



5 UNTERNEHMERANGABEN

Projektbezeichnung: N03/70 UPlaNS Weesen – Murg (Kerenzerberg)
Projektkurzbezeichnung: N03/70 KER
Projektnummer: 070191
Gegenstand: TP1 BSA19 Akkreditierte Inspektionsstelle

Dienstleistungen

Bemerkung:
Der Unternehmer legt dieses Dokument ausgefüllt seinen Offertunterlagen bei.

Inhaltsverzeichnis

1.	Angaben des Anbieters	1
1.1	Administrative Angaben	1
1.2	Organisatorische Angaben	1
1.3	Wirtschaftliche Angaben Anbieter	2
1.4	Anzahl Mitarbeiter und Funktionen	2
2.	Angaben zu Eignungskriterien	3
2.1	EK1: Technische Leistungsfähigkeit / Referenz der Firma.....	3
2.2	EK2: Wirtschaftliche / Finanzielle Leistungsfähigkeit.....	5
2.3	EK3 / ZK2.1: Erfahrung der Schlüsselpersonen (Projektleiter).....	6
2.4	EK3 / ZK2.2: Erfahrung der Schlüsselpersonen (Projektleiter-Stv)	9
2.5	EK4: Verfügbarkeit der Schlüsselpersonen	12
2.6	EK5: Akkreditierte Inspektionsstelle.....	13
3.	Angaben zu Zuschlagskriterien.....	14
3.1	ZK1: Preis 30 %	14
3.2	ZK2: Referenzen & Erfahrung der Schlüsselpersonen (Gewichtung 40%)	15
3.3	ZK3: Aufgabenanalyse, Projektorganisation und QM-Konzept 30%	16
3.4	Erläuterungen zum Angebot (werden nicht bewertet)	18
3.5	Verzeichnis der technischen Vorbehalte und der offenen Fragen.....	19
3.6	Bestimmungen des Auftraggebers über den Datenaustausch	20
4.	Unterschriften.....	21

Beigefügte Anhänge

- Anhang Nr. 1 [CV Projektleiter und Projektleiter Stv.](#)
- Anhang Nr. 2 [Zertifikate \(EK-5\)](#)
- Anhang Nr. 3
- Anhang Nr. 4
- Anhang Nr. 5

1. Angaben des Anbieters

1.1 Administrative Angaben

Anbieter als : ☐ Einzelfirma

:

Name des Anbieters

:

Adresse

:

Telefon

:

Telefax

:

E-Mail

:

Homepage

:

MwSt. Nr.

:

Bemerkungen

:

1.2 Organisatorische Angaben

Name Anbieter in Kurzform

:

(oder federführende Firma)

Rechtsform

:

Haupttätigkeitsgebiete

: Beschrieb

Qualitätssicherung

: Beschrieb

☐ QS-Zertifikat nach ISO 9001 (Kopie beilegen)

☐ nicht zertifiziertes QS-System (Nachweis beilegen)

☐

Zugehörigkeit zu Firmen-
gruppe / Holding etc.

:

Beteiligung an anderen
Firmen der Baubranche

:

Bemerkungen

:

1.3 Wirtschaftliche Angaben Anbieter

Umsatz	2016	2017	2018
Gesamtfirma	:		
Im Bereich der aus- geschriebenen Leistung	:		
Bonität	:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Sind gegen Ihre Firma Betreibungen hängig?	
Sozialversicherungs- Beiträge	:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Sind (AHV / IV / EO / ALV) bis zum letzten Fällig- keitstermin abgerechnet und bezahlt?	
Haftpflichtversicherung bei (Versicherungsgesellschaft)	:		
Police Nr.	:		
Deckungssumme für Personen-, Sach- und Vermögensschäden	:	CHF	Selbstbehalt CHF
Daraus folgende sonstige Schäden	:	CHF	Selbstbehalt CHF
Hinweis:		Anforderung des ASTRA an die Haftpflicht- versicherung siehe Ziff. 12 im beiliegenden Muster des Werkvertrages	
Bemerkungen	:		

