

349713-2026 - Hange

Saksamaa – Kaardistusteenused – Bereitstellung von 360-Grad Straßenpanoramabildern inkl. eines webbasierten Präsentationssystems

OJ S 97/2026 21/05/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord - Paranduse teade
Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Rhein-Sieg-Kreis

E-posti aadress: zvs@rhein-sieg-kreis.de

Hankija õiguslik vorm: Kohalik omavalitsus

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

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

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

Menetluse tunnus: aff565a8-cb3a-402c-b1d5-9c839a85b9bd

Sisemine tunnus: 26-0051-62-VgV

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 71354000 Kaardistusteenused

Täiendav liigitus (cpv): 72319000 Andmetega varustamise teenused, 71250000 Arhitektuuri-, insener-tehnilise projekteerimise ja maamöötmisteenused, 71631480 Teede ülevaatusteenused

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Linn: Siegburg

Sihtnumber: 53721

Riik – jaotus (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Riik: Saksamaa

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 513 340,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: #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.

Öiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine: 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.

Kuritegelikus ühenduses osalemine:

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised:

Rahapesu või terrorismi rahastamine:

Pettus:

Korruptsioon:

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid:

Maksude tasumise kohustuse rikkumine:

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine:

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Maksejõuetus:

Vara haldab likvideerija:

Äritegevus on peatatud:

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot:

Tõsine ametialane rikkumine:

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped:

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt:

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel:

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid:

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmine, suutmatuse nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

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

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: 26-0051-62-VgV

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 71354000 Kaardistusteenused

Täiendav liigitus (cpv): 72319000 Andmetega varustamise teenused, 71250000 Arhitektuuri-, insener-tehnilise projekteerimise ja maamõõtmisteenused, 71631480 Teede ülevaatusteenused

Täiendavad hankevõimalused:

Täiendavate hankevõimaluste kirjeldus: Optional: Erfassung und Bereitstellung von GEO-Daten für ein Objekt-Kataster

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Linn: Siegburg

Sihtnumber: 53721

Riik – jaotus (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Muu kestus: Piiramatu

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

Lisateave: 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. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Preis

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1 000

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Anforderung an die Straßenpanoramabilder

Kirjeldus: 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.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 220

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Funktion der Client-Software

Kirjeldus: 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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 430

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Nutzung, Bereitstellung, Dienstleistung

Kirjeldus: 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
Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)
Hindamiskriteerium – arv: 120

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Teststellung

Kirjeldus: 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
Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)
Hindamiskriteerium – arv: 230

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBBDU6J/documents>

Sihtotstarbeline teavevahetuskanal:

URL: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBBDU6J>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBBDU6J>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 16/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 45 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib osa puuduvad pakujaga seotud dokumente esitada hiljem.

Lisateave: >> 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.

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 16/06/2026 10:01:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

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

Lepingutingimused:

Lepingu täitmise peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei ole veel teada Lepingu täitmise seotud tingimused: 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.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Rhein-Sieg-Kreis

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Rhein-Sieg-Kreis

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Rhein-Sieg-Kreis

Registreerimisnumber: 05382006006-31001-21

Postiaadress: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Linn: Siegburg

Sihtnumber: 53721

Riik – jaotus (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: zvs@rhein-sieg-kreis.de

Telefon: +49 224113-2937

Faks: +49 224113-3165

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

Hankija profiil: https://www.rhein-sieg-kreis.de/verwaltung-politik/verwaltung/Oeffentliche_Ausschreibungen/index.php

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Registreerimisnumber: 05315-03002-81

Postiaadress: Zeughausstraße 2-10

Linn: Köln

Sihtnumber: 50667

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: +49 221147-3055

Faks: +49 221147-2889

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

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53119
Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

10. Muudatus

Eelmise teate versioon, mida muudetakse

:

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

Muudatuse peamine põhjus

:

Teave on nüüd kättesaadav

Kirjeldus

:

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

10.1. Muudatus

Punkti tunnus: PROCEDURE

Muudatuste kirjeldus: 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
Hankedokumente muudeti: 19/05/2026

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 14ee9f7b-a34b-48d0-b0b0-f01581b04223 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 19/05/2026 15:10:21 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 349713-2026

ELT S väljaande number: 97/2026

Avaldamise kuupäev: 21/05/2026