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

Muttenz, 4. November 2015 / SR

K:\9000\9246\_FCh\_EP\_Sissach-Eptingen\P100\_Projektschluessel\P120\_Internes\_Kostenmanagement\Nachtragsofferten\NO9\9246-N08 Textbaustein\_AeBo-Shd\_20151023.docx6-120

**N02, EP Sissach – Eptingen (SIEP)**

**NO9: Titel**

**Textbaustein AeBo**

Sehr geehrter Herr Hofmann

xxx

# 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 AP SiEp, Teil Lärmschutz

* Zur Überprüfung der Auswirkung einer Geschwindigkeitsreduktion wurde bauseits Fa Ecoplan AG beauftragt. Von Seiten IG wurden Daten aufbereitet, Berechnungen vorgenommen, sowie die entsprechenden Auswertungen erstellt als Grundlage für die Berichtserstellung durch Fa Ecoplan. Aufwand 52h (Kat B)
* Seitens FU wurde im Juni die (neue) Forderung gestellt, dass die Erleichterungsanträge zu ergänzen sind mit den Resultaten der Auswirkung der Geschwindigkeitsreduktion. Dies erforderte zusätzliche Berechnungen, eine separate Betrachtung aller Erleichterungsanträge sowie eine Berichtsanpassung. Aufwand 60h (Kat B)
* Eine weitere (neue) Forderung der FU, bzw BAFU war, dass neu auch Dachfenster zu berücksichtigen sind. Dies machte weitere Berechnungen erforderlich, einen Abgleich mit den bisherigen Resultaten sowie eine Ergänzung aller Dokumente. Aufwand 60h (B: 35h, E 15h, G 10h)

## 2.2 Tunnel Ebenrain

Das ASTRA beauftragte Fa Amberg Tecnologies AG mit der Erstellung einer Risikoanalyse betreffend die Thematas Querschlag, Hydrantenleitung und Antirezirkulationswand. Das Ergebnis war, dass der Querschlag erforderlich, die Hydrantenleitung nicht erforderlich (da kein Beitrag zur Selbstrettung) ist und dass die Realisierung von Antirezirkulationswänden empfohlen wird. Das ASTRA hat die IG beauftragt, im MK die entsprechenden Anpassungen vorzunehmen und das AP SiEp mit dem Element einer ARZW beim Südportal zu ergänzen (kein Nutzen beim Nordportal).

# 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

Projektleiter Stefan Roth SIA-Kat. B

TPL Lärm Lionel Rey SIA-Kat. B

TPL Tunnel Michael Bäumle SIA- Kat B

Projektingenieure Philipp Noordam SIA-Kat C

weitere

Einstufung Kategorie gemäss aktueller MA-Liste-Grundauftrag.

# Termine

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