

## 349713-2026 - Mise en concurrence

**Allemagne – Services d'établissement de cartes – Bereitstellung von 360-Grad Straßenpanoramabildern inkl. eines webbasierten Präsentationssystems**

**OJ S 97/2026 21/05/2026**

**Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement Services**

### 1. Acheteur

---

#### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Rhein-Sieg-Kreis

Adresse électronique: [zvs@rhein-sieg-kreis.de](mailto:zvs@rhein-sieg-kreis.de)

Forme juridique de l'acheteur: Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

### 2. Procédure

---

#### 2.1. Procédure

Titre: Bereitstellung von 360-Grad Straßenpanoramabildern inkl. eines webbasierten Präsentationssystems

Description: Erstellung einer objektiven digitalen Ansicht des öffentlichen Raums auf Straßenniveau im Rhein-Sieg-Kreis mittels 360° Panoramafotos und entsprechender Software zur Nutzung der Daten.

Identifiant de la procédure: aff565a8-cb3a-402c-b1d5-9c839a85b9bd

Identifiant interne: 26-0051-62-VgV

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

##### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71354000 Services d'établissement de cartes

Nomenclature complémentaire (cpv): 72319000 Services de fourniture de données, 71250000

Services d'architecture, d'ingénierie et de métrage, 71631480 Service d'inspection routière

##### 2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Ville: Siegburg

Code postal: 53721

Subdivision pays (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Pays: Allemagne

##### 2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 513 340,00 EUR

##### 2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #Bekanntmachungs-ID: CXPTYBBDU6J# Es sind ausschließlich elektronische Angebote über das Vergabeportal unter Zuhilfenahme des Bietertools zugelassen. Alternativ besteht die Möglichkeit einer webbasierten Angebotsabgabe. Zu diesbezüglichen Einzelheiten wird auf die Vergabeunterlagen verwiesen.

\_\_\_\_ Die Vergabeunterlagen werden registrierungsfrei zur Verfügung gestellt. Den Interessenten wird dennoch die Registrierung auf dem Vergabeportal empfohlen. Dies hat den Vorteil, dass diese bei Erteilung von Bewerberkommunikation oder evtl. notwendigen Anpassungen der Vergabeunterlagen über das Vergabeportal in Kenntnis gesetzt und zur Einsichtnahme auf dem Vergabeportal aufgefordert werden. \_\_\_\_ Sofern sich im Verlauf der Angebotsfrist die Notwendigkeit der Anpassung von Vergabeunterlagen ergibt, ist das jeweils aktuellste Formular zu verwenden. Über evtl. notwendige Änderungen werden die registrierten Bewerber durch Bewerberkommunikationen unterrichtet. Es wird daher empfohlen, vor Angebotsabgabe die Aktualität der hochgeladenen Dokumente zu prüfen. Es gelten die Bewerbungs- und die den Vergabeunterlagen beigefügten Vertragsbedingungen nach Maßgabe dieser Bekanntmachung. \_\_\_\_ Eine bietende Partei kann sich, auch als Mitglied einer Bietergemeinschaft, zum Nachweis ihrer Leistungsfähigkeit und/oder Fachkunde der Fähigkeiten anderer Unternehmen bedienen, ungeachtet des rechtlichen Charakters, der zwischen ihr u. diesen Unternehmen bestehenden Verbindungen (§ 43 Abs. 2 VgV). In diesem Fall ist zwingend mit Angebotsabgabe eine Bietergemeinschaftserklärung (Textform ausreichend) abzugeben. \_\_\_\_ Zur Abgabe des Angebotes ist zwingend ein unter Beachtung der Maßgaben dieser Bekanntmachung vollständig ausgefülltes Exemplar der Formblätter einschließlich der zusätzlich geforderten Nachweise elektronisch einzureichen. Fehlende Nachweise/Erklärungen werden im zulässigen Umfang von der Vergabestelle unter angemessener Fristsetzung nachgefordert. Verspätet/unvollständig abgegebene Erklärungen /Nachweise gelten als nicht vorgelegt. Eine Nachbesserung bereits abgegebener Erklärungen ist nicht zulässig. \_\_\_\_ Die Nichtbeachtung dieser Vorgaben sowie die nicht fristgerechte oder unvollständige Vorlage von Erklärungen und Nachweise führen zwingend zum Ausschluss des Angebotes. Es gelten die Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Leistungen des Rhein-Sieg-Kreises nach Maßgabe dieser Bekanntmachung. \_\_\_\_ Bezuschlagt wird das Angebot mit der höchsten erreichten Gesamtpunktzahl aus der Wertung Preis und erwartete Ausführungsqualität (Anforderung an die Straßenpanoramabilder, Funktionen der Client-Software, Nutzung, Bereitstellung und Dienstleistung sowie Teststellung) - gemäß der den Vergabeunterlagen beigefügten Wertungsmatrix. Bei Punktgleichheit gilt Ziffer 9 der Bewerbungsbedingungen (frühester Angebotseingang). \_\_\_\_ Die Bieterinformationen gemäß § 134 GWB erfolgt über das Vergabeportal.

