



Projekt: Hochwasserschutz Talbach

Projektbezeichnung: Wasserbauplan Hochwasserschutz Talbach

C Angaben zum Angebot

Laupen, 25.03.2019

Aufbau der Ausschreibungsunterlagen

Formular A Entwurf Planervertrag

Formular B Bestimmungen zur Ausschreibung

Formular C Angaben zum Angebot

C1	Firmenportrait	3
C1.1	Anbieter	3
C1.2	Firmenangaben	3
C1.2.1	Firma	3
C1.2.2	Personalliste	4
C1.2.3	Firmenorganigramm	4
C1.2.4	In welchen Fachbereichen ist die Firma heute tätig?	4
C1.2.5	Berufshaftpflicht	4
C2	Angaben zu den Eignungskriterien	5
C2.1	EK1: Fachkompetenz Firma	5
C2.1.1	Realisierte Projekte	5
C2.2	EK3: Wirtschaftliche / finanzielle Leistungsfähigkeit	8
C2.3	EK4: Nachweis QM	9
C2.3.1	Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System	9
C2.3.2	Nicht fremdgeprüftes Qualitätsmanagement-System	9
C3	Angaben zu den Zuschlagskriterien	10
C3.1	ZK1: Preis	10
C3.2	ZK2: Schlüsselpersonen	10
C3.2.1	ZK2.1 Projektleiter	11
C3.2.2	ZK2.2 Bauleiter	13
C3.3	ZK3: Auftragsanalyse	15
C3.3.1	ZK3.1 Risiken / Chancen	15
C3.3.2	ZK3.3 Terminprogramm	15
C3.3.3	ZK3.4 Stundenplausibilisierung	15

Beilage 1: Selbstdeklaration ausgefüllt und unterzeichnet inkl. der geforderten
Nachweise bzw. Zertifikat des Kantons

Beilage 2: Personalliste mit Honorarkategorien

Beilage 3: Organigramm „Projektorganisation“

Beilage 4: Versicherungsnachweis

Beilage 5: Kopie QM-Zertifizierung nach ISO 9001

Formular D Leistungstabelle für Bauingenieurleistungen

Formular E Honorarangebot

C1 Firmenportrait

C1.1 Anbieter

- Bewerbung als:
- ☐ Einzelfirma
 - ☐ Einzelfirma mit Subplanern
 - ☐ Bietergemeinschaft

C1.2 Firmenangaben

Anbieter mit Subplanern und Bietergemeinschaften haben die Angaben C1.2 bis C1.6 für jede beteiligte Firma zu machen. Die federführende Firma ist in C 1.2.1. zu bezeichnen.

C1.2.1 Firma

Name der Firma:

☐ Federführende Firma

Adresse:
.....

Telefon:

E-Mail:

Homepage:

Rechtsform:

Gründungsjahr:

Beteiligungen:

C1.2.2 Personalliste

Der Anbieter verfügt über folgende Ressourcen in der anbietenden Geschäftseinheit/Filiale:

	Anzahl:	Anzahl Vollzeitstellen:
Total der beschäftigten Mitarbeiter		
Mitarbeiter, die für diesen Auftrag freigestellt werden können		
– davon mit Uni-/Fachhochschulabschluss		
– davon mit höherer Fachausbildung		
– davon Bauleiter		
– davon kaufmännisches/ administratives Personal		
– davon technisches Personal		

☒ *Beilage 2: Personalliste mit Honorarkategorien*

C1.2.3 Firmenorganigramm

☒ *Beilage 3: Firmenorganigramm / Organigramm der Bietergemeinschaft (Federführung)*

C1.2.4 In welchen Fachbereichen ist die Firma heute tätig?

Fachbereich			
Seit wann (Jahr)			
Anteil am Umsatz (Größenordnung)			

C1.2.5 Berufshaftpflicht

Versicherungsgesellschaft:

Police Nr.:

☐ *Beilage 4: Versicherungsnachweis*

Die versicherte Deckungssumme je Schadensart wird später in das Formular A eingetragen.

Bei Bietergemeinschaften ist nur folgendes Feld auszufüllen:

Die Bietergemeinschaft erklärt sich bereit, im Zuschlagsfall eine separate Berufshaftpflichtversicherung abzuschliessen: Ja

C2 Angaben zu den Eignungskriterien

C2.1 EK1: Fachkompetenz Firma

In der Beurteilung werden nur Projekte berücksichtigt, die in Art und Komplexität mit dem ausgeschriebenen vergleichbar sind und für welche die Firma die gleichen Leistungsphasen erbrachte. Anbieter mit Subplanern sowie Bietergemeinschaften haben die Angaben C2.2.1 für jede beteiligte Firma zu machen.

C2.1.1 Realisierte Projekte

Der Planer muss anhand von Referenzen (nicht älter als 15 Jahre, d.h. Abnahme des Referenzprojektes nach 01.01.2002) nachweisen, dass er die notwendigen Fähigkeiten und die erforderliche Erfahrung zur Lösung der gestellten Aufgabe mitbringt. Alle Referenzprojekte müssen bis Ende 2018 abgeschlossen sein (bis und mit Phase 52) und mindestens die Phasen 41 bis 52 beinhalten.

