

## 417488-2026 - Direct award preannouncement

Germany – Maintenance and repair of mainframe computers – **Wartungsvertrag für Verkehrsrechner**  
OJ S 116/2026 18/06/2026  
Voluntary ex-ante transparency notice  
Services

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Stadt Troisdorf  
Email: [vergabestelle@troisdorf.de](mailto:vergabestelle@troisdorf.de)  
Legal type of the buyer: Local authority  
Activity of the contracting authority: General public services

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Wartungsvertrag für Verkehrsrechner  
Description: Wartungs-, Instandhaltungs- sowie Erweiterungsvertrag für den vorhandenen Verkehrsrechner  
Procedure identifier: b1e3f31c-2975-4f78-ae6f-76abeca52c25  
Internal identifier: 26005 DV  
Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services  
Main classification (cpv): 50312100 Maintenance and repair of mainframe computers

##### 2.1.2. Place of performance

Postal address: Kölner Straße 176  
Town: Troisdorf  
Postcode: 53840  
Country subdivision (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)  
Country: Germany

##### 2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXPTY8DUUDT#

##### Legal basis:

Directive 2014/24/EU  
vgv -

### 5. Lot

---

#### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Wartungsvertrag für Verkehrsrechner  
Description: Die Stadt Troisdorf hat 2015 einen Verkehrsrechner über die Firma SIEMENS (heute Firma YUNEX) im Zuge einer Fördermaßnahme beschafft. Der Rechner sollte vorrangig für die Busbevorrechtigung auf einem Teilstück der B8 eingesetzt werden. Ebenfalls

wurde eine sogenannte Pulksteuerung in diesem Bereich mit eingerichtet. Für diesen Verkehrsrechner gibt es ebenfalls aus dieser Zeit einen Instandhaltungs- und Wartungsvertrag. Dieser wurde bei der Ausschreibung zur Einrichtung direkt mit vergeben. Im Zuge des Digitalisierungsprozesses haben sich die technischen Anforderungen und der Umfang des Systems im Verlauf nicht unwesentlich verändert. Dabei geht es um die Verlängerung bzw. einen Neuabschluss des bestehenden Wartungsvertrages. Dieser Vertrag umfasst auch den Ersatz alter bzw. Ergänzung von Hardwarekomponenten des Verkehrsrechners. .

Internal identifier: 26005 DV

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 50312100 Maintenance and repair of mainframe computers

#### **5.1.2. Place of performance**

Postal address: Kölner Straße 176

Town: Troisdorf

Postcode: 53840

Country subdivision (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Country: Germany

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

Additional information: Name und Kontaktdaten des Unternehmens, das den Zuschlag

erhalten soll: Yunex Traffic GmbH Postanschrift: Bamlerstraße 1a Ort: Essen NUTS-Code:

DEA13 Essen, Kreisfreie Stadt; NRW Postleitzahl: 45141 Land: Deutschland

#### **5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 100

#### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Information about review deadlines: Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von

Rechtsbehelfen: Das Vergabeverfahren unterliegt den Vorschriften über das

Nachprüfungsverfahren vor den Vergabekammern (§§ 155 ff. GWB). Gemäß § 160 Absatz 3

Satz 1 GWB ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend

gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrages

erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen

gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt. 2. Verstöße gegen

Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis

zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur

Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen

Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis

zum Ablauf der Frist der Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. ACHTUNG: Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren bis zum 30.06.2026 Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln Zeughausstraße 2-10 50667 Köln ab dem 01.07.2026 Vergabekammer Westfalen c/o Bezirksregierung Münster Albrecht-Thaer-Straße 9 48147 Münster  
Organisation providing additional information about the procurement procedure: Stadt Troisdorf

