

709558-2026 - Konkursas

Vokietija – Kelių eismo valdymo įranga – ÜSTRA C-ITS OBU KOM

OJ S 199/2026 14/10/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka - Skelbimas apie pakeitimą
Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft

E. paštas: info@uestra.de

Perkančiojo subjekto veiklos sritis: Miesto geležinkelio, tramvajų, troleibusų ar autobusų paslaugos

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: ÜSTRA C-ITS OBU KOM

Aprašymas: Im Zuge des Projektes „C-Roads“ (CRG-3), soll eine Ablösung der analogfunkbasierten ÖV-Beschleunigung für Kraftomnibusse erprobt werden. Anders als im Vorgängerprojekt „LOGIN“ (Lichtsignalanlagen optimal gesteuert im Nahverkehr), in welchem unter der Beteiligung von verschiedenen Forschungspartner ein Proof of Concept der C-ITS-basierten ÖV-Beschleunigung erbracht werden konnte, setzt C-Roads auf produktreife Hardware, die am Markt verfügbar ist. Zudem soll die Integration in das bestehende ITCS /Betriebsleitsystem der IVU Traffic Technologies AG (IVU) beispielweise für die Visualisierung von Schaltzeitprognosen erfolgen. Die ÜSTRA hat dazu Zuwendungen der European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) beantragt, die durch Zuwendungsbescheid vom 16. Oktober 2024 bewilligt wurden. Bewilligt wurde eine Anteilsfinanzierung. Die Inanspruchnahme der Zuwendungen wird von der ÜSTRA angestrebt. Daher erwartet die ÜSTRA eine termingerechte Fertigstellung der ausgeschriebenen Leistungen. Gegenstand der ausgeschriebenen Leistung ist die Lieferung und funktionsfähigen Bereitstellung einer fahrzeugseitigen C-ITS basierten ÖV-Beschleunigung, das sämtliche Leistungen für ein integriertes System beinhaltet. Hierzu gehören unter anderem die Lieferung und Installation von C-ITS OBUs, von Antennen als auch die Integration zwischen diesen Komponenten bis hin zur Schnittstelle zum ITCS-Bordrechner. Das anzubietende System soll als dauerhaft funktionierendes Gesamtsystem binnen 15 Monate nach Auftragserteilung implementiert und prüfbar abgerechnet werden. Durch den Einsatz einer C-ITS-basierten ÖV-Beschleunigung soll ein zukunftsfähiges und standardisiertes System umgesetzt werden, das flexibel und Hersteller unabhängig erweitert werden kann. Der Informationsaustausch mit der infrastrukturseitigen C-ITS Roadside Unit (RSU) muss nach den folgenden Standards erfolgen: • C-Roads Specification Release 3.2.0 C-ITS Message Profiles • ISO 3833 Vehicle Type • ETSI TS 103 301 V2.2.2 • OCA-MAPEM Region-ID-Registry 02-00-01 Die zu verwendenden C-ITS-Nachrichten für die Kommunikation zwischen C-ITS RSU und OBU sind folgend aufgelistet: • CAM • MAPEM • SPAT • SREM • SSEM

Procedūros identifikatorius: 3c021a0a-b8b9-4da5-9bd3-c3c0851516c9

Vidaus identifikatorius: 20263441020

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 34923000 Kelių eismo valdymo įranga

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 32570000 Ryšių aparatūra, 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos, 72200000 Programinės įrangos programavimo ir konsultacinės paslaugos

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Miestas: Hannover

Pašto kodas: 30167

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Region Hannover (DE929)

Šalis: Vokietija

2.1.3. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 540 000,00 EUR

2.1.4. Bendra informacija

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/25/ES

sektvo -

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pranešimas

Įsipareigojimų, nustatytų remiantis išimtinai nacionaliniais pašalinimo pagrindais, pažeidimas:

Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB/A

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: ÜSTRA C-ITS OBU KOM

Aprašymas: Im Zuge des Projektes „C-Roads“ (CRG-3), soll eine Ablösung der analogfunkbasierten ÖV-Beschleunigung für Kraftomnibusse erprobt werden. Anders als im Vorgängerprojekt „LOGIN“ (Lichtsignalanlagen optimal gesteuert im Nahverkehr), in welchem unter der Beteiligung von verschiedenen Forschungspartner ein Proof of Concept der C-ITS-basierten ÖV-Beschleunigung erbracht werden konnte, setzt C-Roads auf produktreife Hardware, die am Markt verfügbar ist. Zudem soll die Integration in das bestehende ITCS /Betriebsleitsystem der IVU Traffic Technologies AG (IVU) beispielweise für die Visualisierung von Schaltzeitprognosen erfolgen. Die ÜSTRA hat dazu Zuwendungen der European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) beantragt, die durch Zuwendungsbescheid vom 16. Oktober 2024 bewilligt wurden. Bewilligt wurde eine Anteilsfinanzierung. Die Inanspruchnahme der Zuwendungen wird von der ÜSTRA angestrebt. Daher erwartet die ÜSTRA eine termingerechte Fertigstellung der ausgeschriebenen Leistungen. Gegenstand der ausgeschriebenen Leistung ist die Lieferung und funktionsfähigen Bereitstellung einer fahrzeugseitigen C-ITS basierten ÖV-Beschleunigung, das sämtliche Leistungen für ein integriertes System beinhaltet. Hierzu gehören unter anderem die Lieferung und Installation von C-ITS OBU's, von Antennen als auch die Integration zwischen diesen Komponenten bis hin zur Schnittstelle zum ITCS-Bordrechner. Das anzubietende System soll als dauerhaft funktionierendes Gesamtsystem binnen 15 Monate nach Auftragserteilung implementiert und prüfbar abgerechnet werden. Durch den Einsatz einer C-ITS-basierten ÖV-Beschleunigung soll ein zukunftsfähiges und