**Base juridique:**

Directive 2014/24/UE

vgv -

**2.1.6. Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: Die bietende Partei hat das Nichtvorliegen von Ausschlusskriterien gem. §§ 123, 124 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) zu erklären. Die Erklärung ist von allen Bietenden sowie Mitgliedern der Bietergemeinschaft und - auf Verlangen der Vergabestelle - für alle vorgesehenen Nachunternehmen fristgerecht vorzulegen. Für die Abgabe der geforderten Erklärungen wird die Verwendung des Formblattes "Eigenerklärung Ausschlussgründe" empfohlen. Bietergemeinschaften haben eine von allen Mitgliedern unterzeichnete Erklärung (Bietergemeinschaftserklärung) mit folgendem Regelungsinhalt abzugeben: a) in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist, b) in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrages bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist, c) dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftragnehmer rechtsverbindlich vertritt, d) dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften. Die Bietergemeinschaftserklärung ist mit Abgabe des Angebots in Textform und im Laufe des

weiteren Vergabeverfahrens ggf. auf Verlangen der Vergabestelle in einer durch alle Mitglieder der Bietergemeinschaft unterzeichneten Ausfertigung vorzulegen. Eine auch auf Anforderung nicht vollständig ausgefüllte oder unterzeichnete vorgelegte Bietergemeinschaftserklärung führt zwingend zum Ausschluss des Angebots. Ein Entwurf der geforderten Erklärung kann auf dem Vergabeportal eingesehen und heruntergeladen werden.

Participation à une organisation criminelle:

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:

Fraude:

Corruption:

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:

Insolvabilité:

Biens administrés par un liquidateur:

État de cessation d'activités:

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:

Faute professionnelle grave:

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Bereitstellung von 360-Grad Straßenpanoramabildern inkl. eines webbasierten Präsentationssystems

Description: Bereitstellung von Straßenpanoramabildern und zur Erfassung von Laserscan-Daten (LIDAR) aus einer Befahrung des Gebietes des Rhein-Sieg-Kreises inklusiver der Nutzung der vom Auftragnehmenden gehosteten Webanwendung. Zu dem Auftrag gehören ebenfalls Dienstleistungen für Schulungsmaßnahmen bezüglich der Webanwendung und der Administration durch den Auftragnehmer. Im Falle bereits vorhandener Aufnahmen beim Auftragnehmenden sollten diese den in den Vergabeunterlagen genannten Mindestanforderungen entsprechen und nicht älter als aus dem Jahr 2023 sein.

