

Offenes Verfahren

Bestimmungen zum Vergabeverfahren für Planerleistungen

TEIL A

Projektbezeichnung: Totalsanierung Gerolfingen - Täuffelen Projektnummer: 10100002
Projektleiter Auftraggeber: -- Kreditnummer: --

1 Übersicht

A Allgemein

A.1 Offizieller Name und Adresse des Auftraggebers:

Name: Aare Seeland mobil AG
z. Hd. von: -- E-Mail: -----
Adresse: Grubenstrasse 12 Telefon: +41 62 919 19 11
PLZ/Ort: 4900 Langenthal Fax: +41 62 919 16 12
Land: CH -----

A.2 Unterlagen sind bei folgender Adresse erhältlich:

Name: -----
z. Hd. von: ----- E-Mail: -----
Adresse: ----- Telefon: -----
PLZ/Ort: ----- Fax: -----
Land: CH -----

Die Unterlagen sind unter www.simap.ch verfügbar.

Abgabe der Angebote gemäss Vorgaben in Punkt C8!

A.3 Angebote sind an folgende Adresse zu senden:

Name: -----
z. Hd. von: ----- E-Mail: -----
Adresse: ----- Telefon: -----
PLZ/Ort: ----- Fax: -----
Land: CH -----

A.4 Art des Auftraggebers:

Bahnbetreiber

A.5 Verfahrensart:

Offenes Verfahren.

A.6 Auftragsart:

Dienstleistung.

A.7 Verfahren nach GATT/WTO:

Ja.

B Auftragsgegenstand

B.1 Produktklassifikation (CPC):

[12] Architektur; technische Beratung und Planung und integrierte technische Leistungen; Stadt- und Landschaftsplanung; zugehörige wissenschaftliche und technische Beratung

B.2 Projekttitel (Kurzbeschreibung) der Beschaffung:

Beschaffung Generalplanerteam für die Teilphasen 31 - 53 gem. SIA Honorarordnung 103

B.3 Aktenzeichen / Projektnummer:

10100002, Totalsanierung Gerolfingen - Täuffelen

B.4 Nummer des Gemeinschaftsvokabulars (CPV):

71322500, Technische Planungsleistungen für Verkehrsanlagen

B.5 Detaillierter Aufgabenbeschreibung:

Gemäss Teil C-1, Aufgabenbeschreibung Planerleistungen und Teil C-2, Pflichtenheft Generalplanerteam.

B.6 Ort der Dienstleistungserbringung:

CH-2575 Täuffelen

B.7 Aufteilung des Auftrages in Lose:

Eine Aufteilung des ausgeschriebenen Auftrages in verschiedene Lose ist

☒ nicht vorgesehen.

☐ vorgesehen und zwar wie folgt:

- Los 1

└─

└─

B.8 Varianten zugelassen:

Nein.

└─

B.9 Teilangebote zugelassen:

Nein.

└─

B.10 Fristen und Termine:

B.10.1: Termine der Submission

- Publikation: 27.02.2020

- Termin für die Einreichung von Fragen: 13.03.2020

- Termin für die Beantwortung von Fragen: 20.03.2020

- Öffnung der Angebote (nicht öffentlich): 16.04.2020

- Geplanter Termin Publikation Zuschlag: 11.05.2020

B.10.2: Fragenbeantwortung:

Fragen sind in deutscher Sprache auf www.simap.ch im "Forum" einzureichen. Sie werden bis am 20.03.2020 allen Bezügerinnen der Ausschreibungsunterlagen gleichlautend unter www.simap.ch im "Forum" beantwortet. Fragen, die nach dem 13.03.2020 eingereicht werden, werden nicht mehr beantwortet.

B.10.3. Termine und Meilensteine im Projekt: Gemäss Ziffer 6 des vorgesehenen Planervertrages.

C Bedingungen

C.1 Allgemeines:

Auf das vorliegende Vergabeverfahren finden das Gesetz über das öffentliche Beschaffungswesen (ÖBG) des Kanton Bern und die Verordnung über das öffentliche Beschaffungswesen (ÖBV) Anwendung.

Das Angebot ist während 12 Monaten ab dem für die Einreichung des Angebotes vorgesehenen Termins verbindlich.

