

## Referenzen des Bieters

### 1. Anforderungen an die Referenzen und deren Darstellung

In der nachfolgenden Tabelle sind Referenzen anzugeben, die mit der zu vergebenden Leistung nach Art, Umfang und fachlicher Ausrichtung vergleichbar sind.

Vergleichbar sind insbesondere Referenzprojekte zur Bereitstellung, Einführung, Migration, Anpassung, Integration oder zum Betrieb eines mobilen GIS-Systems oder einer vergleichbaren GIS-Softwarelösung. Die Referenzen sollen insbesondere erkennen lassen, dass Erfahrungen mit mobilen Anwendungen, der Verarbeitung und Nutzung von Geodaten, Offline-Nutzung, Synchronisation, Schnittstellenanbindungen, Rollen- und Berechtigungskonzepten sowie mit Schulungs-, Support- und Wartungsleistungen vorliegen.

- **drei Referenzen für vergleichbare Leistungen, davon zwei erfolgreich umgesetzt und abgeschlossen sowie eine Referenz, die sich noch in der Umsetzung befinden darf**

vorzulegen sind.

Verweise auf Präqualifikationsplattformen sind nicht zulässig.

Die Referenzen müssen aktuell sein und nach Art, Umfang und Komplexität mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar sein. Insgesamt sind drei Referenzen vorzulegen. Zwei Referenzen müssen erfolgreich umgesetzt und abgeschlossen sein. Eine Referenz darf sich noch in der Umsetzung befinden. Vergleichbarkeit bedeutet dabei nicht Identität; maßgeblich ist, dass die Referenzleistung einen tragfähigen Rückschluss auf die Eignung für die ausgeschriebene mobile GIS-Lösung zulässt.

Der Bieter erklärt sich durch Angabe deutschsprachiger Ansprechpartner mit einer Nachfrage des Auftraggebers bei den jeweiligen Referenzauftraggebern einverstanden. Die Referenzen sind auf Anforderung durch eine Bescheinigung des Referenzauftraggebers zu belegen; die Vorlage einer Bescheinigung anstelle des vollständig ausgefüllten Formulars genügt jedoch nicht.

Falls der Bieter keine eigenen Referenzen, sondern Referenzen anderer Unternehmen nennt, ist unter „Bemerkungen“ nachvollziehbar zu erläutern, weshalb er sich auf diese Referenz berufen kann. Dies gilt auch für Referenzen von Konzernunternehmen oder gesellschaftsrechtlich verbundenen Unternehmen. Fehlen solche Ausführungen oder sind diese nicht nachvollziehbar, kann die Referenz unberücksichtigt bleiben.

## 2. Angaben des Bieters zu den einzelnen Referenzen

Referenz 1	
(1) Referenzauftraggeber	
(2) Zeitpunkt/Zeitraum der Leistungserbringung	
(3) Umsetzungsstatus	z. B. erfolgreich abgeschlossen oder laufende Umsetzung
(4) Auftragnehmer der Referenzleistung	
(5) Bezeichnung und Kurzbeschreibung des Referenzprojekts	
(6) Art der Lösung / eingesetzte Software	
(7) Leistungsumfang des Bieters	z. B. Bereitstellung der Software, Konfiguration, Einführung, Migration, Integration, Testsystem, Produktivsetzung
(8) Nutzerumfang / Anzahl der Nutzerinnen und Nutzer	
(9) Unterstützte Plattformen / Endgeräte	z. B. iOS, Windows, weitere
(10) Offline-Nutzung und Synchronisation	Bitte kurz beschreiben.
(11) Schnittstellen und angebundene Datenquellen/Systeme	z. B. REST, OGC-Dienste, Datenbanken, Fachsysteme
(12) Rollen-/Berechtigungskonzept, Formulare oder fachliche Konfigurationen	Bitte kurz beschreiben.
(13) Schulungs-, Support- und Wartungsleistungen	Bitte kurz beschreiben.
(14) Ansprechpartner mit Telefon und/oder E-Mail	
(15) Bemerkungen	z. B. besondere Rahmenbedingungen oder Erläuterung bei Fremdreferenzen

Referenz 2	
(1) Referenzauftraggeber	
(2) Zeitpunkt/Zeitraum der Leistungserbringung	
(3) Umsetzungsstatus	z. B. erfolgreich abgeschlossen oder laufende Umsetzung
(4) Auftragnehmer der Referenzleistung	
(5) Bezeichnung und Kurzbeschreibung des Referenzprojekts	
(6) Art der Lösung / eingesetzte Software	
(7) Leistungsumfang des Bieters	z. B. Bereitstellung der Software, Konfiguration, Einführung, Migration, Integration, Testsystem, Produktivsetzung
(8) Nutzerumfang / Anzahl der Nutzerinnen und Nutzer	
(9) Unterstützte Plattformen / Endgeräte	z. B. iOS, Windows, weitere
(10) Offline-Nutzung und Synchronisation	Bitte kurz beschreiben.
(11) Schnittstellen und angebundene Datenquellen/Systeme	z. B. REST, OGC-Dienste, Datenbanken, Fachsysteme
(12) Rollen-/Berechtigungskonzept, Formulare oder fachliche Konfigurationen	Bitte kurz beschreiben.
(13) Schulungs-, Support- und Wartungsleistungen	Bitte kurz beschreiben.
(14) Ansprechpartner mit Telefon und/oder E-Mail	
(15) Bemerkungen	z. B. besondere Rahmenbedingungen oder Erläuterung bei Fremdreferenzen

Referenz 3	
(1) Referenzauftraggeber	
(2) Zeitpunkt/Zeitraum der Leistungserbringung	
(3) Umsetzungsstatus	z. B. erfolgreich abgeschlossen oder laufende Umsetzung
(4) Auftragnehmer der Referenzleistung	
(5) Bezeichnung und Kurzbeschreibung des Referenzprojekts	
(6) Art der Lösung / eingesetzte Software	
(7) Leistungsumfang des Bieters	z. B. Bereitstellung der Software, Konfiguration, Einführung, Migration, Integration, Testsystem, Produktivsetzung
(8) Nutzerumfang / Anzahl der Nutzerinnen und Nutzer	
(9) Unterstützte Plattformen / Endgeräte	z. B. iOS, Windows, weitere
(10) Offline-Nutzung und Synchronisation	Bitte kurz beschreiben.
(11) Schnittstellen und angebundene Datenquellen/Systeme	z. B. REST, OGC-Dienste, Datenbanken, Fachsysteme
(12) Rollen-/Berechtigungskonzept, Formulare oder fachliche Konfigurationen	Bitte kurz beschreiben.
(13) Schulungs-, Support- und Wartungsleistungen	Bitte kurz beschreiben.
(14) Ansprechpartner mit Telefon und/oder E-Mail	
(15) Bemerkungen	z. B. besondere Rahmenbedingungen oder Erläuterung bei Fremdreferenzen