



Vertragsurkunde für Planereinzelleistungen

Version ASTRA / Januar 2020

Projektbezeichnung:	N06.32 080130 - EP Muri - Rubigen
Projektkurzbezeichnung:	N06.32-001
Projektnummer:	080130
Vertragsbezeichnung:	Bauherrenvermessung (BH-V)
Projektleiter Bauherr:	
Vergabeverfahren:	Offenes Verfahren
Klassifizierung in BÖB/VöB:	Dienstleistungsauftrag
Vertragsnummer:	000009
Erstelldatum:	

Vergütung netto, ohne MWST

CHF

abgeschlossen zwischen der
handelnd durch

Schweizerischen Eidgenossenschaft
Bundesamt für Strassen ASTRA
Abteilung Strasseninfrastruktur West
Filiale Thun
Uttigenstrasse 54, 3600 Thun

nachstehend bezeichnet mit

Auftraggeber

und

der Firma

...

mit Sitz

...

MWST-/UID-Nr.

...

nachstehend bezeichnet mit

Beauftragter

1 Vertragsgegenstand

1.1 Projektdefinition

Der Abschnitt 32 der N06 zwischen Muri und Rubigen ist als Nationalstrasse 1. Klasse klassiert. Die heutige Linienführung wurde im Jahr 1973 in Betrieb genommen. Seither wurden ausser kleineren lokalen Instandsetzungen sowie einer Deckbelagserneuerung im Jahre 2002 keine Instandsetzungsprojekte auf dieser Strecke durchgeführt.

Die Beläge haben ihre Nutzungsdauer überschritten, daher ist der rund 3.5 Kilometer lange Abschnitt zwischen den Anschlüssen Muri und Rubigen instand zu setzen. Im Weiteren ist das Quergefälle der Fahrbahnen abschnittsweise nicht normkonform. Das Quergefälle ist auf die geforderten Mindestwerte anzupassen.

Damit die Vorgaben des Umweltschutzes eingehalten werden, soll auf dem ganzen Abschnitt ein Trennsystem eingerichtet und das Strassenabwasser in Reinigungsanlagen (SABA) behandelt werden. Eine SABA beim Anschluss Rubigen ist bereits erstellt. Im Projekt soll eine Anlage beim Anschluss Muri projektiert und umgesetzt werden.

Diverse Kunstbauten sind in einem sanierungsbedürftigen Zustand. Es besteht Nachweisbedarf betreffend Tragfähigkeit, Erdbebensicherheit und Anprallschutz. Die Bauwerke werden im Erhaltungsprojekt erneuert und gegebenenfalls verstärkt.

Im Bereich Raintalwald liegt ein ausgedehntes Rutschgebiet. Es bestehen Probleme mit der Hangstabilität, was eine erhebliche Gefährdung für die Nationalstrasse darstellt. Der Rutschhang soll mit geeigneten Massnahmen stabilisiert werden.

Die Elektroausrüstung ist störungs- und ausfallanfällig und nach der Betriebsdauer von 20 Jahren zu ersetzen respektive zu erneuern, da sie nicht mehr dem heutigen Stand der Technik entspricht. Das Projekt beinhaltet die Erneuerung der BSA und der Signalisation auf dem entsprechenden Abschnitt.

1.2 Leistungsumfang des Beauftragten innerhalb des Projektes

Der Auftraggeber überträgt dem Beauftragten gemäss diesem Vertrag und seinen Bestandteilen folgende Leistungen:

Leistungen des Bauherrenvermessers (Grundlagenvermesser) gem. Pflichtenheft vom 06.02.2020.