Die massgebenden Referenzpersonen sind mit aktueller Adresse und Telefonnummer anzugeben.

Es dürfen maximal zwei Referenzprojekte abgegeben werden. Darin müssen die folgenden Fachgebiete mindestens einmal enthalten sein:

- Hochwasserschutz HQ100 > 5m³/s (max. 75m³/s), Bausumme > CHF 0.8 Mio.
- Revitalisierungsmassnahmen, Bausumme > CHF 0.8 Mio.

Hinweis: Angaben Bausumme inkl. MWST.

Referenzprojekt R1

Name des Projektes (Kurztitel):	
Auftraggeber/Bauherr; Ansprechpartner (inkl. Tel. Nr.):	
Fachgebiet	<input type="checkbox"/> Wasserbau <input type="checkbox"/> Revitalisierung <input type="checkbox"/> Kombi-Projekt <input type="checkbox"/>
Aufgabe/Funktion des Anbieters: (erbrachte Leistungen)	
Zeitraum der Bearbeitung des Projektes:	
Gesamtbausumme: CHF	
Bausumme des bearbeiteten Teiles: CHF	
Gab es besondere Rahmenbedingungen?	
Warum ist diese Referenz ein gutes Beispiel, die Erfahrung und fachliche Kompetenz des Anbieters für die gestellte Aufgabe darzustellen? Kurze Begründung:	

Referenzprojekt R2

Name des Projektes (Kurztitel):	
Auftraggeber/Bauherr; Ansprechpartner (inkl. Tel. Nr.):	
Fachgebiet	<input type="checkbox"/> Wasserbau <input type="checkbox"/> Revitalisierung <input type="checkbox"/> Kombi-Projekt <input type="checkbox"/>
Aufgabe/Funktion des Anbieters: (erbrachte Leistungen)	
Zeitraum der Bearbeitung des Projektes:	
Gesamtbausumme: CHF	
Bausumme des bearbeiteten Teiles: CHF	
Gab es besondere Rahmenbedingungen?	
Warum ist diese Referenz ein gutes Beispiel, die Erfahrung und fachliche Kompetenz des Anbieters für die gestellte Aufgabe darzustellen? Kurze Begründung:	

C2.2 EK3: Wirtschaftliche / finanzielle Leistungsfähigkeit

Der mittlere Jahresumsatz der Firma bzw. Planergemeinschaft der letzten 3 Jahre ist > als CHF 1 Mio.

☐ Nein

☐ Ja. Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf der Offerte, dass wir den mittleren Jahresumsatz des Anbieters der letzten 3 Jahre von > als CHF 1 Mio erreicht haben.

C2.3 EK4: Nachweis QM

Dem Angebot ist eine Kopie der QM-Zertifizierung nach ISO 9001 oder ein gleichwertiger QM-Nachweis der federführenden Firma beizulegen.

C2.3.1 Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System

Haben Sie ein zertifiziertes Qualitätsmanagement-System nach ISO 9001?

- ☐ Ja
☐ Nein

Wenn ja:

Seit:

Zertifikat:

☒ *Beilage 5: Kopie der QM-Zertifizierung nach ISO 9001*

C2.3.2 Nicht fremdgeprüftes Qualitätsmanagement-System

Haben Sie ein eigenes, nicht fremdgeprüftes Qualitätsmanagement-System?

- ☐ Ja
☐ Nein

Wenn ja, beschreiben Sie es kurz:

C3 Angaben zu den Zuschlagskriterien

Die Kriterien werden mit folgender Notenskala bewertet:

- Note 1: wertlos, ohne Aussagekraft (nicht beurteilbar)
- Note 2: ungenügend, die Anforderungen weitgehend nicht erfüllt
- Note 3: gut, die Anforderungen erfüllt
- Note 4: sehr gut, die Anforderungen teilweise übertroffen
- Note 5: ausgezeichnet, innovativ, weit über den Anforderungen liegend

Die Bewertung zwischen den Noten 1 und 5 kann in Dezimalen abgestuft erfolgen. Dabei behält sich der Bauherr vor, die eigenen Erfahrungen mit dem Anbieter zu dokumentieren und zu berücksichtigen.

C3.1 ZK1: Preis

Das Kriterium „Angebotspreis“ wird wie folgt bewertet:

- Der tiefste Angebotspreis erhält die Note 5.0.
- Die Noten der übrigen Angebotspreise werden auf der Geraden, welche durch diese 2 Punkte führt, interpoliert.
- Angebotspreise, welche mehr als 100% teurer als der tiefste Angebotspreis sind, erhalten die Note 1.0.
- **Formel:** $N_j = 5 - 4 \cdot (A_j / A_{\min} - 1) \geq 1.00$; A: Angebotspreis
 N: Note

C3.2 ZK2: Schlüsselpersonen

Für den **Projektleiter / Bauleiter** muss der Anbieter folgenden Nachweis erbringen:

1. Projektleiter / Bauleiter:

Zwei Referenzobjekte (Phase 41 – 52 für PL, Phase 52 für Bauleiter) über abgeschlossene Arbeiten in gleicher Funktion oder als Stellvertreter mit vergleichbarer Komplexität mit Angabe über Zeitraum, Auftragssumme, ausgeführte Arbeiten mit Darstellung des Einsatzes der Schlüsselperson, zur Referenzauskunft ermächtigte Kontaktperson, Lebenslauf.