C.2 Vergütungsart:

Gemäss Ziffer 4.2 des vorgesehenen Planervertrags (Teil E).

C.3 Finanzielle Modalitäten:

Gemäss Ziffer 5 des vorgesehenen Planervertrages.

C.4 Preisänderungen infolge Teuerung:

Gemäss Ziffer 4.4 des vorgesehenen Planervertrages.

C.5 Nebenkosten:

Gemäss Ziffer 4.3 des vorgesehenen Planervertrages.

C.6 Bietergemeinschaften:

Zugelassen.

C.6.1 Subunternehmer: Zugelassen

Im Fall der Zulassung von Subunternehmern gilt:

- Der Anteil, der durch den oder die Subunternehmer erbrachten Leistungen, darf maximal 30% der gesamten Leistungen betragen.
- Sämtliche Subunternehmer müssen im Angebot klar gekennzeichnet werden. Der Auftraggeber hat das Recht den Austausch von Subunternehmern zu verlangen. Zusätzliche nicht im Angebot enthaltene Subunternehmer müssen vor deren Einsatz vom Auftraggeber schriftlich genehmigt werden.
- Der Auftragnehmer verpflichtet sich, dass die allgemeinen und besonderen Bestimmungen dieser Submission durch seine Subunternehmer eingehalten werden.

C.7 Bedingungen für den Erhalt der Ausschreibungsunterlagen:

Keine.

C.8 Schlusstermin für die Einreichung der Angebote:

Datum: 14.04.2020

Die Angebote müssen spätestens am letzten Tag der Frist um 12:00 Uhr bei der aare Seeland Mobil AG, Grubenstrasse 12, 4900 Langenthal eingegangen sein. Es gilt der Eingangsstempel der ASM.
Die termingerechte Zustellung liegt in der Verantwortung der Anbieter.
Poststempel gelten nicht als Nachweis für die Zustellung.

Auf Angebote, die per E-Mail oder Fax zugestellt werden, wird nicht eingetreten.

C.9 Sprachen für Angebote:

Deutsch.

D Andere Informationen

D.1 Voraussetzungen für nicht dem WTO-Abkommen angehörende Länder:

Keine.

D.2 Geschäftsbedingungen:

Gemäss den Allgemeinen Vertragsbedingungen KBOB für Planerleistungen, Ausgabe 2017.

D.3 Verhandlungen:

Vorbehalten.

D.4 Verfahrensgrundsätze:

Gesetzliche Grundlagen gemäss C.1.

Die entsprechende Selbstdeklaration auf **Formular 2 (Teil B, KBOB-Dokument Nr. 11) im Anhang** ist zu **unterzeichnen** und einzureichen.

D.5 Vertraulichkeit:

Der Auftraggeber und der Anbieter behandeln alle Angaben vertraulich, die weder offenkundig noch allgemein zugänglich sind.

Der Anbieter verpflichtet sich für sich, für seine Mitarbeiter und seine Hilfspersonen zur Verschwiegenheit. Insbesondere sind die von dem Auftraggeber erhaltenen Informationen, Unterlagen sowie Tatsachen, von denen der Anbieter, seine Mitarbeiter oder seine Hilfspersonen sonst Kenntnis erlangen, vertraulich zu behandeln und Stillschweigen darüber zu bewahren.

Diese Verpflichtung gilt sowohl während der Angebots- und einer allfälligen Vertragsdauer als auch nach Beendigung des Ausschreibungsverfahrens und eines allfälligen entsprechenden Vertragsverhältnisses.

D.6 Sonstige Angaben:

Angebotseingabe:

- Durch das Einreichen seines Angebotes erklärt sich der Anbieter mit den Bedingungen dieses Auswahlverfahrens einverstanden.
- Durch das Einreichen eines Angebots erklärt sich der Anbieter mit den Angaben, Vorgaben und Auflagen, die in den Angebotsunterlagen und in den Beilagen formuliert sind, einverstanden.