1.4 Anzahl Mitarbeiter und Funktionen

Anzahl Mitarbeiter	2016	2017	2018
Gesamtfirma	:		
Im Bereich der aus- geschriebenen Leistung	:		
Funktionen	Anzahl MA		
Administration	:		
Planung/Entwicklung	:		
Bauleitung	:		
Betriebspersonal	:		
Auszubildende	:		
Total	:		
Bemerkungen	:		

2. Angaben zu Eignungskriterien

2.1 EK1: Technische Leistungsfähigkeit / Referenz der Firma

1 Referenzprojekt vergleichbarer Komplexität (Nationalstrassenprojekt, Ausführung unter Verkehr), aus dem gleichen Fachbereich (min. 5 aus den unten aufgelisteten Fachbereichen), Mitarbeit in den Projektphasen gem. SIA 41, 51, 52, 53 und Auftragsvolumen min. 50% des vorliegenden Angebotes mit Angaben über: Zeitraum, Auftragsvolumen, Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Unternehmung. Sollte das gewählte Referenzprojekt nicht alle Phasen abdecken, kann für die fehlenden Phasen ein zweites Referenzprojekt angegeben werden.

Fachbereiche:			Unter Verkehr:		SIA-Phasen:
Energieversorgung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Beleuchtung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Lüftung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Signalisation	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Kabelanlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Kommunikation / Leittechnik	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Nebeneinrichtungen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Andere: _____	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53

Referenz 1

Projekt:

Zeitraum:

BSA-Investitionsvolumen:

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Unternehmung / Honorarsumme (CHF):

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt vergleichbar? (max. 10 Zeilen)

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten vergleichbar? (max. 10 Zeilen)

2.2 EK2: Wirtschaftliche / Finanzielle Leistungsfähigkeit

EK2.1: Der Jahresumsatz des Anbieters muss mindestens dem doppelten Jahresumsatz des Auftrages entsprechen.

Eignungskriterium erfüllt:

☐ Ja

Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf dem Angebot, dass wir letztes Jahr mindestens den 2-fachen durchschnittlichen Jahresumsatz des eingereichten Angebots erreicht haben.

☐ Nein

Vom Unternehmer auf Aufforderung des Bauherrn nach Offerteingabe innert 7 Tagen zu liefernde Nachweise:

- EK2.2: Aktueller Auszug aus dem Handelsregister
- EK2.3: Aktueller Auszug aus dem Betreibungsregister
- EK2.4: Aktueller Auszug Ausgleichskasse AHV / IV / EO / ALV
- EK2.5: Aktuelle Bestätigung SUVA / ESTV
- EK2.6: Gültige Versicherungsnachweise des Anbieters bzw. der Planergemeinschaft bezüglich der Berufshaftpflichtversicherung

Der Bauherr behält sich vor, nach Offerteingabe weitere Nachweise gemäss Anhang 3 zur VöB einzufordern.

Allesamt nicht älter als drei Monate.

2.3 EK3 / ZK2.1: Erfahrung der Schlüsselpersonen (Projektleiter)

Projektleiter: 1 Referenzprojekt in der Funktion PL oder PL-Stv. mit vergleichbarer Komplexität (Nationalstrassenprojekt, Ausführung unter Verkehr) und aus dem gleichen Fachbereich mit Angaben über: Zeitraum, Auftragsvolumen, Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Unternehmung. Sollte das gewählte Referenzprojekt nicht alle Phasen abdecken, kann für die fehlenden Phasen ein zweites Referenzprojekt angegeben werden.

Referenzprojekt Projektleiter

Für Schlüsselperson mit der Funktion: **Projektleiter oder Projektleiter-Stv.**

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Funktion in der Firma:

Ausbildung, Zusatzausbildung:

Berufserfahrung projektspezifisch (≤ 5 Zeilen):

Projekt (inkl. Kurzbeschreibung ≤ 5 Zeilen):

Auftraggeber / Bauherr:

Zeitraum:

BSA-Investitionsvolumen:

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselpersonen (*erbrachte Fachbereiche ankreuzen*):

Beschrieb

Die Schlüsselperson hat eine Projektleitung oder PL-Stv. in Projekten mit den aufgeführten Anlagen/Systeme durchgeführt **und** abgeschlossen:

Anlage:			Unter Verkehr:		SIA-Phasen:
Mittelspannungs-Anlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Schaltprogramme MS	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Niederspannungs-Anlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Notstromversorgungen USV	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Beleuchtung Tunnel	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Verkehrsanlagen TVR/VL	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Lüftungsanlagen Tunnel	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Schaltgerätekombinationen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Kabelanlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Haustechnik Zentralen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Erdungskonzepte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Thermographie-Messungen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
EMV-Konzepte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			
Unfallverhütungs-Konzepte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			
Unfalluntersuchungen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			
Andere: _____	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar? (max. 10 Zeilen)

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar? (max. 10 Zeilen)

2.4 EK3 / ZK2.2: Erfahrung der Schlüsselpersonen (Projektleiter-Stv)

Projektleiter-Stv.: 1 Referenzprojekt in der Funktion PL oder PL-Stv. mit vergleichbarer Komplexität (Nationalstrassenprojekt, Ausführung unter Verkehr) und aus dem gleichen Fachbereich mit Angaben über: Zeitraum, Auftragsvolumen, Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Unternehmung. Sollte das gewählte Referenzprojekt nicht alle Phasen abdecken, kann für die fehlenden Phasen ein zweites Referenzprojekt angegeben werden. (siehe Vorgaben Register 6 Honorar- und Leistungstabelle)

Referenzprojekt Projektleiter-Stv.

Für Schlüsselperson mit der Funktion: **Projektleiter oder Projektleiter-Stv.**

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Funktion in der Firma:

Ausbildung, Zusatzausbildung:

(Abschluss, Diplomjahr)

Berufserfahrung projektspezifisch (≤ 5 Zeilen):

Projekt (inkl. Kurzbeschreibung ≤ 5 Zeilen):

Auftraggeber / Bauherr:

Zeitraum:

BSA-Investitionsvolumen:

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselpersonen (*erbrachte Fachbereiche ankreuzen*):

Beschrieb

Die Schlüsselperson hat eine Projektleitung oder PL-Stv. in Projekten mit den aufgeführten Anlagen/Systeme durchgeführt **und** abgeschlossen:

Anlage:			Unter Verkehr:		SIA-Phasen:
Mittelspannungs-Anlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Schaltprogramme MS	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Niederspannungs-Anlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Notstromversorgungen USV	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Beleuchtung Tunnel	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Verkehrsanlagen TVR/VL	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Lüftungsanlagen Tunnel	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Schaltgerätekombinationen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Kabelanlagen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Haustechnik Zentralen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Erdungskonzepte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
Thermographie-Messungen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> 41, <input type="checkbox"/> 51, <input type="checkbox"/> 52, <input type="checkbox"/> 53
EMV-Konzepte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			
Unfallverhütungs-Konzepte	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			
Unfalluntersuchungen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			
Andere: _____	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein			

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar? (max. 10 Zeilen)

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar? (max. 10 Zeilen)

2.5 EK4: Verfügbarkeit der Schlüsselpersonen

Nachweis der Schlüsselpersonen (Projektleiter und Projektleiter-Stv.), dass die projektbezogene, erforderliche Verfügbarkeit während der nächsten 2.5 Jahre (ab 3.Quartal 2019) gegeben ist. Detaillierte Aufzählung und Darstellung der zeitlichen Belastung an den übrigen Projekten. Mindestverfügbarkeit Projektleiter(in) BSA \geq 40%, Projektleiter(in) Stv. \geq 40%.

Projektleiter

Projektbetrieb (in %)	2019		2020				2021			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
(bestehende Aufträge auflisten)										
...										
...										
...										
...										
N03/70 KER BSA										
Reserve										
Total:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Projektleiter-Stv.

Projektbetrieb (in %)	2019		2020				2021			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
(bestehende Aufträge auflisten)										
...										
...										
...										
...										
N03/70 KER BSA										
Reserve										
Total:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

☐ Ja,

Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf dem Angebot, dass die projektbezogene, erforderliche Verfügbarkeit während der nächsten zwei Jahre (ab 3.Quartal 2019) gegeben ist.

☐ Nein

2.6 EK5: Akkreditierte Inspektionsstelle

Es ist ein aktueller Nachweis der Zertifizierung und Akkreditierung als Inspektionsstelle für Nationalstrassen Klasse 1 + 2 zu erbringen.