## 6. Results

---

### Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Die beabsichtigte Vergabe des Wartungs-, Instandhaltungs- sowie Erweiterungsvertrags für den bestehenden Verkehrsrechner an die Firma Yunex erfolgt im Wege eines Verhandlungsverfahrens ohne Teilnahmewettbewerb gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 in Verbindung mit § 14 Abs. 6 VgV, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb besteht und der Auftrag nur von einem bestimmten Unternehmen erbracht werden kann. Der derzeit im Einsatz befindliche Verkehrsrechner wurde durch die Firma Yunex entwickelt, geliefert und implementiert. Es handelt sich hierbei um ein komplexes, proprietäres Gesamtsystem, bestehend aus spezifisch aufeinander abgestimmten Hard- und Softwarekomponenten. Die Systemarchitektur, die Steuerungslogiken sowie die Kommunikationsschnittstellen unterliegen unternehmensspezifischem Know-how der Firma Yunex. Eine vollständige, standardisierte und zur Weitergabe geeignete Dokumentation, die es einem Dritten ermöglichen würde, ohne unverhältnismäßigen Aufwand Wartung, Anpassung und Weiterentwicklung des Systems zu übernehmen, liegt nicht vor. Im Rahmen der fortschreitenden Digitalisierung der Verkehrsinfrastruktur ist eine kontinuierliche funktionale Erweiterung des Verkehrsrechners erforderlich. Dies betrifft insbesondere die Integration neuer Schnittstellen, die Anpassung bestehender Steuerungsalgorithmen sowie die Implementierung zusätzlicher datenbasierter Funktionen. Diese Weiterentwicklungen setzen eine tiefgehende Kenntnis der bestehenden Systemarchitektur sowie der historisch gewachsenen Systemlogik voraus, die ausschließlich bei der Firma Yunex vorhanden ist. Ein Wechsel des Auftragnehmers würde erhebliche technische Risiken begründen. Insbesondere wären die Betriebssicherheit, die Funktionsfähigkeit der Busbevorrechtigung sowie die Interoperabilität mit bestehenden Anlagen der Lichtsignaltechnik gefährdet. Darüber hinaus wäre mit erheblichen zeitlichen Verzögerungen sowie zusätzlichen Kosten zu rechnen, da ein neuer Auftragnehmer sich zunächst in die komplexe Systemlandschaft einarbeiten und gegebenenfalls umfangreiche Anpassungen oder Teilneuentwicklungen vornehmen müsste. Dies wäre mit unverhältnismäßigen wirtschaftlichen Nachteilen verbunden. Auch im Hinblick auf die geplante Beschaffung eines kompatiblen Hardwarepakets, auch zur Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Verkehrsrechners, ist sicherzustellen, dass sämtliche Komponenten nahtlos in das bestehende System integriert werden können. Diese Integrationsfähigkeit kann aufgrund der proprietären Systemstruktur nur durch die Firma Yunex gewährleistet werden. Zusammenfassend ist festzustellen, dass sowohl technische Alleinstellungsmerkmale als auch zwingende wirtschaftliche Gründe im Sinne des § 14 Abs. 4 Nr. 2 VgV vorliegen. Ein Wettbewerb ist aus objektiven Gründen ausgeschlossen, da kein anderer Marktteilnehmer in der Lage ist, die geforderten Leistungen ohne erhebliche Risiken und unverhältnismäßigen Mehraufwand zu erbringen.

## 6.1. Result lot identifier: LOT-0001

### 6.1.2. Information about winners

**Winner:**

Official name: Yunex Traffic GmbH

**Tender:**

Tender identifier: 26005 DV

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

**Contract information:**

Identifier of the contract: 1

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Stadt Troisdorf

Registration number: DE123103727

Postal address: Kölner Straße 176

Town: Troisdorf

Postcode: 53840

Country subdivision (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Country: Germany

Contact point: Zentrale Vergabestelle

Email: [vergabestelle@troisdorf.de](mailto:vergabestelle@troisdorf.de)

Telephone: +49 2241900-9761

Fax: +49 2241900-8080

Internet address: <http://troisdorf.de>

**Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

### 8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Registration number: DE812110859

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postcode: 50667

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Email: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)

Telephone: +49 221147-3055

Fax: +49 221147-2889

**Roles of this organisation:**

Review organisation

### 8.1. ORG-0003

Official name: Yunex Traffic GmbH

Size of the economic operator: Large

Registration number: DE340533785

Town: Essen

Postcode: 45141

Country subdivision (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Country: Germany

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots: LOT-0001**

**8.1. ORG-0004**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

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

Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: d1d5c782-644a-4aeb-ade4-cb70b8da6896 - 01

Form type: Direct award preannouncement

Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice

Notice subtype: 25

Notice dispatch date: 17/06/2026 00:01:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 417488-2026

OJ S issue number: 116/2026

Publication date: 18/06/2026