

349713-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Kartografiedienste – Bereitstellung von 360-Grad Straßenpanoramabildern inkl. eines webbasierten Präsentationssystems

OJ S 97/2026 21/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Rhein-Sieg-Kreis

E-Mail: zvs@rhein-sieg-kreis.de

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

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

Kennung des Verfahrens: aff565a8-cb3a-402c-b1d5-9c839a85b9bd

Interne Kennung: 26-0051-62-VgV

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71354000 Kartografiedienste

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72319000 Datenbereitstellung, 71250000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie Vermessungsdienste, 71631480 Inspektion von Straßen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Stadt: Siegburg

Postleitzahl: 53721

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

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 513 340,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #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.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

Verpflichtungen: 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 Nachunternehmer 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.

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:
Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:
Betrug:
Korruption:
Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:
Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:
Zahlungsunfähigkeit:
Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:
Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:
Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:
Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:
Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:
Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:
Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

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

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 26-0051-62-VgV

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71354000 Kartografiedienste

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72319000 Datenbereitstellung, 71250000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie Vermessungsdienste, 71631480 Inspektion von Straßen

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Optional: Erfassung und Bereitstellung von GEO-Daten für ein Objekt-Kataster

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Stadt: Siegburg

Postleitzahl: 53721

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

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

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: nein

Zusätzliche Informationen: Anfragen von Bewerbenden im Rahmen dieses Vergabeverfahrens

sind elektronisch über den Projektzugang der genutzten elektronischen Vergabepattform

"Vergabemarktplatz NRW (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. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: 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. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 1 000

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Anforderung an die Straßenpanoramabilder

Beschreibung: 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 220

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Funktion der Client-Software

Beschreibung: 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 Aufnahmezeitpunkt 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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 430

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Nutzung, Bereitstellung, Dienstleistung

Beschreibung: 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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 120

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Teststellung

Beschreibung: 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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 230

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBUDU6J/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

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

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBUDU6J>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 16/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 45 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: >> 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/espdp/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.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 16/06/2026 10:01:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Eröffnungstermin — Beschreibung: Bei der Öffnung der Angebote sind gern. § 55 Abs. 2, S. 2 VgV keine Bietenden zugelassen.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: 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.

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Rhein-Sieg-Kreis

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Rhein-Sieg-Kreis

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Rhein-Sieg-Kreis

Registrierungsnummer: 05382006006-31001-21

Postanschrift: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Stadt: Siegburg

Postleitzahl: 53721

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

Land: Deutschland

E-Mail: zvs@rhein-sieg-kreis.de

Telefon: +49 224113-2937

Fax: +49 224113-3165

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

Profil des Erwerbers: https://www.rhein-sieg-kreis.de/verwaltung-politik/verwaltung/Oeffentliche_Ausschreibungen/index.php

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Registrierungsnummer: 05315-03002-81

Postanschrift: Zeughausstraße 2-10

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

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

Land: Deutschland

E-Mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: +49 221147-3055

Fax: +49 221147-2889

Internetadresse: https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/vergabekammer/index.html

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

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

Hauptgrund für die Änderung

:

Informationen sind jetzt verfügbar

Beschreibung

:

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

10.1. Änderung

Abschnittskennung: PROCEDURE

Beschreibung der Änderungen: 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
Änderung der Auftragsunterlagen am: 19/05/2026

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 14ee9f7b-a34b-48d0-b0b0-f01581b04223 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/05/2026 15:10:21 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 349713-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 97/2026
Datum der Veröffentlichung: 21/05/2026