



### Erstellung, Anpassung, Inbetriebnahme sowie Betrieb und öffentlichkeitswirksame Einführung einer Schönefeld-App auf Basis der quelloffenen SmartVillage-App

Die Gemeinde Schönefeld hat eine Zuwendung zur Förderung der Nachnutzung der Smart Village App erhalten. Auf Basis der quelloffenen SmartVillage-App soll zeitnah eine Schönefeld-App entstehen, welche dem Bürger neben dem kommunalen Informationsangebot weitere Services erleichtert bzw. zum Teil verschiedene Behördengänge ersetzen kann.

Folgende Leistungen sollen erbracht werden:

#### LOS 1 - Erstellung, Anpassung Inbetriebnahme und Betrieb der App

1. **Setup** der SmartVillage-App gemäß der Layoutvorgaben der Gemeindeverwaltung Schönefeld
2. Konfiguration und Installation von **Schnittstellen**
3. **Betrieb** der App inkl. der benötigten Komponenten und Schnittstellen auf einem geeigneten Webserver (Hosting mit Serverstandort Deutschland) inkl. Servermanagement und -Monitoring (24/7) für die Dauer von mindestens 6 Jahren

Detaillierte Aufgabenbeschreibung:

Pos.	Art	Beschreibung	Preis netto	Preis brutto
1	Setup	Erstellung einer individuellen App auf Basis des Quellcodes der SmartVillage App inkl. grafischer Anpassung an das Layout der Gemeinde Schönefeld (Farben, Schriften, Grafiken, ...) und Upload in die Appstores		
2	Setup	Servereinrichtung des App-Servers zur Verwaltung der App-Inhalte inkl. Admin-Oberfläche, Redaktionsbereich und Fileserver		
3	Schnittstellen	Installation und Einrichtung der Schnittstelle zum BUS-BB		
4	Schnittstellen	Installation und Einrichtung der Schnittstelle zur TMB (DAMAS + Eventdatenbank)		
5	Schnittstellen	Installation und Einrichtung der Schnittstelle zum MoWaS		
6	Schnittstellen	Installation und Einrichtung einer RSS-Schnittstelle		

7	Schnittstellen	Installation und Einrichtung einer Schnittstelle zum RIS (oParl-Format)		
8	Schnittstellen	Installation und Einrichtung der Schnittstelle zur OpenWeather API		
9	Betrieb	Server-/Application-Hosting inkl. Updateservice, Monitoring und Support		
10	Betrieb	Regelmäßige Aktualisierung der App (mindestens 2x im Jahr)		
11	Betrieb	Betrieb der Schnittstelle zum BUS-BB		
12	Betrieb	Betrieb der Schnittstelle zur TMB (DAMAS + Eventdatenbank)		
13	Betrieb	Betrieb der Schnittstelle zum MoWaS		
14	Betrieb	Betrieb einer RSS-Schnittstelle		
15	Betrieb	Betrieb einer Schnittstelle zum RIS (o-Parl-Format)		
16	Betrieb	Betrieb einer Schnittstelle zur OpenWeather API		
			<b>netto</b>	<b>brutto</b>
Vorgesehene Auftragssumme (inkl. einmalige und laufende Kosten über 6 Jahre)				

Nachfolgende fachliche Mindestanforderungen für die Erbringung der Leistungen aus LOS 1 stellt die Gemeinde Schönefeld an den Auftragnehmer:

- Fortgeschrittene Kenntnisse in JavaScript (insbesondere React Native) und mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von iOS und Android-Apps
- Fortgeschrittene Kenntnisse in Ruby und Java und mit serviceorientierten Softwarearchitekturen auf Basis von Docker, REST und GraphQL
- Kenntnisse HTML, CSS und JavaScript
- Design- und Gestaltungskompetenz für die Individualisierung der App
- Mehrjährige Erfahrung mit Kunden der öffentlichen Hand

## **LOS 2 – Marketing / Vermarktung**

1. Erstellung eines Vermarktungskonzeptes für die Schönefeld-App und Umsetzung mit verschiedenen Werbemitteln (**Marketing**)

### Detaillierte Aufgabenbeschreibung

Pos	Art	Beschreibung	netto	brutto
1	Marketing	Herstellung eines Werbebanners zur Internetwerbung und sinnvolle Platzierung, vorzugsweise kostenlos, auf ausgewählten Webseiten		
2	Marketing	Layout und Herstellung von 13.000 Flyern DIN-Lang / 8-seitig / Wickelfalz		
3	Marketing	Layout und Herstellung von 3 Rollups		
4	Marketing	Layout und Herstellung von 100 Plakaten in Größe A1		
4	Marketing	Layout und Herstellung von 100 Plakaten in Größe A2		
5	Marketing	Layout und Herstellung von 100 Plakaten in Größe A3		
6	Marketing	Layout und Herstellung von 1.000 Werbe-Postkarten		
7	Marketing	Erstellung einer Landingpage zur einfachen, Interesse weckenden Beschreibung der Schönefeld-App		
8	Marketing	Erstellung eines echten (nicht animierten) Werbevideos mit dem Bürgermeister und ggf. weiteren Akteuren zur Bewerbung der Schönefeld-App		
			netto	brutto
Vorgesehene Auftragssumme (inkl. einmalige und laufende Kosten im o. g. Zeitraum)				

fachliche Mindestanforderungen seitens der Gemeinde Schönefelde an den Auftragnehmer für die Erbringung der Leistungen aus LOS 2:

- Design- und Gestaltungskompetenz sowie mehrjährige Erfahrung mit Kunden der öffentlichen Hand im Bereich der Erstellung von Print- und Digitalmedien und Vermarktung von ähnlichen Produkten

Fragen sind ausschließlich elektronisch über den Vergabemarktplatz Brandenburg einzureichen.