|  |
| --- |
| Bundesamt für Strassen (ASTRA)  Filiale Zofingen  Herr Hanspeter Hofmann  Brühlstrasse 3  4800 Zofingen |

Muttenz, 8. Oktober 2015 / SR

K:\9000\9246\_FCh\_EP\_Sissach-Eptingen\P100\_Projektschluessel\P120\_Internes\_Kostenmanagement\Nachtragsofferten\N08\9246-N08 neuer Variantenvergleich WQ\_AeBo-Shd\_20151008.docx6-120

**N02, EP Sissach – Eptingen (SIEP)**

**TP3 Kunstbauten**

**NO8: Erweiterte Variantenstudie Wildtierunterführung**

Sehr geehrter Herr Hofmann

Anlässlich der Besprechung vom 30.10.2015 wurde festgelegt, dass der Variantenvergleich um die Variante 6 (bei Objekt 7.303) sowie bei der aktuellen Unterführung mit 2 Untervarianten (ohne Bachausdolung / kombiniert mit bestehender Unterführung) zu ergänzen ist.

Diese NO beinhaltet die erforderlichen Leistungen zur Herbeiführung des Variantenentscheides inklusive Einbezug der Resultate des Wildtierspezialisten. Die sich daraus allenfalls ergebenden Leistungen zur Anpassung des Ausführungsprojektes sind nicht enthalten.

Der Wildtierspezialist wird vom ASTRA direkt mit den erforderlichen Leistungen beauftragt.

# Grundlagen

* Grundauftrag der INGE EPSI T/G und T/U, K vom 20.09.13
* Koordinationssitzung mit Kanton BL vom 30.10.2015
* SIA Ordnung 103/2003

# Leistungen

## 2.1 Leistungen INGE EPSI

* Feldaufnahmen bei Objekt 6 und ergänzende Aufnahmen bei bestehender Unterführung Eimatt
* Erarbeiten der Grundlagen bezüglich Baugrund, Umwelt, Parzelleneigentum
* Machbarkeitsstudie inkl Bauabläufe für die 3 Varianten (6, 8-, 8komb.)
* Erstellen aussagekräfter Skizzen und Planausschnitte
* Prüfen von Installationsmöglichkeiten
* Ermitteln der Kosten anhand Vergleichsbetrachtungen mit der aktuell geplanten Wildtierunterführung
* Tabellarische Darstellung der Planungsresultate
* Erstellen des Variantenvergleiches
* Koordination mit Wildtierspezialist
* Je 1 Besprechung mit ASTRA und Kanton

# Aufwandschätzung und Honorar

Wir schätzen die notwendigen Arbeitsstunden für die geforderten Leistungen wie folgt ab:

Wir schlagen eine Abrechnung nach effektivem Aufwand gemäss den offerierten Ansätzen des Grundvertrages vor. Die Abrechnung von Nebenkosten erfolgt gemäss Grundvertrag.



# Projektorganisation

Teilprojektleiter Schädler Beat SIA-Kat. B

Projektingenieur WQ Albrecht Stefan SIA-Kat. C

Weitere Ingenieure Stöhr Jessica SIA-Kat. D

Niedermeyer Friederike SIA-Kat. D

Zeichner-Konstrukteur Hardmeyer Christian SIA-Kat. D

Zeichner Schär Cedric SIA-Kat. F

Lehrling Kipfer Cedric SIA-Kat. G

Einstufung Kategorie gemäss aktueller MA-Liste-Grundauftrag.

# Termine

Erstellen von Enscheidungsgrundlagen 15.11.2015

Bereinigen Variantenvergleich 2 Wochen nach Besprechungen

Wir würden uns sehr freuen, diesen Auftrag für Sie ausführen zu dürfen und sehen Ihrem Bescheid mit grossem Interesse entgegen. Für weiter Auskünfte stehen Ihnen Hr. St. Roth (Tel. 061 467 67 83) oder Hr. B. Schädler (Tel. 061 365 24 26) gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

INGE EPSI