Eignungskriterium erfüllt:

☐

Ja,

Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf dem Angebot, dass wir eine Zulassung (vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat ESTI) als Akkreditierte Inspektionsstelle für Nationalstrassen Klassen 1 + 2 besitzen und zur Prüfung von elektrischen Installationen auf Nationalstrassen berechtigt sind. (Nachweis dem Angebot beilegen).

☐

Nein

3. Angaben zu Zuschlagskriterien

3.1 ZK1: Preis 30 %

Für die Honorarermittlung liegt der Ausschreibung eine separates Dokument **05 Honorar-Leistungstabelle** im *.xlsx-Format bei, deren Register auszufüllen, zu kontrollieren sowie datiert zu unterzeichnen sind.

Die Honorartarife des Angebots sind in CHF und ohne Rabatt/Mehrwertsteuer einzugeben. Die Kalkulation wird innerhalb des *.xlsx automatisch durchgeführt. Bezüglich Fälligkeiten, Anpassungen an die Teuerung, Vergütungsregeln etc. wird auf den beiliegenden Entwurf der vorgesehenen Vertragsurkunde verwiesen. Diese Vorgaben sind bei der Preisberechnung einzurechnen.

Allgemeines/Abänderung/Kontrolle

Die Honorar- und Leistungstabelle darf nicht abgeändert oder durch schriftliche Vorbehalte ausser Kraft gesetzt bzw. abgeändert werden (insbesondere gilt dies für die Stundenanzahl, die Formeln aber auch die definierten Funktionsträger als Teil der Zuschlagsbewertung. Es brauchen lediglich die gelben Felder ausgefüllt werden. Der Anbieter hat seine Angaben rechnerisch zu kontrollieren und bestätigt die Richtigkeit und Gültigkeit mit seiner Unterschrift.

Honorarermittlung (Kategorie/Rabatt)

Der zu bewertende Preis ergibt sich aus den offerierten Stundenansätzen sowie dem abschliessend gewährten Rabatt auf das Honorar inkl. den darin enthaltenden üblichen Nebenkosten. Lediglich Planplots/Dossiers oder CD/DVD (sofern explizit durch die Bauherrschaft bestellt) werden separat nach Aufwand vergütet. Sämtliche Büroinfrastruktur (Telefon/Fax, Computer inkl. Software etc.) ist gemäss Vertragsentwurf in das Honorar (1. Abschnitt) einzukalkulieren. Gleiches gilt für die weiteren dort aufgeführten Kosten.

Zuschläge für Honorar (Kategorie/Zuschlag)

Sämtliche Vergütungen, Zuschläge usw. gemäss SIA 103:2014 Art. 5.5, 5.6, 5.9, 5.10, 5.11 und Art. 6.2 Absatz 2 sind in die Stundenansätze und damit in die vereinbarte Vergütung einzurechnen..

Zusätzliche Nebenkosten (nach Aufwand)

Für zusätzlich bestellte gemäss Vertragsentwurf nach Aufwand zu vergütende Nebenkosten gelten die Maximalbeträge des ASTRA. Für den Vergleich der Offerten wird im Dokument 05 Honorar-Leistungstabelle ein einheitlicher Betrag dem offerierten Betrag hinzuaddiert (CHF 10'000.00). Dieser fixe Betrag darf nicht abgeändert werden.

Projektbezogene Mitarbeiter

Die projektbezogene Mitarbeiterliste ist als Beilage zum Honorarangebot abzugeben. Darauf sind die für diesen Auftrag zum Einsatz kommenden Mitarbeiter aufzuführen. Es dürfen die firmeneigenen Dokumente verwendet werden. Sie sollen die Firmenbezeichnung(en) sowie eine tabellarische Aufstellung mit Kolonnen mindestens für folgende Angaben enthalten:

- Name, Vorname
- Jahrgang
- Berufsausbildung, Abschlussjahr
- Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)
- Fachgebiet und Tätigkeit
- Funktion im Projekt

3.2 ZK2: Referenzen & Erfahrung der Schlüsselpersonen (Gewichtung 40%)

Unterteilt in:

- ZK2.1: Projektleiter(in)
 - Referenzprojekt Gewichtung 15%
 - Erfahrung und Ausbildung Gewichtung 10%
- ZK2.2: Projektleiter(in) Stv.
 - Referenzprojekt Gewichtung 10%
 - Erfahrung und Ausbildung Gewichtung 5%

Für die Funktionen Projektleiter(in) und Projektleiter(in) Stv. sind zwei unterschiedliche Schlüsselpersonen anzubieten. Ansonsten steht es dem Anbieter frei, wie er sein Team zusammenstellt. Mit der Unterschrift auf der Offerte bestätigt der Anbieter, dass der gemäss Dokument 05 Honorar-Leistungstabelle verlangte Leistungsumfang erbracht werden kann (Gewährleistung Verfügbarkeit).

