

**Dies ist eine unverbindliche Darstellung der eForms-formatierten Bekanntmachung.**

## 1 Beschaffer

### 1.1 Beschaffer

**Offizielle Bezeichnung:** [Kreisverwaltung Mayen-Koblenz] ---

**Art des öffentlichen Auftraggebers:** *Kommunalbehörden*

**Haupttätigkeiten des öffentlichen Auftraggebers:** *Allgemeine öffentliche Verwaltung*

## 2 Verfahren

### 2.1 Verfahren

**Titel:** Entwicklung der Anwendung "Zeitreise durch MYK" - als Progressive Web App

**Beschreibung:** - Baustein 1: Erhebung der Anforderungen / Konzipierung der Geschichten sowie der Gesamtanwendung mit abschließender Bereitstellung eines detaillierten Pflichtenhefts - Baustein 2: Entwicklung und Bereitstellung der progressiven Web-App "Zeitreise durch MYK" einschließlich Produktion und Installation unter Einsatz zeitgemäßer Technologien wie Augmented Reality (AR) und Gamification-Elementen. - Gesamtziel: Über die Anwendung sollen Sehenswürdigkeiten im Landkreis auf eine zweite digitale Ebene gebracht und die Geschichte der Region interaktiv erlebbar gemacht werden. - Die Anwendung soll primär für Nutzung auf dem Smartphone ausgerichtet werden. Durch Einbindung neuer Medien und innovativer Ansätze zum Mitmachen soll in der kulturellen sowie baugeschichtlichen Bildung ein Mehrwert generiert werden. Zudem werden die BürgerInnen der Region und ihr Wissen mit einbezogen, um analoge Kulturschätze digital zu best. - Die Maßnahme wird unter Federführung der Rhein-Mosel-Eifel Touristik in enger Kooperation mit der Stabsstelle „Smart Cities“ durchgeführt.

**Kennung des Verfahrens:** cb9a2eab-ef8c-4e90-92c0-2c9fdd66acab

**Interne Kennung:** 2024\_Z047

**Verfahrensart:** *Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb*

**Das Verfahren wird beschleunigt:** No

#### 2.1.1 Zweck

**Art des Auftrags:** *Dienstleistungen*

**Haupteinstufung (cpv):** 72212500 *Entwicklung von Kommunikations- und Multimedia-Software*

#### 2.1.2 Erfüllungsort

**Postanschrift:** Bahnhofstraße 9

**Ort:** Koblenz

**Postleitzahl:** 56068

**NUTS-3-Code:** *Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)*

**Land:** *Deutschland*

### 2.1.3 Wert

**Geschätzter Wert ohne MwSt.:** 650000 EUR

### 2.1.4 Allgemeine Informationen

**Verfahrensart**

**Rechtsgrundlage:**

*Richtlinie 2014/24/EU*

*VgV*

### 2.1.5 Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

### 2.1.6 Ausschlussgründe:

*Rein nationale Ausschlussgründe:* [ Ausschlussgründe gem. §§ 123, 124 GWB; § 42 VgV, § 7 LTTG Rheinland-Pfalz, Einhaltung der RU-Sanktionen; Einzelheiten sind erläutert in der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots. ] ---

## 5 Los

### 5.1 Los: LOT-0001

**Titel:** Entwicklung der Anwendung "Zeitreise durch MYK" - als Progressive Web App

**Beschreibung:** - Baustein 1: Erhebung der Anforderungen / Konzipierung der Geschichten sowie der Gesamtanwendung mit abschließender Bereitstellung eines detaillierten Pflichtenhefts - Baustein 2: Entwicklung und Bereitstellung der progressiven Web-App "Zeitreise durch MYK" einschließlich Produktion und Installation unter Einsatz zeitgemäßer Technologien wie Augmented Reality (AR) und Gamification-Elementen. - Gesamtziel: Über die Anwendung sollen Sehenswürdigkeiten im Landkreis auf eine zweite digitale Ebene gebracht und die Geschichte der Region interaktiv erlebbar gemacht werden. - Die Anwendung soll primär für Nutzung auf dem Smartphone ausgerichtet werden. Durch Einbindung neuer Medien und innovativer Ansätze zum Mitmachen soll in der kulturellen sowie baugeschichtlichen Bildung ein Mehrwert generiert werden. Zudem werden die BürgerInnen der Region und ihr Wissen mit einbezogen, um analoge Kulturschätze digital zu best. - Die Maßnahme wird unter Federführung der Rhein-Mosel-Eifel Touristik in enger Kooperation mit der Stabsstelle „Smart Cities“ durchgeführt.

