen. Leistungen und Zielaspekte werden lediglich rudimentär dargestellt; deutliche inhaltliche Mängel liegen vor. 0 Punkte - mangelhaft (Nichterfüllung): Wesentliche geforderte Leistungen oder Zielaspekte werden nicht oder nur in unerheblichem Umfang dargestellt. Die Mindestanforderungen werden insgesamt nicht erfüllt

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

Kuvas: - 100 Punkte: Angebot mit niedrigstem Preis (Wertungssumme) - Punktzahl weiterer Angebote: Angebot mit niedrigster Wertungssumme/ Wertungssumme des jeweiligen Angebots * 100
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 70

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-19e4a206019-4083d3d57fcb26b2>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Sallittu

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.evergabe.de>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 23/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Nachforderung von Unterlagen entsprechend § 51 SektVO

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: siehe Vergabeunterlagen

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Hankintasopimuksen saaneelta tarjoajien ryhmältä vaadittava oikeudellinen muoto:

gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: wird im Vertrag bei Angebotsaufforderung spezifiziert. Anlehnung an EVB-IT Cloud

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen, DS Leipzig

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein

Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Einkauf und Logistik

8. Organisaatiot

8.1. ORG-7001

Virallinen nimi: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Einkauf und Logistik

Rekisterinumero: Ust-IdNr. DE141482754

Postiosoite: Teslastraße 2

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04347

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Einkauf und Logistik

Sähköposti: EVergabe.Verkehrsbetriebe@L.de

Puhelin: +49 341492-1761

Faksi: +49 34149237-1277

Internetosoite: <https://www.l.de/einkauf-logistik/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Muille ostajille tarkoitettuja julkisia urakoita sekä tavara- ja palveluhankintoja koskevia sopimuksia tai puitejärjestelyjä tekevä yhteishankintayksikkö

Hankintamenettelyistä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-7004

Virallinen nimi: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen, DS Leipzig

Rekisterinumero: keine Angabe

Postiosoite: Braustraße 2

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04107

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

Sähköposti: vergabekammer@lds.sachsen.de

Puhelin: +49 341 9770

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-7005

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: c62df00e-13e3-4a48-9416-a9cc2dfdc010 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 17

Ilmoituksen lähetyspäivä: 21/05/2026 15:55:07 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 357866-2026

EUVL S -lehden numero: 99/2026

Julkaisupäivä: 26/05/2026