2 Vertragsbestandteile und Rangfolge bei Widersprüchen

2.1 Liste der Vertragsbestandteile

Integrierte Bestandteile des Vertrages sind entsprechend ihrer Bedeutung in nachstehender Rangfolge:

2.1.1 Die vorliegende Vertragsurkunde

2.1.2 Pflichtenheft vom 06.02.2020

2.1.3 Die Allgemeinen Vertragsbedingungen KBOB für Planerleistungen, Ausgabe 2017

2.1.4 Weitere Vertragsbestandteile

2.1.4.1 Das Angebot des Beauftragten vom ..., bereinigt am ...

2.1.5 Technische Regeln der Baukunde. Insbesondere die Richtlinien, Weisungen, Fachhandbücher des ASTRA (www.astra.admin.ch/Standards, Forschung, Sicherheit)

2.2 Rangfolge bei Widersprüchen

Soweit zwischen den hiervor aufgeführten Vertragsbestandteilen ein Widerspruch besteht, ist die vorgenannte Rangfolge für den Vorrang massgeblich. Besteht ein Vertragsbestandteil aus mehreren Dokumenten, geht bei Widersprüchen das zeitlich jüngere Dokument dem älteren vor.

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Beauftragten sowie seiner Subunternehmer und Lieferanten gelten nur dann, wenn sie in Ziffer 10 (Besondere Vereinbarungen) aufgeführt sind.

3 Leistungsbeschreibung

Leistungen gemäss Pflichtenheft BH-V vom 06.02.2020.

4 Vergütung

4.1 Vergütung

4.1.1 Es wird eine Vergütung nach erbrachtem Zeitaufwand vereinbart für folgende Leistungen:

Gemäss detailliertem Angebot des Beauftragten vom ..., bereinigt am

Gemäss folgenden Stundenansätzen exkl. MWST:

Total Projektierungsphasen	CHF	0.00
Total Reserve (bedingt Freigabe PL ASTRA)	CHF	0.00
Total Nach- und Wochenendzuschläge	CHF	0.00

Offerierte Vergütung brutto nach Zeitaufwand inkl. Nebenkosten	CHF	0.00
--	-----	------

./. Rabatt	0,00 %	CHF	0.00
------------	--------	-----	------

Zwischentotal	CHF	0.00
---------------	-----	------

Zusätzliche Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 (2. Abschnitt)	CHF	10'000.00
--	-----	-----------

Vereinbarte Vergütung netto	CHF	00.00
------------------------------------	------------	--------------

MWST zum Satz von 7.7%	CHF	00.00
------------------------	-----	-------

Total Vergütung inkl. MWST	CHF	00.00
-----------------------------------	------------	--------------

Dieser Betrag wird der Teuerung gemäss Ziffer 4.3 angepasst.

Dieser Betrag gilt als Kostendach im Sinne von Artikel 9.2 der Allgemeinen Vertragsbedingungen KBOB für Planerleistungen.

Die Aufteilung der Vergütung je Inventarobjekt, Finanzierungskonto und Kostenart richtet sich nach beiliegendem Rechnungsdeckblatt.

4.1.2 Die Vergütung wird gemäss folgenden Modalitäten ausgerichtet:

Der Beauftragte hat Anrecht auf Abschlagszahlungen im Umfang von 95% der erbrachten Leistungen.

4.2 Nebenkosten

Nebenkosten des Beauftragten betreffend Arbeitsunterlagen (wie Pläne, Fotokopien, sonstige Dokumente), Telefon, Fax, Porti, Computerinfrastruktur, Versicherungen, Reisespesen und Reisezeit, auswärtige Unterkunft und Verpflegung sind in der vereinbarten Vergütung gemäss Ziffer 4.1 hievon eingerechnet.

Zusätzliche Nebenkosten für die Abgabedossiers wie Plankopien und sonstige Dokumente wie Broschüren, Berichte, etc., welche zur Planung, Erstellung und Dokumentation des Bauwerks benötigt und durch den Auftraggeber explizit bestellt wurden, werden dem Beauftragten gemäss nachgewiesenem Aufwand vergütet.