**Interne Kennung:** 2024\_Z047

#### 5.1.1 Zweck

**Art des Auftrags:** *Dienstleistungen*

**Haupteinstufung (cpv):** 72212500 *Entwicklung von Kommunikations- und Multimedia-Software*

#### 5.1.2 Erfüllungsort

**Postanschrift:** Bahnhofstraße 9

**Ort:** Koblenz

**Postleitzahl:** 56068

**NUTS-3-Code:** Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)

**Land:** Deutschland

### 5.1.3 Geschätzte Dauer

**Datum des Beginns:** 02/01/2025

**Enddatum:** 28/08/2026

### 5.1.5 Wert

**Geschätzter Wert ohne MwSt.:** 650000 EUR

### 5.1.6 Allgemeine Informationen

**Reservierte Teilnahme:** Entfällt

**Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben:** *Erforderlich für den Teilnahmeantrag*

*Nicht mit EU-Mitteln finanziertes Beschaffungsprojekt*

**Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen**

**Besonders geeignet für KMU**

### 5.1.7 Strategische Auftragsvergabe

**Art der strategischen Beschaffung:** *Entfällt*

### 5.1.9 Eignungskriterien

**Kriterium:**

**Art:** *Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit*

**Bezeichnung:** Erklärung zum Umsatz bezogen auf die Leistungsart, die Gegenstand der Vergabe ist, für die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre (§ 122 Abs.2 Nr.2 GWB i.V.m. § 45 Abs. 1 VgV).

**Beschreibung:** Der Bieter muss diesen Umsatz auf Nachfrage der Vergabestelle durch entsprechende Referenzen nachweisen.

**Anwendung dieses Kriteriums:** *Verwendet*

**Kriterium:**

**Art:** *Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit*

**Bezeichnung:** Erklärung zur Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (§ 122 Abs.2 Nr.2 GWB i.V.m. § 45 Abs.1 Nr. 3 VgV). Nachweis einer Firmenhaftpflichtversicherung mit folgenden Deckungssummen: 1. Personen- und Sachschäden: Mindestens 1.500.000,00 Euro pro Schadensfall, zweifach maximiert im Jahr 2. Vermögensschäden: Mindestens 1.500.000,00 Euro pro Schadensfall, zweifach maximiert im Jahr

**Beschreibung:** Die Haftpflichtversicherung muss bei einem in der EU zugelassenen Haftpflichtversicherer oder Kreditinstitut abgeschlossen

worden sein. Die Haftpflichtversicherung muss während der gesamten Vertragslaufzeit aufrechterhalten und nachgewiesen werden. Der Bieter hat zu gewährleisten, dass zur Deckung eines Schadens aus dem Vertrag Versicherungsschutz in Höhe der im Vertrag genannten Deckungssummen besteht. Nachweis der aufgeführten Versicherungen durch Eigenerklärung

**Anwendung dieses Kriteriums:** *Verwendet*

**Kriterium:**

**Art:** *Technische und berufliche Leistungsfähigkeit*

**Bezeichnung:** Drei geeignete Referenzen über vergleichbare Liefer- und Dienstleistungsaufträge aus den letzten drei Jahren. Mindestanforderung: Die eingereichten Referenzen müssen folgende Angaben beinhalten: 1. Projekttitel 2. Projektinhalt, Angewandte Methoden 3. Auftrag-/Fördergeber (inkl. Ansprechpartner) 4. Erbringungszeitraum 5. Auftragsvolumen in Euro 6. Quelle oder Link (falls vorhanden).

**Beschreibung:** Mit diesen Referenzen sollen folgende Erfahrungen/Kenntnisse des Bieters nachgewiesen werden: 1. Erfahrungen im Bereich Storytelling 2. Erfahrungen im Bereich der Entwicklung von AR-Anwendungen. 3. Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen im kulturhistorischen Umfeld 4. Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen mit Gamification-Elementen 5. Erfahrungen in der IT-technischen Betreuung von kommunalen Organisationen (Landkreisen/Städten/Gemeinden/kommunale eigenbetriebe) in Deutschland.

**Anwendung dieses Kriteriums:** *Verwendet*

**Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen**

*Gewichtung (Prozentanteil, genau): 50*

**Kriterium:**

**Art:** *Technische und berufliche Leistungsfähigkeit*

**Bezeichnung:** Erklärung zur beruflichen Leistungsfähigkeit des eingesetzten Personals durch Eigenerklärung des Bieters.

**Beschreibung:** • Projektleiter: Ein Nachweis über mindestens 3-jährige Berufserfahrung als Projektleiter mit Bezug zum Ausschreibungsgegenstand • Projektmanager: Ein Nachweis über mindestens 3-jährige Berufserfahrung mit nachgewiesener historischer Fachkompetenz • Entwickler: Ein Nachweis über mindestens zwei Referenzen, die nicht älter als drei Jahre sind und Erfahrung in AR-Technologien, 3D-Modellierung und Game Engine Entwicklung • UX/UI-Designer: Nachweis über mindestens 2-jährige Berufserfahrung sowie mind. zwei Referenzen, die nicht älter als drei Jahre sind und Erfahrung in der Entwicklung der Benutzeroberfläche und Interaktionen belegen • QA-Tester: Nachweis über mindestens 2-jährige nachzuweisende Berufserfahrung sowie mind. zwei Referenzen, die nicht älter als drei Jahre sind und Erfahrung für umfangreiche Testphasen zur Qualitätssicherung

attestieren • Support-Mitarbeiter: Ein Nachweis ist über mind. zwei Referenzen, die nicht älter als drei Jahre sind und Erfahrung in der Schulung und Unterstützung der Administratoren und Endnutzer erkennen lassen

