

638629-2026 - Gara

Germania – Attrezzature per il controllo del traffico stradale – ÜSTRA C-ITS OBU KOM

OJ S 179/2026 16/09/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft

E-mail: info@uestra.de

Attività dell'ente aggiudicatore: Servizi di ferrovia urbana, tram, filobus o bus

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: ÜSTRA C-ITS OBU KOM

Descrizione: 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

Identificativo della procedura: 3c021a0a-b8b9-4da5-9bd3-c3c0851516c9

Identificativo interno: 20263441020

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 34923000 Attrezzature per il controllo del traffico stradale

Classificazione aggiuntiva (cpv): 32570000 Apparecchiature per comunicazioni, 48000000

Pacchetti software e sistemi di informazione, 72200000 Programmazione di software e servizi di consulenza

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Hannover

Codice postale: 30167

Suddivisione del paese (NUTS): Region Hannover (DE929)

Paese: Germania

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 540 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/25/UE

sektvo -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla

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

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: ÜSTRA C-ITS OBU KOM

Descrizione: 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

Identificativo interno: 089570f7-ddb1-48fd-8b9b-b553ff91ccd9

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 34923000 Attrezzature per il controllo del traffico stradale

Classificazione aggiuntiva (cpv): 32570000 Apparecchiature per comunicazioni, 48000000

Pacchetti software e sistemi di informazione, 72200000 Programmazione di software e servizi di consulenza

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Hannover

Codice postale: 30167

Suddivisione del paese (NUTS): Region Hannover (DE929)

Paese: Germania

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 0

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Dato non ancora noto

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): no

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Sicurezza delle informazioni

Descrizione del criterio di selezione: 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. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Preis

Descrizione: Preis

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 30

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 70

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 06/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Indirizzo dei documenti di gara: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/ab18d030-1c2c-4372-bb20-c31e02268a4f>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/ab18d030-1c2c-4372-bb20-c31e02268a4f>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 16/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 76 Giorni

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, tutti i documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: 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.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Siehe Vergabeunterlagen.

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Gemäß den ÜSTRA AGB. Dies entspricht 30 Tagen netto.

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Accordo quadro, senza riapertura della gara

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer Niedersachsen

Informazioni sui termini per il riesame: (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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Vergabekammer Niedersachsen

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft

Numero di registrazione: d5386dd4-2b60-4a22-a2ae-8e0533be73e2

Servizio: Bereich Einkauf und Logistik

Indirizzo postale: Am Hohen Ufer 6

Località: Hannover

Codice postale: 30159

Suddivisione del paese (NUTS): Region Hannover (DE929)

Paese: Germania

Referente: Bereich Einkauf und Logistik

E-mail: info@uestra.de

Telefono: +49 51116680

Indirizzo internet: <https://www.uestra.de>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Vergabekammer Niedersachsen

Numero di registrazione: ab29975f-03f0-467d-a07c-5c508e14463a

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

Indirizzo postale: Auf der Hude 2

Località: Lüneburg

Codice postale: 21339

Suddivisione del paese (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Paese: Germania

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

E-mail: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Telefono: +49 4131151334

Fax: +49 4131152943

Indirizzo internet: https://www.mw.niedersachsen.de/startseite/themen/aufsicht_und_recht/vergabekammer/vergabekammer-niedersachsen-144803.html

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

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

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: a9c762b8-ce8e-4981-b4e8-ee9246ced7f2 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 17

Data di trasmissione dell'avviso: 15/09/2026 14:22:38 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 638629-2026

Numero dell'edizione della GU S: 179/2026

Data di pubblicazione: 16/09/2026