



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des ponts et chaussées SPC
Tiefbauamt TBA

Chorherrengasse 17, 1701 Freiburg

T +41 26 305 36 44, F +41 26 305 36 51
www.fr.ch/spc

818-xd vom 3.6.2020

Freiburg, den 17. August 2020

Pflichtenheft für die offene Ausschreibung der Planerleistungen Ingenieur Brücke (Phasen 31 bis 33)

Achse 3450 Murten – Fräschels, BP 0600 à 0750
Kerzers, Umfahrungsstrasse
PCAM 19161

Vorbemerkung

Prinzipiell sind alle in der SIA-Norm 103 Ausgabe 2020 aufgeführten Leistungen zu erbringen.

Nachstehend sind nur die Leistungen aufgeführt, welche

- > zusätzlich zu erbringen sind
- > nicht durch den Auftragnehmer zu erbringen sind
- > weitergehende Erläuterungen benötigen

1. Zusätzlich zu erbringende Leistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Erläuterung
-		

2. Nicht durch den Auftragnehmer zu erbringende Leistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Erläuterung
1	Umweltverträglichkeitsbericht	Der UVB für das gesamte Projekt inklusive der Brücke wird durch das Büro Emch & Berger erstellt.
2	Geländeaufnahmen	Die Geländeaufnahmen sind vorhanden.

3. Weitergehende Erläuterungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Erläuterung
1	Koordination mit Gesamtprojekt	Übergeordnet obliegt die Projektierung der Umfahrungsstrasse der INGE Marais. Das im vorliegenden Auftrag behandelte Brückenbauwerk ist Bestandteil der Umfahrungsstrasse und hat sich daher in der Linienführung daran zu orientieren. Die Position der Widerlager und somit die Ausdehnung der Brücke und der Dammbereiche werden im vorliegenden Auftrag geklärt. Die Planung der Widerlager inklusive der Flügelmauern und Schleppplatten sowie der anschliessenden 20 m Dammschüttung sind Bestandteil des Auftrages genauso wie der Fahrbahnaufbau auf dem Brückenbauwerk. Die Projektierung des restlichen Dammbauwerkes sowie des ganzen Oberbaus und der Entwässerung ausserhalb des Brückenbauwerkes hingegen obliegen dem Projektverfasser des Strassenprojekts. Die entsprechende Koordination (Sitzungswesen, Koordination Projekt- und Planinhalte, Koordination Landerwerb, Koordination Bewilligungsverfahren etc.) ist Bestandteil des Auftrags und in den Leistungsumfang einzurechnen. Für die Auflage- und Bewilligungsverfahren (inkl. Landerwerb) obliegt die Führung der INGE Marais. Die dafür benötigten Angaben und Dokumente sind gemäss Vorgaben der Bauherrschaft und in Abstimmung mit der INGE Marais zu erstellen.

Nr.	Leistungsbeschreibung	Erläuterung
2	Umlegung Hochspannungsleitung SBB	Unmittelbar östlich des Bahntrassees befindet sich im Bauperimeter eine Hochspannungsleitung der SBB. Diese Leitung wird im Vorfeld der Bauarbeiten gemäss den Anforderungen des auszuarbeitenden Vorprojekts erhöht. Die Erhöhung erfolgt durch Dritte und ist nicht Bestandteil des Auftrags. Trotz Erhöhung sind die baulichen Einschränkungen durch die Hochspannungsleitung in der Projektierung und Ausführung zu berücksichtigen.
3	Variantenstudium	Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Rahmen des Vorprojektes mehrere Konstruktions- und Ausführungsvarianten zu entwickeln sind um die bestmögliche Lösung zu finden.