Vorbehalte der Bauherrschaft:

- Im Falle eines Projektabbruchs hat der Beauftragte keinerlei weitere Ansprüche an die Bauherrschaft, auch nicht für einen so genannten "entgangenen Gewinn".
- Schlüsselpersonen des Anbieters dürfen nur nach schriftlicher Einwilligung der Bauherrschaft ausgewechselt werden.
- Die Ausschreibung, Vergabe und Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen erfolgen unter Vorbehalt der Zustimmung und der Finanzierung durch die Aare Seeland mobil AG sowie dem Vorbehalt der Plangenehmigung durch das BAV. Aus diesen Umständen können keine Ansprüche geltend gemacht werden.
- Die Aare Seeland mobil AG behält sich vor, Berichtigungen und Ergänzungen der Angebotsunterlagen vorzunehmen. Diese werden gleichzeitig allen Anbietern schriftlich mitgeteilt, falls erforderlich unter Erstreckung der Angebotsfrist. Die Anbieter sind verpflichtet, diese Berichtigungen und Ergänzungen in ihrem Angebot zu berücksichtigen.
- Angebotspräsentationen sind nicht in jedem Fall vorgesehen. Die Aare Seeland mobil AG behält sich jedoch vor, den Anbieter zu einer Präsentation einzuladen.
- Die Aare Seeland mobil AG behält sich vor die Erstreckung der Angebotsgültigkeit zu verlangen.

Widersprüche:

- Der Anbieter ist verpflichtet, den Auftraggeber auf Widersprüche aufmerksam zu machen. Fehler in den Ausschreibungsunterlagen sind durch den Anbieter umgehend der Aare Seeland mobil AG zu melden.

2 Einzureichende Angebotsunterlagen und deren Gliederung

Einzureichen sind die nachfolgenden Angebotsunterlagen gemäss **Teil B (KBOB-Dokument Nr. 11)** [ist ein Kästchen vorangestellt, nur falls angekreuzt], vollständig ausgefüllt, 2-fach in Papierform und 1-fach in elektronischer Form (USB-Stick) im Format .docx, .xlsx und .pdf !. Es sind die vorgegebenen Formulare zu verwenden:

- ☒ Angaben zum Anbieter (Formular 1)
- ☒ Selbstdeklaration (Formular 2)
- ☒ Referenzen des Anbieters (Formular 3)
- ☒ Referenzen Schlüsselperson(en) (Formular 4)
- ☒ Auftragsanalyse (Formular 5)
- ☐ Organisation (Formular 6)
- ☐ Honorarangebot (Formular 7)
- ☐ Plausibilität von Aufwandermittlung und –verteilung (Formular 8)
- ☒ Weitere Unterlagen:
 - Honorartabelle (Teil D), vollständig ausgefüllt und rechtsgültig unterschrieben im Original.
 - Organigramm für das Projekt mit der Darstellung der gesamten Projektorganisation sowie der Organisation des GP-Teams. Die Schlüsselpersonen und deren Stellvertreter sind darin zu benennen.
 - Aktuelle Mitarbeiterliste (bei Bietergemeinschaften sind die Listen aller Gesellschafter beizulegen. Bei Subunternehmern sind deren Mitarbeiterlisten beizulegen).
 - Kopie eines gültigen QM-Zertifikat (bei Bietergemeinschaften sind die Zertifikate aller Gesellschafter beizulegen. Bei Subunternehmern sind deren Zertifikate beizulegen).
 - Allenfalls Beschrieb eines vergleichbaren QM des Anbieters.
 - Dokumentation der Datenaustauschplattform.

Weitere Unterlagen sind nicht erwünscht und werden nicht für die Angebotsevaluation verwendet.

2.1. Angebotseingabe:

Das Angebot ist an die Eingabestelle (Adresse gemäss A.1) einzureichen und wie folgt zu kennzeichnen:
Offerte "Ausschreibung Generalplaner Totalsanierung Gerolfingen-Täuffelen - Nicht öffnen".

Abänderungen der vom Auftraggeber abgegebenen Unterlagen sind nicht zulässig; entsprechende Angebote können vom Vergabeverfahren ausgeschlossen werden.

Varianten, falls gemäss Ausschreibungstext zulässig, sind ausdrücklich als solche zu bezeichnen und zusätzlich zum Grundangebot gesondert einzureichen. Varianten sind gem B.8 ausdrücklich nicht zugelassen.