Identifiant interne: 26-0051-62-VgV

#### 5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71354000 Services d'établissement de cartes

Nomenclature complémentaire (cpv): 72319000 Services de fourniture de données, 71250000 Services d'architecture, d'ingénierie et de métrage, 71631480 Service d'inspection routière

#### Options:

Description des options: Optional: Erfassung und Bereitstellung von GEO-Daten für ein Objekt-Kataster

### 5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Ville: Siegburg

Code postal: 53721

Subdivision pays (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Pays: Allemagne

### 5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Illimité

### 5.1.6. Informations générales

#### Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

Informations complémentaires: Anfragen von Bewerbenden im Rahmen dieses

Vergabeverfahrens sind elektronisch über den Projektzugang der genutzten elektronischen

Vergabepattform "Vergabemarktplatz NRW ([www.evergabe.nrw.de](http://www.evergabe.nrw.de))" an die Vergabestelle zu

richten. Hierzu ist eine (kostenlose) Registrierung unter dem entsprechenden Projektzugang

auf der vorgenannten Vergabepattform erforderlich. Auskünfte im Zuge des

Vergabeverfahrens werden von der Vergabestelle ebenfalls ausschließlich elektronisch über

den Projektzugang der Plattform "Vergabemarktplatz NRW" erteilt. Auskünfte per Telefon,

Briefpost, Fax oder E-Mail werden nicht erteilt. Der rechtzeitige Abruf etwaig vorliegender

Bewerberkommunikationen während der Angebotsphase erfolgt eigenverantwortlich durch die

Bewerbenden. Bewerbende, die sich unter dem Projektzugang der vorgenannten

Vergabepattform registriert haben, werden per E-Mail über das Vorliegen etwaiger

Bewerberkommunikationen informiert. Die ausschreibende Stelle empfiehlt daher allen

interessierten Unternehmen, sich unter dem entsprechenden Projektzugang auf der

vorgenannten Vergabepattform (kostenlos) zu registrieren.

### 5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

### 5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Vorlage von mindestens drei Referenzen. Zu den

vorgelegten Referenzobjekten sind folgende Angaben vollständig zu tätigen: - auftraggebende

Partei und aktuelle Kontaktdaten einer Ansprechperson für Auskünfte\_\_ - befahrene

Straßenkilometer - Zeitraum der Projektdurchführung \_\_\_\_ >> Mindestanforderungen an alle

Referenzprojekte: - mindestens 3 Referenzprojekte (Bereitstellung von

Straßenpanoramabildern, die mittels des angebotenen Produkts erfolgreich realisiert wurden)

\_\_ - mit einer Straßenbefahrung von mindestens 500 km\_\_ - Referenzzeitraum /

Vertragslaufzeit: ab 01.01.2023 (Hierbei ist es unerheblich, ob der Vertrag beendet ist oder ob

es sich um einen laufenden Vertrag handelt - entscheidend ist, dass die

Straßenpanoramabilder erfolgreich bereitgestellt wurden). \_\_\_\_\_ \*\*\*\* Referenzen, die die

"Mindestanforderungen an alle Referenzen" nicht vollständig erfüllen, werden

ausgeschlossen. \*\*\*\* \_\_\_\_ Der Auftraggeber behält sich vor, die Angaben zu den Referenzen

stichprobenhaft zu überprüfen. Falsche Angaben führen zum vollständigen und ersatzlosen

Ausschluss des jeweiligen Referenzprojektes. Der Auftraggeber behält sich vor, Bietende

