

## 339634-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Installation von Verkehrsleiteinrichtungen – KIM (KI-Mobilität), Verkehrs- und Parkleitsystem Trier

OJ S 111/2024 10/06/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen - Dienstleistungen - Bauleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: SWT Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Trier (SWT-AöR)

E-Mail: [e-vergabe@swt.de](mailto:e-vergabe@swt.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: KIM (KI-Mobilität), Verkehrs- und Parkleitsystem Trier

Beschreibung: Errichtung eines neues Verkehrs-, Parkleit- und Stadtinformationssystem für die Stadt Trier. Dies besteht aus entsprechenden LED-Tafeln zur Informationsübermittlung an die Verkehrsteilnehmer sowie über entsprechende Sensoren zur Erfassung des Verkehrsablaufes sowie der Auslastung der Parkflächen. Darüber hinaus ist die Einrichtung von Umfeldmessstellen zur Ermittlung der Witterungssituation und der Immissionen vorgesehen. Zur Steuerung ist eine Zentrale zu liefern welche die erhobenen Daten auswertet, entsprechende Prognosen mittels KI-gestützter Verfahren erstellt und darauf basierend geeignete Strategien zur Verkehrsbeeinflussung ableitet sowie die Steuerung der LED-Tafeln übernimmt.

Kennung des Verfahrens: e45d3e00-a3c1-4a92-9caa-121491d44769

Verfahrensart: Offenes Verfahren

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Lieferleistungen, Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45316213 Installation von Verkehrsleiteinrichtungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45262210 Fundamentierungsarbeiten, 34923000 Ausrüstung für die Straßenverkehrssteuerung, 34926000 Ausrüstung für Parkplätze, 48000000

Softwarepaket und Informationssysteme

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Trier, Kreisfreie Stadt (DEB21)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

### 2.1.6. **Ausschlussgründe**

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: Es gelten die gesetzlichen Ausschlussgründe nach § 123 - § 126 GWB. Der Bieter hat daher als vorläufigen Nachweis das ausgefüllte Formblatt "Erklärung zur Eignung" (liegt den Vergabeunterlagen bei) mit dem Angebot vorzulegen.

## 5. Los

---

### 5.1. **Los: LOT-0001**

Titel: KIM (KI-Mobilität), Verkehrs- und Parkleitsystem Trier

Beschreibung: - Lieferung und Montage von 28 Detektoreinheiten zur Erfassung Bluetooth-/WIFI-Geräte (Reisezeiterfassung) inkl. Energieversorgung und Datenübertragung - Lieferung und Montage von 25 Detektoreinheiten zur Erfassung von Kfz, Lkw, Radfahrern und Fußgängern (Verkehrsdatenerfassung) inkl. Datenaggregation (Anzahl der jeweils detektierten Objekte je Zeitintervall), Energieversorgung und Datenübertragung - Lieferung und Montage von Detektionssystemen zur Erfassung des ruhenden Verkehrs (Parkdaten) inkl. Energieversorgung und Datenübertragung für 7 Parkplätze - Lieferung und Montage von 30 neuen Aufstellvorrichtungen (hier Rohrmasten und Trimaste) für neue Anzeige- und Detektionssysteme - Lieferung und Montage von Fahrzeugrückhaltesystemen (hier Baum- und Objektschutz – BOS) - Lieferung und Montage von 45 LED-Matrix-Anzeigen zur Informationsübermittlung an die Verkehrsteilnehmer inklusive Schildersteuerung, Energieversorgung und Datenübertragung - Lieferung und Montage einer Zentrale (Hard- und Software) zur Datenaufbereitung, Erstellung von KI-gestützten Prognosen und Steuerung der Anzeigeeinheiten. - Lieferung und Montage von 2 Umfelddatenerfassungsstationen sowie 13 Immissionsmesstellen inkl. Datenübertragung und Energieversorgung - Demontage und Entsorgung der vorhandenen Anzeigeelemente des bestehenden Parkleitsystems inklusive Verkabelung - Demontage und Entsorgung bestehender Aufstellvorrichtungen inkl. Fundament - Herstellung von Fundamenten für neue Aufstellvorrichtungen einschl. der zugehörigen Nebenarbeiten

Interne Kennung: P24\_001\_613

#### 5.1.1. **Zweck**

Art des Auftrags: Bauleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45316213 Installation von Verkehrsleiteinrichtungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45262210 Fundamentierungsarbeiten, 34926000 Ausrüstung für Parkplätze, 34923000 Ausrüstung für die Straßenverkehrssteuerung, 48000000

Softwarepaket und Informationssysteme

#### 5.1.2. **Erfüllungsort**

Stadt: Trier

Land, Gliederung (NUTS): Trier, Kreisfreie Stadt (DEB21)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. **Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 01/09/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/03/2026

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

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Folgende Nachweise sind mit Angebotsabgabe einzureichen. Die Nachweise können in Form von Eigenerklärungen erbracht werden. Die Vorlage der Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung (EEE) wird akzeptiert.