3.1 Eignungskriterien

Vom Anbieter **mit Offerteingabe** zu liefernde Nachweise. Die Angaben sind im **Formular 3 (Teil B, KBOB-Dokument Nr. 11)** zu machen:

EK 1 Fachtechnische Leistungsfähigkeit des Anbieters	<p>1 vergleichbares Referenzprojekt im Bahnbau</p> <ul style="list-style-type: none">• Nachweis der Gesamtleitung eines Generalplanerteams während der Projektierung und der Ausführung.• Nachweis der Bearbeitung der Anlagegattungen "Kunstabau", "Fahrbahn" und "Bahnzugangsanlagen".• Nachweis, dass Teilphasen 31-51 abgeschlossen (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014)• Nachweis, dass Teilphase 52 abgeschlossen oder Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit.• Nachweis, dass Anteil Tiefbauarbeiten (Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen) > 2.0 Mio. CHF. <p>Für den Nachweis der fachtechnischen Leistungsfähigkeit des Anbieters darf ein Projekt angegeben werden, welches auch für den Nachweis der Qualifikation einer der beiden Schlüsselpersonen (Gesamtleiter, Fachplaner Bau) eingesetzt wird.</p>
EK 2 Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit	<p>Die Angebotssumme (inkl. Rabatt, Nebenkosten und allfällige Skonti, exkl. MwSt.) darf maximal 30% des mittleren (arithmetisches Mittel) Umsatzes des Anbieters oder der Bietergemeinschaft der letzten drei Jahre (2017, 2018 und 2019) entsprechen.</p>
EK 3 Gültiger Nachweis Qualitätsmanagement	<p>Nachweis eines unternehmensbezogenen Qualitätsmanagement (ISO 9001 oder vergleichbar).</p>
EK 4 Nachweis der geforderten Verfügbarkeit der Schlüsselpersonen und der personellen Ressourcen des Anbieters.	<p>Der Anbieter bestätigt, dass er über ausreichende und geeignete personelle Ressourcen verfügt, um das Projekt der vorliegenden Ausschreibung termingerecht projektieren und ausführen zu können.</p>
EK 5 Datenaustauschplattform	<p>Der Anbieter erbringt den Nachweis, dass er für die Dauer des Auftrags eine Datenplattform zur Verfügung stellt, wartet und betreibt (Microsoft SharePoint, Microsoft Teams, oder vergleichbar). Es ist zulässig, eine Lösung für die Datenplattform bei Drittanbietern einzukaufen. Die minimalen Anforderungen sind:</p> <ul style="list-style-type: none">- Die Plattform ermöglicht eine zentrale Datenablage (Dokumente, Berichte, Pläne, Daten aus der Vermessung, CAD-Daten, Bilder, Videos, etc.).- Allen am Projekt Beteiligten ist der Zugriff auf die Datenplattform online möglich.- Die Zugriffsrechte können für verschiedene Nutzergruppen angepasst werden (unterschiedliche Zugriffsrechte für unterschiedliche Nutzergruppen).- Die Verwaltung der Nutzer und der Nutzergruppen muss von Anbieter übernommen werden können.- Die Ablagestruktur kann entsprechend den Bedürfnissen des Projekts angepasst werden.- Von den auf der Plattform abgelegten Daten werden tägliche Backups erstellt.- Der Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf die Daten durch Dritte ist sicherzustellen.- Mindestanzahl der Nutzer: alle Mitarbeiter des GP-Teams und 15 User auf Seiten der Bauherrschaft.- Datenvolumen: mindestens 2 Terrabyte. Die Datenplattform soll der Ablage von Arbeitsversionen, Zwischenständen, definitiven Dokumenten, Berichten und Plänen dienen.

Technische Leistungsfähigkeit:

- ☐ Referenzen des Anbieters über die Ausführung von mit der vorgesehenen Aufgabe vergleichbaren realisierten Projekten (insbesondere bezüglich) in den letzten Jahren.

Für die Angaben ist das **Formular 3 (Teil B, KBOB-Dokument Nr. 11)** zu verwenden.

- ☐ Ausreichende und geeignete personelle Ressourcen zur termingerechten Realisierung des Bauvorhabens. Der Nachweis ist auf dem **Formular 1 (Teil B, KBOB-Dokument Nr. 11)** zu erbringen.