aufgrund von falschen Angaben vollständig aus dem Vergabeverfahren auszuschließen. \_\_\_\_  
Sofern die Mindestanzahl der geforderten Referenzprojekte - auch durch Ausschluss - unterschritten wird oder die Mindestanforderungen an einzelne Referenzprojekte nicht erfüllt werden, wird das Angebot von der Wertung ausgeschlossen. Eine Nachbesserung der Referenzen z.B. durch Nachlieferung weiterer Referenzen ist grundsätzlich unzulässig. \_\_\_\_  
Die Anzahl der vorgelegten Referenzen ist nicht begrenzt, das Formblatt "Referenzen" kann diesbezüglich zur Angebotsabgabe beliebig erweitert werden. \_\_\_\_ Der Nachweis der Einhaltung der Mindestkriterien führt nicht zwingend zu der Entscheidung, dass die bietende Partei geeignet ist, vielmehr wird die Eignung im Rahmen der fachtechnischen Prüfung (z.B. durch Befragung der Referenzgeber) im Einzelfall geprüft und bewertet. \_\_\_\_ Die bietende Partei erklärt mit Angebotsabgabe, dass die benannten Referenzen die vorgenannten Anforderungen erfüllen. Sie erklärt zudem, dass die Referenzprojekte hinsichtlich Terminen und Qualitäten - soweit im Einflussbereich des Auftragnehmers - erfolgreich abgeschlossen wurden. \_\_\_\_ Der Auftraggeber geht davon aus, dass die bietende Partei die ggf. notwendigen Genehmigungen zur Weitergabe personenbezogener Daten von den Betroffenen eingeholt hat.

#### **5.1.10. Critères d'attribution**

##### **Critère:**

Type: Prix

Nom: Preis

Description: Die preisgünstigste anbietende Partei erhält für ihr Angebot 1.000 Punkte. Die anderen Angebote erhalten im Verhältnis der prozentualen Abweichung vom Mindestangebot entsprechende Punktabzüge.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 1 000

##### **Critère:**

Type: Qualité

Nom: Anforderung an die Straßenpanoramabilder

Description: Die Bewertung des Kriteriums wird anhand der nachfolgenden Punkteverteilung vorgenommen. Es können maximal 220 Punkte durch die bietende Partei erzielt werden.

Diese teilen sich wie folgt auf: (KG 2) Seitens der bietenden Partei sind die durchschnittlich benötigten Befahrungstage pro Kommune anzugeben. Es können maximal 40 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte < 11 Tage - 40 Punkte = 11-16 Tage - 20 Punkte > 16 Tage - 0 Punkte (B 3.1) Seitens der bietenden Partei ist die angebotene Messgenauigkeit im Mittel für die Lage und Höhenkomponente in den Straßenpanoramabildern anzugeben. Es können maximal 30 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte < 10 cm - 30 Punkte = 10-15 cm - 15 Punkte > 15 cm - 0 Punkte. (B 3.2) Seitens der bietenden Partei ist die Bildauflösung der Straßenpanoramabilder mit dem angebotenen Kamerasystem in MPX anzugeben. Es können maximal 50 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte > 70 MPX - 50 Punkte > 50 - 70 MPX - 25 Punkte = 50 MPX - 0 Punkte (B 3.3) Seitens der bietenden Partei ist das Entstehungsjahr von mehr als 50 % der aufgenommenen bzw. vorhanden Straßenpanoramabilder anzugeben. Es können maximal 100 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte Jahrgang 2025 und jünger - 100 Punkte Jahrgang 2024 und jünger - 50 Punkte Jahrgang 2023 - 0 Punkte.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 220

##### **Critère:**

Type: Qualité

Nom: Funktion der Client-Software

Description: Es können maximal 430 Punkte für das Kriterium erreicht werden. Die Wertung erfolgt anhand der nachfolgend aufgeführten Präsentationskomponenten. Die Ermittlung der Wertungspunkte ergibt sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Wertungsmatrix:

