

349713-2026 - Iomaíocht

An Ghearmáin – Map-making services – Bereitstellung von 360-Grad Straßenpanoramabildern inkl. eines webbasierten Präsentationssystems

OJ S 97/2026 21/05/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras - Fógra maidir le hathrú
Seirbhísí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Rhein-Sieg-Kreis

R-phost: zvs@rhein-sieg-kreis.de

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Údarás áitiúil

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Seirbhísí poiblí ginearálta

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

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

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

Aitheantóir an nós imeachta: aff565a8-cb3a-402c-b1d5-9c839a85b9bd

Aitheantóir inmheánach: 26-0051-62-VgV

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 71354000 Map-making services

Aicmiú breise (cpv): 72319000 Data supply services, 71250000 Architectural, engineering and surveying services, 71631480 Road-inspection services

2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Baile: Siegburg

Cód poist: 53721

Foroinn tíre (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Tír: An Ghearmáin

2.1.3. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 513 340,00 EUR

2.1.4. Eolas ginearálta

Eolas breise: #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.

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

vgv -

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Fógra

Sárú oibleagáidí arna socrú faoi fhorais eisiaimh náisiúnta amháin: 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. Rannpháirtíocht in eagraíocht choiriúil:

Cionta sceimhlitheoireachta nó cionta a bhaineann le gníomhaíochtaí sceimhlitheoireachta: Sciúradh airgid nó maoiniú na sceimhlitheoireachta:

Calaois:

Éilliú:

Fostú páistí agus cineálacha eile gáinneála ar dhaoine:

Sárú oibleagáide a bhaineann le cánacha a íoc:

Sárú oibleagáide a bhaineann le ranníocaíochtaí slándála sóisialta a íoc:

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí comhshaoil:

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí shóisialta:

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí saothair:

Dócmhainneacht:

Sócmhainní atá á riaradh ag leachtaitheoir:

Cuirtear ar fionraí gníomhaíochtaí gnó:

Cás cosúil le féimheacht faoin dlí náisiúnta:

Mí#iompar gairmiúil tromchúiseach:

Comhaontuithe le hoibreoirí eacnamaíochta eile arb é is aidhm dóibh an iomaíocht a shaobhadh:

Coinbhleacht leasa mar gheall ar a rannpháirtíocht sa nós imeachta soláthair:

Rannpháirtíocht dhíreach nó indíreach in ullmhú an nós imeachta soláthair seo:

Foirceannadh luath, damáistí nó smachtbhannaí inchomparáide eile:

Mífhaisnéis, faisnéis a coinníodh siar, gan bheith in ann doiciméid riachtanacha a sholáthar nó faisnéis rúnda a fuarthas maidir leis an nós imeachta seo:

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0001

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

Cur síos: 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.

Aitheantóir inmheánach: 26-0051-62-VgV

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 71354000 Map-making services

Aicmiú breise (cpv): 72319000 Data supply services, 71250000 Architectural, engineering and surveying services, 71631480 Road-inspection services

Roghanna:

Cur síos ar na roghanna: Optional: Erfassung und Bereitstellung von GEO-Daten für ein Objekt-Kataster

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Baile: Siegburg

Cód poist: 53721

Foroinn tíre (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Tír: An Ghearmáin

5.1.3. Fad measta

Fad ama eile: Neamhtheoranta

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): níl

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): níl

Eolas breise: Anfragen von Bewerbenden im Rahmen dieses Vergabeverfahrens sind

elektronisch über den Projektzugang der genutzten elektronischen Vergabeplattform

"Vergabemarktplatz NRW (www.evergabe.nrw.de)" an die Vergabestelle zu richten. Hierzu ist

eine (kostenlose) Registrierung unter dem entsprechenden Projektzugang auf der

vorgenannten Vergabeplattform 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

Vergabeplattform 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 Vergabeplattform (kostenlos) zu registrieren.

5.1.7. Soláthar straitéiseach

Aidhm an tsoláthair straitéisigh: Níl soláthar straitéiseach i gceist

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Fógra

Critéar: Tagairtí ar sheirbhísí sonraithe

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: 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. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: Preis

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

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 1 000

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Anforderung an die Straßenpanoramabilder

Cur síos: 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.

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 220

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Funktion der Client-Software

Cur síos: 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

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dámhachtana: 430

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Nutzung, Bereitstellung, Dienstleistung

Cur síos: 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
Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)
Uimhir an chritéir dhámhachtana: 120

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Teststellung

Cur síos: Es können maximal 230 Punkte für das Kriterium erreicht werden. Die Testgestaltung 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
Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)
Uimhir an chritéir dhámhachtana: 230

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis
Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBBDU6J/documents>

Cainéal cumarsáide ad hoc:

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

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.vmp-rheinland.de/VMPSatellite/notice/CXPTYBBDU6J>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Gearmáinis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ceadmhach

Spríodhata chun tairiscintí a fháil: 16/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 45 Laethanta

Eolas is féidir a fhorlónadh tar éis an spríodhata chun iarratas a dhéanamh:

Faoi rogha an cheannaitheora, féadfar roinnt doiciméad ar iarraidh a bhaineann leis an tairgeoir a chur isteach níos déanaí.

Eolas breise: >> 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.

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 16/06/2026 10:01:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

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

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní fios go fóill Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: 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.

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: níl

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln
Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 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.

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Rhein-Sieg-Kreis

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht: Rhein-Sieg-Kreis

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Rhein-Sieg-Kreis

Uimhir chlárúcháin: 05382006006-31001-21

Seoladh poist: Kaiser-Wilhelm-Platz 1

Baile: Siegburg

Cód poist: 53721

Foroinn tíre (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Tír: An Ghearmáin

R-phost: zvs@rhein-sieg-kreis.de

Teil.: +49 224113-2937

Facs: +49 224113-3165

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

Próifíl an cheannaitheora: https://www.rhein-sieg-kreis.de/verwaltung-politik/verwaltung/Oeffentliche_Ausschreibungen/index.php

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Uimhir chlárúcháin: 05315-03002-81

Seoladh poist: Zeughausstraße 2-10

Baile: Köln

Cód poist: 50667

Foroinn tíre (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Tír: An Ghearmáin

R-phost: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Teil.: +49 221147-3055

Facs: +49 221147-2889

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

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

8.1. ORG-0003

Ainm oifigiúil: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Uimhir chlárúcháin: 0204:994-DOEVD-83

Baile: Bonn

Cód poist: 53119

Foroinn tíre (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Tír: An Ghearmáin

R-phost: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teil.: +49228996100

Róil na heagraíochta seo:

TED eSender

10. Athraigh

Leagan den fhógra roimhe seo atá le hathrú

:

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

An phríomhchúis leis an athrú

:

Eolas ar fáil anois

Cur síos

:

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

10.1. Athraigh

Aitheantóir rannáin: PROCEDURE

Cur síos ar na hathruithe: 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

Athraíodh na doiciméid soláthair an: 19/05/2026

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: 14ee9f7b-a34b-48d0-b0b0-f01581b04223 - 01

Cineál na foirme: lomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 19/05/2026 15:10:21 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am

Samhraidh Lár na hEorpa

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 349713-2026

Uimhir eagráin IO S: 97/2026

Dáta foilsithe: 21/05/2026