- ☐ Weitere Nachweise:

–

Vom Anbieter **auf Aufforderung** des Auftraggebers **nach Offerteingabe** und vor dem Zuschlag zu liefernde Nachweise:

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit:

- ☒ Aktueller Auszug aus dem Handelsregister (nicht älter als drei Monate).
- ☒ Aktueller Auszug aus dem Betreibungsregister (nicht älter als drei Monate).
- ☒ Gültige Versicherungsnachweise oder Absichtserklärung des vorgesehenen Versicherungsunternehmens, bei Vertragsabschluss eine Betriebshaftpflichtversicherung mit dem Unternehmer bzw. der Arbeitsgemeinschaft abzuschliessen.

- ☐ Weitere Nachweise:

–

- ☒ Der Auftraggeber behält sich vor, nach Offerteingabe weitere Nachweise einzuverlangen:

–

3.2 Zuschlagskriterien

ZK 1 Angebotspreis	35%
ZK 2 Schlüsselpersonen	40%
	Die Nachweise zu den Schlüsselpersonen "Gesamtleiter" und "Projektleiter Fachplaner Bau" dürfen von einer Person erbracht werden. Die Anforderungen an die Mindestverfügbarkeit sind zwingend einzuhalten.
ZK 2.1, Qualifikation der Schlüsselperson "Gesamtleiter" [10%]	<p>Für die Evaluation werden die folgenden Kriterien bewertet (Anforderung an die Referenz):</p> <ul style="list-style-type: none">• Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.• Angaben zu einer vergleichbaren Projektreferenz mit Baukosten > 2.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten (Baukosten für Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen).• Nachweis der Bearbeitung der Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen.• Vergleichbare Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Gesamtleiter eines Generalplanerteams).• Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).• Nachweis, dass die Teilphase 52 abgeschlossen wurde oder dass die Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit ist. <p>Die Angaben zur Qualifikation der Schlüsselperson "Gesamtleiter" müssen die nachfolgend aufgeführten Mindestanforderungen zwingend erfüllen, ansonsten wird das gesamte Angebot nicht in die Bewertung einbezogen:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.II. Projektreferenz mit Baukosten > 2.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten (Baukosten für Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen).III. Nachweis der Bearbeitung der Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen.IV. Nachweis einer vergleichbaren Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Gesamtleiter eines Generalplanerteams).V. Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).
ZK 2.2, Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Fachplaner Bau" [8%]	<p>Für die Evaluation werden die folgenden Kriterien bewertet (Anforderung an die Referenz):</p> <ul style="list-style-type: none">• Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.• Angaben zu einer vergleichbaren Projektreferenz mit Baukosten > 2.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten (Baukosten für Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen).• Nachweis der Bearbeitung der Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen.

- Vergleichbare Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Fachplaner Bau).
- Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).
- Nachweis, dass die Teilphase 52 abgeschlossen wurde oder dass die Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit ist.

Die Angaben zur Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Fachplaner Bau" müssen die nachfolgend aufgeführten Mindestanforderungen zwingend erfüllen, ansonsten wird das gesamte Angebot nicht in die Bewertung einbezogen:

- Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
- Projektreferenz mit Baukosten > 2.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten (Baukosten für Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen).
- Nachweis der Bearbeitung der Anlagegattungen Kunstbauten, Fahrbahn und Bahnzugangsanlagen.
- Nachweis einer vergleichbaren Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Fachplaner Bau).
- Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).
- Nachweis, dass die Teilphase 52 abgeschlossen wurde oder dass die Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit ist.

ZK 2.3, Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Vermessung" [5%]

Für die Evaluation werden die folgenden Kriterien bewertet (Anforderung an die Referenz):

- Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
- Angaben zu **einer** vergleichbaren Projektreferenz mit Baukosten > 1.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten im Infrastrukturbau.
- Vergleichbare Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Vermessung).
- Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).
- Nachweis, dass die Teilphase 52 abgeschlossen wurde oder dass die Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit ist.

Die Angaben zur Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Vermessung" müssen die nachfolgend aufgeführten Mindestanforderungen zwingend erfüllen, ansonsten wird das gesamte Angebot nicht in die Bewertung einbezogen:

- Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
- Projektreferenz mit Baukosten > 1.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten im Infrastrukturbau.
- Nachweis einer vergleichbaren Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Vermessung).
- Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).