Kann ein OGC-Kartendienst (WMS/WMTS) des Rhein-Sieg-Kreises als 2D-Karte verwendet werden? Höchstpunktzahl 35 Die gleichzeitige Darstellung von mehreren Straßenpanoramabildern aus unterschiedlichen Befahrungen innerhalb des Clientfensters ist möglich (Vergleich der Historie). Höchstpunktzahl 20 Die gleichzeitige Darstellung von mehreren Straßenpanoramabildern unterschiedlicher Standorte innerhalb des Clientfensters ist möglich (gleichzeitige Betrachtung aus anderen Blickwinkeln). Höchstpunktzahl 15 In der Präsentationskomponente kann ein aus der Laserscan Punktwolke abgeleitetes Oberflächenmodell angezeigt werden. Höchstpunktzahl 30 Als weitere Messfunktion können auch Orthogonalen und Lote gemessen werden. Höchstpunktzahl 30 Messungen können gespeichert und (inklusive Koordinaten) exportiert werden. Höchstpunktzahl 20 Können bei einer umfangreichen Messung nachträglich Messpunkte eingefügt oder gelöscht werden? Höchstpunktzahl 15 Messungen sind auf der Basis eines aus der Laserscan Punktwolke abgeleiteten Oberflächenmodells möglich. Höchstpunktzahl 35 Ein Export von Ausschnitten aus den Straßenpanoramabildern zum Zwecke der Dokumentation ist in gängigen Formaten wie PNG, JPG oder PDF möglich. Höchstpunktzahl 20 Der Ausschnitt für den Export aus den Straßenpanoramabildern kann durch den Anwender frei gewählt werden (z.B. per Rechteckauswahl)? Höchstpunktzahl 10 Die Metadaten jedes Straßenpanoramabildes können über die Benutzeroberfläche angezeigt werden (mindestens Aufnahmedatum und -uhrzeit). Höchstpunktzahl 20 Shape-Files können durch den Anwender selbstständig zur visuellen Überlagerung mit den Straßenpanoramabildern hinzugeladen werden. Höchstpunktzahl 30 OGC-Dienste (WMS) können durch den Anwender selbstständig zur visuellen Überlagerung mit den Straßenpanoramabildern hinzugeladen werden. Höchstpunktzahl 25 Die Adresssuche kann grundsätzlich auf Grundlage einer kommunalen Datenbasis (Datenbank/Liste) eingerichtet werden. Höchstpunktzahl 20 In der Benutzerverwaltung ist die Einrichtung der Nutzer-Accounts durch die Administration des Rhein-Sieg-Kreises per Batch-Import möglich. Höchstpunktzahl 20 In der Benutzerverwaltung können Accounts für Benutzergruppen durch die Administration des Rhein-Sieg-Kreises angelegt und verwaltet werden. Höchstpunktzahl 20 In der Benutzerverwaltung können die Zugriffsstatistiken (anonymisiert) durch die Administration des Rhein-Sieg-Kreises abgefragt werden. Höchstpunktzahl 20 In der Benutzerverwaltung können für die jeweiligen Accounts Dienste (WMS/WFS) vorkonfiguriert werden, aus welchen die Nutzer dann auswählen können zwecks visueller Überlagerung mit den Straßenpanoramabildern (Funktionalität ohne Zusatzkosten). Höchstpunktzahl 25 In der Benutzerverwaltung kann die Sichtbarkeit bzw. Verfügbarkeit der Messwerkzeuge für die Accounts festgelegt werden. Höchstpunktzahl 5 Gibt es aktuelle Entwicklungen bzgl. der Authentifizierung an der Webanwendung über LDAP? Ziel wäre die Vermeidung einer zusätzlichen Benutzerverwaltung und die Einbindung der bereits bestehenden Nutzer- und Rechteverwaltung. Höchstpunktzahl 5 Gibt es aktuelle Entwicklungen auch Fremddaten (d.h. Straßenpanoramabilder anderer Anbieter) in die Präsentation und das Hosting zu übernehmen? Höchstpunktzahl 5 Gibt es aktuelle Entwicklungen bestehende 3D? Geodaten im Format CityGML zu importieren, um diese mit dem Straßenpanoramabildern zu überlagern? Höchstpunktzahl 5

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 430

**Critère:**

Type: Qualité

Nom: Nutzung, Bereitstellung, Dienstleistung

Description: Es können maximal 120 Punkte für das Kriterium erreicht werden. Die Wertung erfolgt anhand der nachfolgend aufgeführten Dienstleistungen. Die Ermittlung der Wertungspunkte ergibt sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Wertungsmatrix: Supportverfügbarkeitszeiten 9-16 Uhr - Höchstpunktzahl 40 Möglichkeit der Erstellung und Bereitstellung eines Objekt-Katasters - Höchstpunktzahl 80