4.3 Teuerungsanpassung

Preisänderungen infolge Teuerung werden gemäss der zur Zeit des Vertragsabschlusses aktuellen Fassung der Norm SIA 126 «Preisänderung infolge Teuerung bei Planerleistungen» berechnet.

4.4 Vergütung der nicht abschliessend definierten Leistungen

4.4.1 Art der nicht abschliessend definierten Leistungen:

Die aufgeführten Leistungen gelten als abschliessend definiert. Soweit sich in der Vertragsabwicklung erweist, dass Leistungen näher zu definieren sind, bestimmt der Auftraggeber diese Leistungen.

4.4.2 Vergütungsregelung:

Die Vergütung für allfällige nach Vertragsabschluss definierte Leistungen sind einvernehmlich vor Beginn der Arbeiten zu vereinbaren. Grundlage für die Berechnung der Vergütung bildet Ziffer 4.1. Ohne schriftliche Bestätigung des Auftraggebers entfällt der Anspruch auf Vergütung.

5 Finanzielle Modalitäten

5.1 Rechnungsstellung und Bezahlung

Die Rechnungen sind zusammen mit dem ausgefüllten Rechnungsdeckblatt in einfacher Ausführung an die nachstehende Adresse einzureichen:

Bundesamt für Strassen ASTRA
Abteilung Strasseninfrastruktur West
Filiale Thun
Uttigenstrasse 54, 3600 Thun

Die Rechnungen haben sich detailliert und nachprüfbar zu den nach diesem Vertrag geschuldeten und erbrachten Leistungen zu äussern. Der Beauftragte hat je Mitarbeiter detailliert anzugeben, welche Leistungen mit welchem Zeitaufwand in Rechnung gestellt werden. Die Mehrwertsteuer und die Nebenkosten sind separat auszuweisen. Diesen Anforderungen nicht genügende Rechnungen werden an den Beauftragten zur Korrektur und allenfalls Ergänzung der Dokumentation zurückgewiesen. Zur Überprüfung der Richtigkeit der Angaben ist dem Finanzinspektorat des Auftraggebers jederzeit Einsicht in die massgebenden Unterlagen zu gewähren.

5.2 Zahlungsfristen

Ordnungsgemäss zugestellte Rechnungen werden mit Eingang an die bezeichnete Adresse fällig. Der Auftraggeber leistet fällige Zahlungen innerhalb von 45 Tagen seit ordnungsgemäsem Eingang der Rechnung.

Vorbehalten bleiben die Bestimmungen über die Schlussabrechnung gemäss Ziffer 9.5 der Allgemeinen Vertragsbedingungen KBOB für Planerleistungen, Ausgabe 2015.

6 Fristen und Termine

Frist / Termin	Tätigkeit
01.05.2020	Beginn des Vertrags
31.12.2024	Ende des Vertrags

7 Ansprechstellen

Für sämtliche Zwecke des vorliegenden Vertrages, einschliesslich Vertragsänderungen, der Übermittlung und Zustellung von Mitteilungen, Anfragen und dergleichen, lautet die Ansprechstelle:

Auf der Seite Auftraggeber

Name	...
Firma	Bundesamt für Strassen ASTRA
Adresse	Uttigenstrasse 54, CH-3600 Thun
Telefon	058 468 24 00
E-Mail	beschaffung.thun@astra.admin.ch

Auf der Seite Beauftragter

Name	...
Firma	...
Adresse	...
Telefon	...
E-Mail	...

Ändern eine Ansprechstelle oder deren Kontaktdetails, erfolgt umgehend eine schriftliche Mitteilung an die andere Partei.