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Bei Bildung einer Bietergemeinschaft:

Bietergemeinschaftserklärung mit Benennung sämtlicher Mitglieder, welche eine Bieter-/Arbeitsgemeinschaft bilden werden sowie des bevollmächtigten Vertreters, welcher die Bietergemeinschaft rechtsverbindlich vertritt. - Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen. - Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung für die vom Vertrag umfassten Tätigkeiten mit einer Deckungssumme von mindestens 4 Mio. € oder Bestätigung eines Versicherer, dass er den AN im Falle der Auftragsvergabe gegen die genannten Risiken versichert. - Jahresumsatz mit vergleichbaren Projekten von mindestens 1,5 Mio. Euro im eigenen Betrieb (Mittel der letzten drei Geschäftsjahre). Bei Bieter-/Arbeitsgemeinschaften werden die Jahresumsätze zur Wertung addiert. - Jahresumsatz von mindestens 2 Mio. Euro im eigenen Betrieb (Mittel der letzten drei Geschäftsjahre). Bei Bieter-/Arbeitsgemeinschaften werden die Jahresumsätze zur Wertung addiert. - Nachweis zur Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Folgende Nachweise sind mit Angebotsabgabe einzureichen. Die Nachweise können in Form von Eigenerklärungen erbracht werden. Die Vorlage der Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung (EEE) wird akzeptiert.

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Angaben für min. drei Referenzen sind zu machen. Als vergleichbare Leistungen werden anerkannt: Lieferleistungen für LED-Matrixanzeigen mit einem Mindestauftragsvolumen von 1,0 Mio. €, Lieferleistungen für Verkehrsleitsystem mit einem Mindestauftragsvolumen von 2,5 Mio. €, Lieferleistungen Zentralensoftware für Verkehrsleitzentralen mit einem Mindestauftragsvolumen von 200.000 € - Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte. - Angabe, welche Teile des Auftrags der Unternehmer unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben hat.

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E89571929>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E89571929>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Vertragserfüllungsbürgschaft (5% der Auftragssumme)

Frist für den Eingang der Angebote: 09/07/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: A) Die Vergabestelle behält sich vor, fehlende Unterlagen nachzufordern. Die Bieter haben hierauf jedoch keinen Anspruch; bei Angebotsabgabe ist deshalb zu berücksichtigen, dass unvollständige Unterlagen zum Ausschluss führen können.

B) Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist zwingend über die Vergabepattform "subreport-ELViS" zu übermitteln. Nicht gestattet ist die Einreichung von Angeboten per Fax, per Post oder per EMail. Diese Angebote werden von der Wertung zwingend ausgeschlossen.

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 09/07/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

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

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hinsichtlich der Fristen zur Einlegung von Rechtsbehelfen wird auf § 160 Abs. 3 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) verwiesen. § 160 GWB lautet wie folgt: „(1) Die Vergabekammer leitet ein

Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Abs. 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem

Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 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 Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur 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. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrages nach § 135 Abs. 1 Nr. 2. § 134 Abs. 1 Satz 2 bleibt unberührt."

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: SWT Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Trier (SWT-AöR)

Registrierungsnummer: Berichtseinheit-ID 00002240

Postanschrift: Ostallee 7-13

Stadt: Trier

Postleitzahl: 54290

Land, Gliederung (NUTS): Trier, Kreisfreie Stadt (DEB21)

Land: Deutschland

E-Mail: [e-vergabe@swt.de](mailto:e-vergabe@swt.de)

Telefon: 0651 7171543

Internetadresse: <https://www.swt.de>

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Registrierungsnummer: 2

Stadt: Mainz

Postleitzahl: 55116

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer.rlp@mwwlw.rlp.de](mailto:vergabekammer.rlp@mwwlw.rlp.de)

Telefon: 06131 162234

#### **Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0003

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: acde2043-064f-4754-b515-cfc64859a3a2 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 06/06/2024 15:58:02 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 339634-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 111/2024

Datum der Veröffentlichung: 10/06/2024