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 120

**Critère:**

Type: Qualité

Nom: Teststellung

Description: Es können maximal 230 Punkte für das Kriterium erreicht werden. Die Teststellung erfolgt nach separater Aufforderung und steht für 4 Wochen zur Verfügung. Zu den weiteren Einzelheiten wird auf Ziffer 2.9 der Leistungsbeschreibung verwiesen. Die Bewertung der Teststellung wird von mindestens fünf Personen des Auftraggebers anhand der nachfolgenden Kriterien vorgenommen: Die Beurteilung der Bildqualität der Straßenpanoramabilder anhand des visuellen Eindrucks, der Farbbrillanz und der radiometrischen Angleichung. Höchstpunktzahl 50 Die Beurteilung der Systemqualität anhand der Performanz beim Bildaufbau und der Fehleranfälligkeit während der Nutzung der Präsentationskomponente. Höchstpunktzahl 50 Die Beurteilung der Benutzerfreundlichkeit anhand der Übersichtlichkeit der Benutzeroberfläche und des Bedienkonzeptes.

Höchstpunktzahl 80 Die Beurteilung der Benutzerfreundlichkeit beim Ausführen von Messungen. Höchstpunktzahl 50 Die genannten Kriterien werden durch die Testpersonen mit 100%, 50% oder 0% bewertet. Der jeweils gemittelte Wert (gerundet auf ganze Zahl) ergibt die Bewertungspunkte in der Auswertung. Alles weitere ergibt sich aus der den Vergabeunterlagen beigefügten Wertungsmatrix

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 230

**5.1.11. Documents de marché**

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBUDU6J/documents>

**Canal de communication ad hoc:**

URL: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBUDU6J>

**5.1.12. Conditions du marché public**

**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBUDU6J>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 16/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 45 Jours

**Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:**

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: >> 1. Erklärungen / Nachweise, die zwingend mit dem Angebot abzugeben sind und die von der Vergabestelle nicht nachgefordert werden: - ausgefülltes und signiertes Angebotsformular\_\_ - ausgefülltes Preisblatt\_\_ - ausgefülltes Leistungsverzeichnis (Tabellenblätter Mindestanforderungen u. Zielerfüllungsgrad)\_\_ - ausgefüllte Bietergemeinschaftserklärung (Textform ausreichend) (nur für Bietergemeinschaften)\_\_ - ausgefülltes Formblatt Unteraufträge (nur sofern vorgesehen)\_\_\_\_ >> 2. Erklärungen / Nachweise, die mit dem Angebot abzugeben sind und die ggf. unter Fristsetzung nachgefordert werden können: - Eigenerklärung "Ausschlussgründe"\_\_ - Formblatt "Referenzen"\_\_ - detaillierte Angebotsaufschlüsselung\_\_ - Eigenerklärung zum Bietenden\_\_ - Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU\_\_\_\_ >> 3. Erklärungen / Nachweise, die auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen sind: (Anforderung nur von vorgesehenen Auftragnehmer bzw. Bietern in der engeren Wahl) - Bietergemeinschaftserklärung (von allen Mitgliedern der Bietergemeinschaft signiert) (nur für Bietergemeinschaften)\_\_\_\_ - Eignungsnachweise und Verpflichtungserklärungen von Nachunternehmern\_\_ - unterzeichnete Ausfertigung des Integritätsvertrags\_\_\_\_ >> 4. Erklärungen / Nachweise, die nach Zuschlagserteilung vom Auftragnehmenden vorzulegen sind - unterzeichneter EVB-IT Cloud Vertrag und EVB-IT Dienstleistungsvertrag\_\_ - unterzeichneter Vertrag zur Auftragsdatenverarbeitung nach Art. 28 DSGVO\_\_\_\_ Zum Nachweis der Eignung wird auch die Vorlage einer ausgefüllten Einheitlichen Europäischen Eignungserklärung ( abrufbar unter <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=de> ) akzeptiert, sofern die in der Bekanntmachung geforderten Eignungsnachweise darin direkt oder mittelbar - durch Verweis auf eine für die Vergabestelle kostenlose Datenbank - abgelesen werden können.\_\_ Ferner kann der Nachweis der Eignung auch durch den Verweis auf eine direkt abrufbare Eintragung in der Präqualifikationsdatenbank für den Liefer- und Dienstleistungsbereich oder eine vergleichbare - für den Auftraggeber - kostenlose Datenbank innerhalb der Europäischen Union erfolgen. Hierzu ist im Angebotsformular die Fundstelle anzugeben, unter der das Unternehmen in dem benannten Verzeichnis eingetragen ist.\_\_ Die dort hinterlegten Nachweise dürfen grundsätzlich nicht älter als 1 Jahr sein oder die durch die ausstellende Stelle festgelegte Gültigkeitsdauer überschritten haben. \_\_\_\_ Ferner kann zum Nachweis der Eignung auf - der Vergabestelle - bereits vorliegende gültige Eignungsnachweise unter Angabe des betreffenden Vergabeverfahrens verwiesen werden.