standardisiertes System umgesetzt werden, das flexibel und Hersteller unabhängig erweitert werden kann. Der Informationsaustausch mit der infrastrukturseitigen C-ITS Roadside Unit (RSU) muss nach den folgenden Standards erfolgen: • C-Roads Specification Release 3.2.0 C-ITS Message Profiles • ISO 3833 Vehicle Type • ETSI TS 103 301 V2.2.2 • OCA-MAPEM Region-ID-Registry 02-00-01 Die zu verwendenden C-ITS-Nachrichten für die Kommunikation zwischen C-ITS RSU und OBU sind folgend aufgelistet: • CAM • MAPEM • SPAT • SREM • SSEM

Vidaus identifikatorius: 089570f7-ddb1-48fd-8b9b-b553ff91ccd9

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 34923000 Kelių eismo valdymo įranga

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 32570000 Ryšių aparatūra, 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos, 72200000 Programinės įrangos programavimo ir konsultacinės paslaugos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Miestas: Hannover

Pašto kodas: 30167

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Region Hannover (DE929)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Kitas galiojimas: Nežinomas

5.1.4. Atnaujinimas

Daugiausiai atnaujinimų: 0

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Turi būti nurodyti sutarčiai vykdyti paskirtų darbuotojų vardai, pavardės ir profesinė kvalifikacija
: Dar nežinoma

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): ne

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Informacijos saugumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Die Eignungskriterien finden Sie unter nachfolgendem Link.

Diese müssen nicht ausschließlich auf die angegebene Kategorie zutreffen, sondern können auch für weitere gelten. <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/ab18d030-1c2c-4372-bb20-c31e02268a4f/suitabilitycriteria>

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preis

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (procentinė dalis, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 30

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Aprašymas: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/ab18d030-1c2c-4372-bb20-c31e02268a4f/awardcriteria>

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (procentinė dalis, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 70

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 16/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deepink/subproject/1485462a-e332-4859-982a-d53fddeee72a>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deepink/subproject/1485462a-e332-4859-982a-d53fddeee72a>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: vokiečių kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Neprivalomos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 23/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 69 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

Pirkėjo nuožiūra, visi trūkstami su konkurso dalyviais susiję dokumentai gali būti pateikti vėliau.

Papildoma informacija: Gemäß § 56 Abs. 2 VgV, § 51 Abs. 2 SektVO, § 16a Abs. 1 VOB/A-EU. Mögliche Hinweise des Auftraggebers in den Vergabeunterlagen sind zu beachten.

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Siehe Vergabeunterlagen.

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Gemäß den ÜSTRA AGB. Dies entspricht 30 Tagen netto.

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminarioji sutartis, neskelbiant naujo konkurso

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Vergabekammer Niedersachsen

Informacija apie peržiūros terminus: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2)

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewertung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Vergabekammer Niedersachsen

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft

Registracijos numeris: d5386dd4-2b60-4a22-a2ae-8e0533be73e2

Padalinys: Bereich Einkauf und Logistik

Pašto adresas: Am Hohen Ufer 6

Miestas: Hannover

Pašto kodas: 30159

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Region Hannover (DE929)

Šalis: Vokietija

Ryšių centras: Bereich Einkauf und Logistik

E. paštas: info@uestra.de

Telefono numeris: +49 51116680

Interneto adresas: <https://www.uestra.de>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Vergabekammer Niedersachsen

Registracijos numeris: ab29975f-03f0-467d-a07c-5c508e14463a

Padalinys: Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Pašto adresas: Auf der Hude 2

Miestas: Lüneburg

Pašto kodas: 21339

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Šalis: Vokietija

Ryšių centras: Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

E. paštas: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Telefono numeris: +49 4131151334

Fakso numeris: +49 4131152943

Interneto adresas: https://www.mw.niedersachsen.de/startseite/themen/aufsicht_und_recht/vergabekammer/vergabekammer-niedersachsen-144803.html

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija
Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

8.1. **ORG-0003**

Oficialus pavadinimas: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registracijos numeris: 0204:994-DOEVD-83

Miestas: Bonn

Pašto kodas: 53119

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Šalis: Vokietija

E. paštas: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono numeris: +49228996100

Šios organizacijos vaidmenys:

TED eSender

10. Pakeitimas

Ankstesnė skelbimo redakcija, kuri turi būti pakeista: a9c762b8-ce8e-4981-b4e8-ee9246ced7f2-01

Pagrindinė pakeitimo priežastis: Pirkėjo klaidų ištaisymas

Aprašymas: Verlängerung der Angebotsfrist um eine Woche vom 16.10.2026, 11 Uhr auf den 23.10.2026, 11 Uhr.

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 6bb36059-8556-46d9-a0df-dd6eb51490e0 - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 17

Skelbimo išsiuntimo data: 13/10/2026 14:56:41 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: vokiečių kalba

Skelbimo paskelbimo numeris: 709558-2026

OL S numeris: 199/2026

Paskelbimo data: 14/10/2026