ZK 2.4, Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Trassierung" [7%]

Für die Evaluation werden die folgenden Kriterien bewertet (Anforderung an die Referenz):

- Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
- Angaben zu **einer** vergleichbaren Projektreferenz mit Baukosten > 0.5 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten (**Baukosten für Anlagegattung Fahrbahn**).
- Vergleichbare Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Trassierung).
- Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).

Die Angaben zur Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Trassierung" müssen die nachfolgend aufgeführten Mindestanforderungen zwingend erfüllen, ansonsten wird das gesamte Angebot nicht in die Bewertung einbezogen:

- I. Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
 - II. Projektreferenz mit Baukosten > 0.5 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten (Baukosten für Anlagegattung Fahrbahn).
 - III. Nachweis einer vergleichbaren Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Trassierung).
 - IV. Nachweis, dass die Teilphasen 31-51 vollständig bearbeitet und abgeschlossen wurden (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).
-

ZK 2.5, Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Umwelt / UBB" [5%]

Für die Evaluation werden die folgenden Kriterien bewertet (Anforderung an die Referenz):

- Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
- Angaben zu **einer** vergleichbaren Projektreferenz mit Baukosten > 1.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten im Infrastrukturbau.
- Vergleichbare Funktionen der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Umwelt / UBB).
- Nachweis der Erbringung von Leistungen als Umweltplaner in den vollständig bearbeiteten und abgeschlossen Teilphasen 31 – 51 (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014).
- Nachweis der Leistungen als Umweltbaubegleitung in der Teilphase 52 (Nachweis, dass die Teilphase 52 abgeschlossen wurde oder dass die Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit ist.).

Die Angaben zur Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Umwelt / UBB" müssen die nachfolgend aufgeführten Mindestanforderungen zwingend erfüllen, ansonsten wird das gesamte Angebot nicht in die Bewertung einbezogen:

- I. Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
 - II. Projektreferenz mit Baukosten > 1.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten im Infrastrukturbau.
 - III. Nachweis von vergleichbaren Funktionen der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Umwelt / UBB im Projekt).
 - IV. Nachweis der Erbringung von Leistungen als Umweltplaner in den vollständig bearbeiteten und abgeschlossen Teilphasen 31-51 (Abschluss Teilphase
-

- V. Nachweis der Leistungen als Umweltbaubegleitung in der Teilphase 52 (Nachweis, dass die Teilphase 52 abgeschlossen wurde oder dass die Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit ist.).

ZK 2.6, Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Geologie / Hydrogeologie" [5%]	<p>Für die Evaluation werden die folgenden Kriterien bewertet (Anforderung an die Referenz):</p> <ul style="list-style-type: none"> Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson. Angaben zu einer vergleichbaren Projektreferenz mit Baukosten > 1.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten im Infrastrukturbau. Vergleichbare Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Geologie / Hydrogeologie). Nachweis der Leistungen als Geologe / Hydrogeologe in den vollständig bearbeiteten und abgeschlossen Teilphasen 31-51 (Abschluss Teilphase 51 nicht früher als 31. Dezember 2014). Nachweis, dass die Teilphase 52 abgeschlossen wurde oder dass die Ausführung der Hauptarbeiten am Stichtag für die Einreichung des Angebots seit mindestens 12 Monaten in Arbeit ist.
---	---

Die Angaben zur Qualifikation der Schlüsselperson "Projektleiter Spezialist Geologie / Hydrogeologie" müssen die nachfolgend aufgeführten Mindestanforderungen zwingend erfüllen, ansonsten wird das gesamte Angebot nicht in die Bewertung einbezogen:

- I. Angaben zur Ausbildung und zur Berufserfahrung der Schlüsselperson.
- II. Projektreferenz mit Baukosten > 1.0 Mio. CHF (exkl. MwSt) für Tiefbauarbeiten im Infrastrukturbau.
- III. Nachweis einer vergleichbaren Funktion der Schlüsselperson im Referenzprojekt (Projektleiter Spezialist Geologie / Hydrogeologie).
- IV. Nachweis der Leistungen als Geologe / Hydrogeologe in den vollständig bearbeiteten und abgeschlossen Teilphasen 31-51 (Abschluss Teilphase 51 vor maximal 5 Jahren resp. Ende Dezember 2014).

