

## 417488-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Wartung und Reparatur von Zentralrechnern – Wartungsvertrag für Verkehrsrechner  
OJ S 116/2026 18/06/2026  
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadt Troisdorf

E-Mail: [vergabestelle@troisdorf.de](mailto:vergabestelle@troisdorf.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Wartungsvertrag für Verkehrsrechner

Beschreibung: Wartungs-, Instandhaltungs- sowie Erweiterungsvertrag für den vorhandenen Verkehrsrechner

Kennung des Verfahrens: b1e3f31c-2975-4f78-ae6f-76abeca52c25

Interne Kennung: 26005 DV

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 50312100 Wartung und Reparatur von Zentralrechnern

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kölner Straße 176

Stadt: Troisdorf

Postleitzahl: 53840

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXPTY8DUDT#

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Wartungsvertrag für Verkehrsrechner

Beschreibung: 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. .

Interne Kennung: 26005 DV

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 50312100 Wartung und Reparatur von Zentralrechnern

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Kölner Straße 176

Stadt: Troisdorf

Postleitzahl: 53840

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Land: Deutschland

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Zusätzliche Informationen: 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. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Festwert-Zuschlagskriteriums: Fester Wert (insgesamt)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Stadt Troisdorf

## 6. Ergebnisse

---

### Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: 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. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

##### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

**Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Yunex Traffic GmbH

**Angebot:**

Kennung des Angebots: 26005 DV

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

**Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 1

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stadt Troisdorf

Registrierungsnummer: DE123103727

Postanschrift: Kölner Straße 176

Stadt: Troisdorf

Postleitzahl: 53840

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Zentrale Vergabestelle

E-Mail: [vergabestelle@troisdorf.de](mailto:vergabestelle@troisdorf.de)

Telefon: +49 2241900-9761

Fax: +49 2241900-8080

Internetadresse: <http://troisdorf.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Registrierungsnummer: DE812110859

Postanschrift: Zeughausstraße 2-10

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49 221147-3055

Fax: +49 221147-2889

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Yunex Traffic GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: DE340533785  
Stadt: Essen  
Postleitzahl: 45141  
Land, Gliederung (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)  
Land: Deutschland  
**Rollen dieser Organisation:**  
Bieter  
**Gewinner dieser Lose: LOT-0001**

#### 8.1. **ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100  
**Rollen dieser Organisation:**  
TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: d1d5c782-644a-4aeb-ade4-cb70b8da6896 - 01  
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe  
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Unterart der Bekanntmachung: 25  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/06/2026 00:01:00 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 417488-2026  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 116/2026  
Datum der Veröffentlichung: 18/06/2026