3.3 ZK3: Aufgabenanalyse, Projektorganisation und QM-Konzept 30%

3.3.1 ZK3.1: Analyse der Aufgabenstellung / geplantes Vorgehen 15 %

Vom Anbieter ist eine fachtechnische Analyse des Auftrages zu erarbeiten. Der Bericht soll in konzentrierter Form (maximal 2 A4-Seiten) erläutern, wie der Auftragnehmer die ausgeschriebenen Arbeiten angehen will und wo für ihn die Projektrisiken liegen.

Wird die maximal erlaubte Seitenzahl überschritten, werden die überzähligen Seiten in der Bewertung nicht berücksichtigt.

In der Auftragsanalyse ist zwingend auf die folgenden Themen einzugehen:

Fachtechnische Aussagen zu allen zu bearbeitenden Fachbereiche und Anlagen

- ☐ Benennung und Beschreibung von technischen und organisatorischen Schnittstellen
- ☐ Aussagen zur etappierten Ausführung
- ☐ Besondere Herausforderungen, Chancen und Gefahren, technische Knackpunkte des Auftrages
- ☐ Warum ist der Anbieter der Meinung, dass er die fachlichen Qualifikationen für die Spezialgebiete in diesem Projekt ausweist
- ☐ Stellungnahme zur Höhe der vorgegebenen Anzahl Stunden, bezogen auf jedes Objekt und jede Phase.

3.3.2 ZK3.2: Projektbezogenes Organigramm 5%

Projektbezogenes Organigramm des Anbieters / Beauftragten mit Nennung des Projektteams, dessen Mitglieder (inkl. Stellvertretung) und deren Funktion, sowie Darstellung der Schnittstellen zum Projektorganigramm des Bauherrn (max. 1 A4-Seite).

3.3.3 ZK3.3: QM-Konzept 10 %

Auf maximal 2 A4-Seite, Arial 10 (Grafik/Text) soll der Anbieter sein **projektbezogenes QM-Konzept** beschreiben sowie aus der Auftragsanalyse 3.3.1 erkannten Projektrisiken geeignete Massnahmen zugeordnet werden.

Wird die maximal erlaubte Seitenzahl überschritten, werden die überzähligen Seiten in der Bewertung nicht berücksichtigt.

3.4 Erläuterungen zum Angebot (werden nicht bewertet)

Weitere Erläuterungen zum Angebot aus der Sicht des Anbieters.

3.5 Verzeichnis der technischen Vorbehalte und der offenen Fragen

zu erledigen

Vorbehalte bzw. offene Fragen:

durch:

bis:

3.6 Bestimmungen des Auftraggebers über den Datenaustausch

Alle projektspezifische erarbeiteten Dokumente und Pläne sind dem Auftraggeber im Quellcode (*.doc, *.xls, *.dxf, *.dwg etc.) zur eigenen Verwendung und Bearbeitung zur Verfügung zu stellen.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die ordnungsgemäss erstellten Daten dem Auftraggeber kostenlos abzugeben.

Die Schlussrechnung wird erst zur Zahlung fällig, wenn der Beauftragte die verlangten Daten sowie die weiteren Dokumentationen über das Projekt dem Auftraggeber sowohl in elektronischer als auch in Papierform abgegeben hat.

4. **Unterschriften**

Ort und Datum:

:

Firmenstempel

Unterschriften

Firma 1

Firma 2

Firma 3

Firma 4

ANHANG Nr. 1

CV Projektleiter und Projektleiter Stv.

Max. 2 Seiten pro CV

ANHANG Nr. 2 [Zertifikate EK-5](#)

ANHANG Nr. 3

ANHANG Nr. 4

ANHANG Nr. 5