ZK 3	25%
Auftragsanalyse	
ZK 3.1	
Vorgehensvorschlag [5%]	<ul style="list-style-type: none"> Beschrieb des geplanten Vorgehens während der Projektierung und der Ausführung für jede SIA-Teilphase (31-53) separat.
(max. 1 Seite A4)	
ZK 3.2	
Organisation (gem. Vorgabe der Bauherrschaft) [10%]	<ul style="list-style-type: none"> Beschrieb von je drei Stärken und Schwächen der Aufbauorganisation des Generalplanerteams. Beschrieb der organisatorischen Schnittstellen gegenüber der Bauherrschaft, innerhalb der Organisation des Generalplanerteams und zu weiteren Interessensträgern. Beschrieb der Koordinationsaufgaben des Gesamtleiters. Das Organigramm des Anbieters ist auf einer separaten Seite dazustellen und abzugeben.
(max. 1 Seite A4)	
ZK 3.3	
Chancen- und Risikoanalyse mit Massnahmenvorschlägen [10%]	<ul style="list-style-type: none"> Analyse des Projekts hinsichtlich der Projektrisiken und Beschrieb der Massnahmen zur Reduktion der Projektrisiken. Beschrieb der Chancen und der Massnahmen zur Nutzung der Chancen. Analyse der Vorstudie (z.B. Beschrieb Stärken und Schwächen der Variante, Verbesserungsvorschläge,
(max. 1.5 Seite A4)	

-
- erkannte Lücken in der Studie).
 - Analyse und Plausibilisierung der Stundenvorgaben (Teil D, Honorartabelle) für die Gesamtleitung (1) und den Fachplaner Bau (2).
- Der Anbieter analysiert die Stundenvorgabe der Bauherrschaft und macht für jede Teilphase eine separate Aussage dazu, ob die in den Ausschreibungsunterlagen definierte Leistungen im Rahmen der Stundenvorgaben erbracht werden können.
-

Der Auftraggeber behält sich vor, nach Offerteingabe weitere Nachweise einzuverlangen:

Bewertung Preis

Die Bewertung des Preises erfolgt nach folgender Bewertungsmethode:

Das Angebot mit dem tiefsten Preis erhält die maximale Punktzahl 5. Angebote, die 100% oder mehr vom tiefsten Preis abweichen, erhalten die Punktzahl 0. Dazwischen werden die Punktzahlen (auf eine Komma-stelle gerundet) linear vergeben und mit der Gewichtung multipliziert.

Jedes Kriterium wird mit einer Note (N) zwischen 0 - 5 in Schritten von ganzen Punkten bewertet. Anschliessend werden pro Kriterium die Wertungen mit den Gewichtungen (G) multipliziert. Das Angebot mit der höchsten Punktzahl (P) erhält den Zuschlag.

Bewertung übrige Kriterien

Punkte	Bezogen auf die Erfüllung der Kriterien	Bezogen auf die Qualität der Angaben
5	Sehr gute Erfüllung	Qualitativ ausgezeichnet, sehr grosser Beitrag zur Zielerreichung
4	Gute Erfüllung	Qualitativ gut
3	Genügende Erfüllung	Durchschnittliche Qualität, den Anforderungen der Ausschreibung entsprechend
2	Ungenügende Erfüllung	Angaben ohne ausreichenden Bezug zum Projekt
1	Sehr schlechte Erfüllung	Ungenügende, unvollständige Angaben
0	Nicht beurteilbar	Keine Angaben

Sofern ein Hauptkriterium aus Subkriterien besteht, werden diese benotet. Die Punktzahl des Hauptkriteriums ergibt sich aus der Summe der Noten der Subkriterien multipliziert mit ihrer Gewichtung.

Punkteberechnung:

Summe aller Noten multipliziert mit ihrer Gewichtung (Maximalpunktzahl: Note 5 x 100 = 500 Punkte)

Im Text wird der Übersichtlichkeit halber für Funktionsbezeichnungen immer die männliche Form gewählt. Die Aussagen gelten in gleicher Form auch für Funktionsträgerinnen.