#### **Informations relatives à l'ouverture publique:**

Date d'ouverture: 16/06/2026 10:01:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Informations complémentaires: Bei der Öffnung der Angebote sind gern. § 55 Abs. 2, S. 2 VgV keine Bietenden zugelassen.

#### **Conditions du marché:**

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Conditions relatives à l'exécution du contrat: 1. Abschluss des Integritätsvertrags \_\_ 2. Abschluss des EVB-IT Cloud-Vertrages und Dienstleistungsvertrages \_\_ 3. Abschluss des Vertrags zur Auftragsdatenverarbeitung nach Art. 28 DSGVO\_\_ 4. Eintragungen im Wettbewerbsregister können zum Angebotsausschluss führen. Die Abfragen werden vom Auftraggeber veranlasst und auf den engeren Kreis der Bietenden beschränkt.

Facturation électronique: Requête

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

#### **5.1.15. Techniques**

##### **Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

**Informations sur le système d'acquisition dynamique:**

Pas de système d'acquisition dynamique

**5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours**

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Hat eine bewerbende /bietende Partei eine oder mehrere Rügen erhoben, der oder denen der Auftraggeber nicht abgeholfen hat, ist ein entsprechender Nachprüfungsantrag nur dann fristgerecht, wenn er vor Ablauf des 15. Kalendertags nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, der oder den Rügen nicht abhelfen zu wollen, bei der oben genannten Vergabekammer eingeht. Wenn oder soweit der Nachprüfungsantrag nicht fristgerecht eingeht, ist er unzulässig. \_\_\_\_ Im Übrigen wird auf § 160 Abs. 3 GWB verwiesen.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Rhein-Sieg-Kreis

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Rhein-Sieg-Kreis

## 8. Organisations

---

**8.1. ORG-0001**

Nom officiel: Rhein-Sieg-Kreis

Numéro d'enregistrement: 05382006006-31001-21

Adresse postale: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Ville: Siegburg

Code postal: 53721

Subdivision pays (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: [zvs@rhein-sieg-kreis.de](mailto:zvs@rhein-sieg-kreis.de)

Téléphone: +49 224113-2937

Télécopieur: +49 224113-3165

Adresse internet: <https://www.rhein-sieg-kreis.de>

Profil de l'acheteur: [https://www.rhein-sieg-kreis.de/verwaltung-politik/verwaltung/Oeffentliche\\_Ausschreibungen/index.php](https://www.rhein-sieg-kreis.de/verwaltung-politik/verwaltung/Oeffentliche_Ausschreibungen/index.php)

**Rôles de cette organisation:**

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

**8.1. ORG-0002**

Nom officiel: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Numéro d'enregistrement: 05315-03002-81

