

349713-2026 - Gara

Germania – Servizi di cartografia – Bereitstellung von 360-Grad Straßenpanoramabildern inkl. eines webbasierten Präsentationssystems

OJ S 97/2026 21/05/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario - Avviso di rettifica

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Rhein-Sieg-Kreis

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

Forma giuridica del committente: Autorità locale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

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

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

Identificativo della procedura: aff565a8-cb3a-402c-b1d5-9c839a85b9bd

Identificativo interno: 26-0051-62-VgV

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71354000 Servizi di cartografia

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72319000 Servizi di fornitura dati, 71250000 Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione, 71631480 Servizi di ispezione di strade

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Località: Siegburg

Codice postale: 53721

Suddivisione del paese (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Paese: Germania

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 513 340,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: #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 giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: 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.

Partecipazione a un'organizzazione criminale:

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche:

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo:

Frode:

Corruzione:

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani:

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte:

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali:

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale:

Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale:

Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro:

Insolvenza:

Amministrazione controllata:

Cessazione di attività:

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale:

Grave illecito professionale:

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza:

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto:

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto:

Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili:

False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione:

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

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

Descrizione: 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.

Identificativo interno: 26-0051-62-VgV

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71354000 Servizi di cartografia

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72319000 Servizi di fornitura dati, 71250000 Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione, 71631480 Servizi di ispezione di strade

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Optional: Erfassung und Bereitstellung von GEO-Daten für ein Objekt-Kataster

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Località: Siegburg

Codice postale: 53721

Suddivisione del paese (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Paese: Germania

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Illimitato

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): no

Informazioni supplementari: 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. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: 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. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Preis

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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 1 000

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Anforderung an die Straßenpanoramabilder

Descrizione: 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.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 220

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Funktion der Client-Software

Descrizione: 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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 430

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Nutzung, Bereitstellung, Dienstleistung

Descrizione: 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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 120

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Teststellung

Descrizione: 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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 230

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBUDU6J/documents>

Canale di comunicazione ad hoc:

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

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBUDU6J>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 16/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 45 Giorni

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, alcuni documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: >> 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 Auftragnehmer 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.

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 16/06/2026 10:01:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

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

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: Non ancora noto

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: 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.

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln
Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Rhein-Sieg-Kreis

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Rhein-Sieg-Kreis

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Rhein-Sieg-Kreis

Numero di registrazione: 05382006006-31001-21

Indirizzo postale: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Località: Siegburg

Codice postale: 53721

Suddivisione del paese (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Paese: Germania

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

Telefono: +49 224113-2937

Fax: +49 224113-3165

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

Profilo del committente: https://www.rhein-sieg-kreis.de/verwaltung-politik/verwaltung/Oeffentliche_Ausschreibungen/index.php

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Numero di registrazione: 05315-03002-81

Indirizzo postale: Zeughausstraße 2-10

Località: Köln

Codice postale: 50667

Suddivisione del paese (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Paese: Germania

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

Telefono: +49 221147-3055

Fax: +49 221147-2889

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

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

10. Modifica

Versione dell'avviso precedente da modificare

:

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

Motivo principale della modifica

:

Informazioni ora disponibili

Descrizione

:

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

10.1. Modifica

Identificativo della sezione: PROCEDURE

Descrizione delle modifiche: 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
I documenti di gara sono stati modificati il: 19/05/2026

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 14ee9f7b-a34b-48d0-b0b0-f01581b04223 - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 19/05/2026 15:10:21 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco
Numero di pubblicazione dell'avviso: 349713-2026
Numero dell'edizione della GU S: 97/2026
Data di pubblicazione: 21/05/2026