8 Versicherungen

Der Beauftragte bzw. die Planergemeinschaft (einfache Gesellschaft im Sinne von Art. 530 ff OR) erklärt, für die Dauer des Auftrages folgende Berufshaftpflichtversicherung abgeschlossen zu haben, die Versicherung während der Dauer des Auftrages aufrecht zu erhalten und die entsprechenden, gültigen Versicherungsnachweise dem Auftraggeber auf Verlangen zu liefern:

Pauschal für Personen-, Sach- und Folgeschäden	CHF	10'000'000.00
Sonstige Schäden:		
Bautenschäden	CHF	5'000'000.00
Versicherungsgesellschaft:	...	
Policen-Nr.:	...	
Selbstbehalt pro Schadenereignis	CHF	
(max. 20% der Versicherungssumme)		

9 Arbeitsschutzbestimmungen, Arbeitsbedingungen, Gleichbehandlung und Integrität

Der Beauftragte verpflichtet sich, für Leistungen in der Schweiz, die am Ort der Leistung geltenden Arbeitsschutzbestimmungen und Arbeitsbedingungen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer einzuhalten.

Er erklärt, gesetzliche Sozialabgaben und Versicherungsbeiträge sowie die übrigen Beiträge gemäss Rahmenarbeitsverträgen, sofern vorhanden, geleistet und die Mehrwertsteuer bezahlt zu haben.

Des Weiteren verpflichtet sich der Beauftragte, für Leistungen in der Schweiz die Gleichbehandlung von Frau und Mann in Bezug auf die Lohngleichheit einzuhalten.

Zieht der Beauftragte zur Vertragserfüllung Dritte bei, hat er diese zu verpflichten, die vorgenannten Grundsätze ebenfalls einzuhalten.

Der Beauftragte versichert zudem, keine Absprachen oder andere den Wettbewerb beeinträchtigende Massnahmen zu treffen oder getroffen zu haben. Der Beauftragte verpflichtet sich, alle erforderlichen Massnahmen zur Vermeidung von Korruption zu ergreifen, so dass insbesondere keine Zuwendungen oder andere Vorteile angeboten oder angenommen werden.

Bei Missachtung vorstehender Verpflichtungen hat der Beauftragte dem Auftraggeber pro Verstoss eine Konventionalstrafe in der Höhe von 10% der Auftragssumme exkl. MWST, mindestens aber CHF 3'000.00, höchstens jedoch CHF 100'000.00 zu entrichten.

Der Beauftragte nimmt zur Kenntnis, dass ein Verstoss zudem in der Regel zur Aufhebung des Zuschlages sowie zu einer vorzeitigen Vertragsauflösung aus gewichtigen Gründen durch den Auftraggeber führt.

10 Inkrafttreten

Der vorliegende Vertrag tritt mit der Unterzeichnung durch die Parteien in Kraft.

11 Vertragsänderungen

Ergänzungen und Änderungen dieses Vertrages und dessen Vertragsbestandteile sind nur gültig, wenn sie von den Parteien schriftlich vereinbart werden. Dies gilt auch für die Aufhebung dieses Schriftlichkeitsvorbehaltes.

Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages lückenhaft, rechtlich unwirksam oder aus anderen Gründen undurchführbar sein, so wird die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen davon nicht berührt. Die Parteien werden in einem solchen Falle eine Vereinbarung treffen, welche die betreffende Bestimmung durch eine wirksame, wirtschaftlich möglichst gleichwertige Bestimmung ersetzt.

12 Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Auf den vorliegenden Vertrag ist ausschliesslich schweizerisches Recht anwendbar. Die Anwendbarkeit des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenverkehr vom 11. April 1980 (Wiener Kaufrecht, SR 0.221.211.1) wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Für Streitigkeiten aus diesem Vertrag wird als Gerichtsstand Bern vereinbart.

13 Ausfertigung

Die vorliegende Vertragsurkunde ist in 2 gleichlautenden Exemplaren ausgefertigt.

Der Beauftragte und der Auftraggeber haben je 1 unterzeichnetes Exemplar erhalten.

14 Unterschriften

Ort und Datum:

Bundesamt für Strassen

...
...

...
...

Ort und Datum:

...

...
...

...
...

Beilagen

Rechnungsdeckblatt inkl. Merkblatt