Adresse postale: Zeughausstraße 2-10

Ville: Köln

Code postal: 50667

Subdivision pays (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Pays: Allemagne

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

Téléphone: +49 221147-3055

Télécopieur: +49 221147-2889

Adresse internet: [https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk\\_internet/vergabekammer/index.html](https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/vergabekammer/index.html)

**Rôles de cette organisation:**

Organisation chargée des procédures de recours

**8.1. ORG-0003**

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

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

Téléphone: +49228996100

**Rôles de cette organisation:**

TED eSender

## 10. Changement

---

Version de l'avis antérieur à modifier

:

558b7e22-a79c-4d16-a539-943e72c88755-01

Principale raison du changement

:

Informations désormais disponibles

Description

:

Die Vergabeunterlagen wurden in Bezug auf die Wertungsmatrix "Zielerfüllungsgrad" ergänzt und angepasst.

**10.1. Changement**

Identifiant de la section: PROCEDURE

Description des changements: In die Gewichtung des Kriteriums KHG1 "Anforderung an die Straßenpanoramabilder" wurde die Wertung von bereits vorhandenen Straßenpanoramabildern (B 3.3) zusätzlich aufgenommen und stellt sich wie folgt dar: Die Bewertung des Kriteriums wird anhand der nachfolgenden Punkteverteilung vorgenommen. Es können maximal 220 Punkte durch die bietende Partei erzielt werden. Diese teilen sich wie folgt auf: (KG 2) Seitens der bietenden Partei sind die durchschnittlich benötigten Befahrungstage pro Kommune anzugeben. Es können maximal 40 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte < 11 Tage - 40 Punkte = 11-16 Tage - 20 Punkte > 16 Tage - 0 Punkte (B 3.1) Seitens der bietenden Partei ist die angebotene Messgenauigkeit im Mittel für die Lage und Höhenkomponente in den Straßenpanoramabildern anzugeben. Es können maximal 30 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte < 10 cm - 30 Punkte = 10-15 cm - 15 Punkte > 15 cm - 0 Punkte. (B 3.2) Seitens der bietenden Partei ist die Bildauflösung der Straßenpanoramabilder mit dem angebotenen Kamerasystem in MPX anzugeben. Es können maximal 50 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte > 70 MPX - 50 Punkte > 50 - 70 MPX - 25 Punkte = 50 MPX - 0 Punkte (B 3.3) Seitens der bietenden Partei ist das Entstehungsjahr von mehr als 50 % der aufgenommenen bzw. vorhandenen Straßenpanoramabilder anzugeben. Es können maximal 100 Punkte erreicht werden: Wertungspunkte Jahrgang 2025 und jünger -

100 Punkte Jahrgang 2024 und jünger - 50 Punkte Jahrgang 2023 - 0 Punkte. Daraus resultierend wird die Gewichtung im Kriterium KHG4 "Teststellung" wie folgt angepasst: Es können maximal 230 Punkte für das Kriterium erreicht werden. Die Beurteilung der Bildqualität der Straßenpanoramabilder anhand des visuellen Eindrucks, der Farbbrillanz und der radiometrischen Angleichung - Höchstpunktzahl 50 Die Beurteilung der Systemqualität anhand der Performanz beim Bildaufbau und der Fehleranfälligkeit während der Nutzung der Präsentationskomponente -Höchstpunktzahl 50 Die Beurteilung der Benutzerfreundlichkeit anhand der Übersichtlichkeit der Benutzeroberfläche und des Bedienkonzeptes - Höchstpunktzahl 80 Die Beurteilung der Benutzerfreundlichkeit beim Ausführen von Messungen - Höchstpunktzahl 50

Les documents de marché ont été modifiés le: 19/05/2026

## Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: 14ee9f7b-a34b-48d0-b0b0-f01581b04223 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 19/05/2026 15:10:21 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 349713-2026

Numéro de publication au JO S: 97/2026

Date de publication: 21/05/2026