**Anwendung dieses Kriteriums:** *Verwendet*

**Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen**

**Gewichtung (Prozentanteil, genau):** 50

**Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

**Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber:** 3

**Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber:** 4

**Der Auftraggeber behält sich den Zuschlag auf das Erstangebot vor**

#### 5.1.10 Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

**Art:** *Preis*

**Bezeichnung:** Bewertet wird der Angebotspreis. Gewichtung 35 %

**Beschreibung:** Der Preis wird mit Hilfe der Interpolationsmethode bewertet. Dabei bekommt das preisgünstigste Angebot 10 Punkte und das zweifache des preisgünstigsten Angebotes 0 Punkte. Die übrigen Angebote werden linear interpoliert mit Hilfe folgender Gleichung: Preispunkte des Angebotes =  $(10 * (2 * \text{niedrigster Angebotspreis} - \text{Preis des Angebotes}) / \text{niedrigster Angebotspreis})$ .

**Kriterium:**

**Art:** *Qualität*

**Bezeichnung:** Gewichtung insgesamt: 65 %

**Beschreibung:** Bewertet werden: - Konzept 45 % - Bieterpräsentation 10 % - Wertende Teststellung 10 %

#### 5.1.11 Auftragsunterlagen

**Verbindliche Sprachfassung der Vergabeunterlagen:** DEU

**Internetadresse der Auftragsunterlagen:** [  
<https://www.subreport.de/E19899956>] ---

#### 5.1.12 Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

**Elektronische Einreichung:** *Erforderlich*

**Adresse für die Einreichung:** <https://www.subreport.de/E19899956>

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

**Elektronischer Katalog:** *Nicht zulässig*

**Nebenangebote:** *Nicht zulässig*

**Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge:** 15/10/2024 10:00 +02:00

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

*Eine Nachforderung von Unterlagen ist ausgeschlossen.*

**Zusätzliche Informationen:** Die im Teilnahmeantrag geforderten Unterlagen werden nicht nachgefordert.

**Auftragsbedingungen:**

**Elektronische Rechnungsstellung:** *Zulässig*

**Aufträge werden elektronisch erteilt:** No

**Zahlungen werden elektronisch geleistet:** Yes

#### 5.1.15 Techniken

**Rahmenvereinbarung:**

*Entfällt*

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

*Entfällt*

#### 5.1.16 Weitere Informationen, Mediation und Überprüfung

**Schlichtungsstelle:** [ Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau ] ---

**Überprüfungsstelle:** [ Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau ] ---

**Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:** [ Kreisverwaltung Mayen-Koblenz ] ---

**Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt:** [ Kreisverwaltung Mayen-Koblenz ] ---

**Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:** [ Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau ] ---

**Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt:** [ Kreisverwaltung Mayen-Koblenz ] ---

**Organisation, die Angebote bearbeitet:** [ Kreisverwaltung Mayen-Koblenz ] ---

## 8 Organisationen

### 8.1 ORG-0001

**Offizielle Bezeichnung:** Kreisverwaltung Mayen-Koblenz

**Identifikationsnummer:** Berichtseinheit-ID 00000321

**Postanschrift:** Bahnhofstr. 9

**Ort:** Koblenz

**Postleitzahl:** 56068

**NUTS-3-Code:** *Koblenz, Kreisfreie Stadt* (DEB11)

**Land:** *Deutschland*

**Kontaktstelle:** Zentrale Vergabestelle

**E-Mail:** vergabestelle@kvmyk.de

**Telefon:** 0 26 11 08 71 1

**Internet-Adresse:** <https://www.mayen-koblenz.de>

**Rollen dieser Organisation:**

**Beschaffer**

**Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt**

**Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt**

**Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt**

**Organisation, die Angebote bearbeitet**

## 8.1 ORG-0002

**Offizielle Bezeichnung:** Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

**Identifikationsnummer:** DE355604198

**Zusätzlicher Name:** Vergabekammer Rheinland-Pfalz

**Postanschrift:** Stiftstraße 9

**Ort:** Mainz

**Postleitzahl:** 55116

**NUTS-3-Code:** *Mainz, Kreisfreie Stadt* (DEB35)

**Land:** *Deutschland*

**Kontaktstelle:** Vergabekammer Rheinland-Pfalz

**E-Mail:** vergabekammer.rlp@mwwlw.rlp.de

**Telefon:** +49 6131162234

**Fax:** +49 613116162113

**Internet-Adresse:** <https://mwwlw.rlp.de>

**Rollen dieser Organisation:**

**Überprüfungsstelle**

**Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt**

**Schlichtungsstelle**

**11 Informationen zur Bekanntmachung**

**11.1 Informationen zur Bekanntmachung**

**Kennung/Fassung der Bekanntmachung:** 308f4512-b4e1-480d-865c-d2a43ad426e7 - 01

**Formulartyp:** *Wettbewerb*

**Art der Bekanntmachung:** *Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung*

**Datum der Übermittlung der Bekanntmachung:** 11/09/2024 15:48 +02:00

**Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist:** *Deutsch*