Nachweis, dass die Verfügbarkeit der Schlüsselperson grösser als die erforderliche Verfügbarkeit während dem nächsten Jahr gegeben ist. Detaillierte Aufzählung und Darstellung der zeitlichen Belastung an den übrigen Projekten, für welche die Schlüsselperson während der ausgeschriebenen Arbeit ebenfalls zum Einsatz kommt.

Weitere projektspezifische Vorteile der Schlüsselperson (CV, Aus- und Weiterbildung)

C3.2.1 ZK2.1 Projektleiter

Funktion im Projekt : **Projektleiter**

Name : _____

Vorname : _____

Firma : _____

Jahrgang : _____

Beruf : _____

Ausbildung : _____

Funktion in der Firma : _____

Persönliches Referenzprojekt 1

Projekt (Kurztitel) : _____

Bauherr : _____

Bearbeitungszeitraum : _____

Bausumme des bearbeiteten Teils : _____

Aktueller Bearbeitungsstand : _____

Aufgabe / Funktion im Projekt : _____

Name der Referenzperson : _____

Tel Nr. der Referenzperson : _____

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z.B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.), welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war und inwiefern das angegebene Referenzprojekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar ist:

Persönliches Referenzprojekt 2

Projekt (Kurztitel) : _____
 Bauherr : _____
 Bearbeitungszeitraum : _____
 Bausumme des bearbeiteten Teils : _____
 Aktueller Bearbeitungsstand : _____
 Aufgabe / Funktion im Projekt : _____
 Name der Referenzperson : _____
 Tel Nr. der Referenzperson : _____

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z.B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.), welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war und inwiefern das angegebene Referenzprojekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar ist:

Verfügbarkeit Projektleiter

		Quartal (Beschäftigung in % angeben)									
		2019		2020				2021			
Nr.	Beschreibung des Projekts	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
1										
2										
3										
	Auftrag der vorliegenden Ausschreibung										
	Reserve										
	Total in %										

C3.2.2 ZK2.2 Bauleiter

Funktion im Projekt	:	Bauleiter
Name	:	
Vorname	:	
Firma	:	
Jahrgang	:	
Beruf	:	
Ausbildung	:	
Funktion in der Firma	:	

Persönliches Referenzprojekt 1

Projekt (Kurztitel)	:	
Bauherr	:	
Bearbeitungszeitraum	:	
Bausumme des bearbeiteten Teils	:	
Aktueller Bearbeitungsstand	:	
Aufgabe / Funktion im Projekt	:	
Name der Referenzperson	:	
Tel Nr. der Referenzperson	:	

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z.B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.), welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war und inwiefern das angegebene Referenzprojekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar ist:

--

Persönliches Referenzprojekt 2

Projekt (Kurztitel) : _____
 Bauherr : _____
 Bearbeitungszeitraum : _____
 Bausumme des bearbeiteten Teils : _____
 Aktueller Bearbeitungsstand : _____
 Aufgabe / Funktion im Projekt : _____
 Name der Referenzperson : _____
 Tel Nr. der Referenzperson : _____

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z.B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.), welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war und inwiefern das angegebene Referenzprojekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar ist:

Verfügbarkeit Bauleiter

Nr.	Beschreibung des Projekts	Quartal (Beschäftigung in % angeben)									
		2019		2020				2021			
		3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
1										
2										
3										
	Auftrag der vorliegenden Ausschreibung										
	Reserve										
	Total in %										

C3.3 ZK3: Auftragsanalyse

C3.3.1 ZK3.1 Risiken / Chancen

Aufzeigen der projektspezifischen Risiken inkl. Beurteilung, Festlegung der Massnahmen und Festhalten der Restrisiken.

Aufzeigen möglicher Chancen für alle Fachbereiche.

Stellen Sie auf max. 2 A4 dar.

C3.3.2 ZK3.3 Terminprogramm

Terminprogramm ab Vergabe bis und mit Baubeginn, inkl. Ressourcenplanung und erstellen der Ausführungsunterlagen bis zur Publikation Ausschreibung Unternehmer.

Stellen Sie auf max. 1 A3 dar:

C3.3.3 ZK3.4 Stundenplausibilisierung

- Plausibilisierung des Aufwands der Phase 41 / 51 - 53:
Beurteilen der Stundenangaben der Bauherrschaft der Phase 32.

Stellen Sie auf max. 2 A4 dar.

Beilage 1 - Selbstdeklaration

Beilage 2 - Personalliste mit Honorarkategorien

Beilage 3 - Organigramm „Projektorganisation“

Beilage 4 - Versicherungsnachweis

Beilage 5 - Kopie QM-Zertifizierung nach ISO 9001