



---

## Angebotsunterlagen für Bauherrenunterstützungsleistungen

---

Version ASTRA / Januar 2021

<b>Projektbezeichnung</b>	N29 Tunnel Alvaschein
Projektkurzbezeichnung	N29TUALVAS
Projektnummer	180059
Vertragsbezeichnung:	Bauherrenunterstützung (BHU/OBL)
Vergabeverfahren	Offenes Verfahren
Klassifizierung gemäss BöB/VöB	Dienstleistungsauftrag
<b>Auftraggeber</b>	<b>Schweizerische Eidgenossenschaft</b>
vertreten durch	<b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>
	Abteilung Strasseninfrastruktur Ost
	Filiale Bellinzona
	Via C.Pellandini 2, 6500 Bellinzona

### Name und Adresse des Anbieters / der Anbieterin

Name:	
Adresse:	MWST-/UID-Nr.:
PLZ/Ort:	Telefon:
Kontaktperson:	Fax:
E-Mail:	Land: CH

Diese Angebotsunterlagen sind vollständig ausgefüllt und nachstehend unterzeichnet innert Frist dem Auftraggeber zuzustellen. Abänderungen der vom Auftraggeber vorgegebenen Texte/Unterlagen sind nicht zulässig; entsprechende Angebote können vom Vergabeverfahren ausgeschlossen werden.

<b>Angebotssumme</b>	<b>CHF</b>	<b>.--</b>
	(gemäss Total Vergütung netto (exkl. Skonto und MWST) gemäss Ziffer 2.1.1 dieses Dokuments)	
<b>Bereinigte Angebotssumme</b>	<b>CHF</b>	<b>.--</b>
	(wird durch Auftraggeber ausgefüllt)	

Datum:	Stempel und Unterschrift:
--------	---------------------------

## **Deckblätter**

---

Deckblätter für die vom Anbieter/der Anbieterin einzureichenden Angebotsunterlagen (soweit nicht vom ASTRA bereits vorgegeben, sind die Angebotsunterlagen vom Anbieter/der Anbieterin beizubringen).

## 1 Selbstdeklaration

---

Verfahrensgrundsätze gemäss Bundesgesetz über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB; SR 172.056.1) sowie zugehöriger Verordnung (VöB; SR 172.056.11).

- Der Anbieter verpflichtet sich für Leistungen in der Schweiz, die am Ort der Leistung geltenden Arbeitsschutzbestimmungen und Arbeitsbedingungen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer einzuhalten.
- Des Weiteren verpflichtet sich der Anbieter für Leistungen in der Schweiz, die Gleichbehandlung von Frau und Mann, namentlich das Prinzip der Lohngleichheit, einzuhalten.
- Der Anbieter verpflichtet sich zudem, die Bestimmungen des schweizerischen Umweltrechts einzuhalten.
- Bei Missachtung vorstehender Verpflichtungen schuldet der Anbieter dem Auftraggeber eine Konventionalstrafe gemäss Ziff. 8 der vorgesehenen Vertragsurkunde «Bauherrenunterstützungsleistungen».
- Der Anbieter, welcher ihm erteilte Aufträge oder Teile davon an Dritte weitergibt, ist verpflichtet, mit diesen Dritten die Einhaltung der obenstehend aufgeführten Grundsätze ebenfalls schriftlich zu vereinbaren.
- Dem Auftraggeber steht das Recht zu, die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen, der Arbeitsbedingungen und der Gleichbehandlung von Mann und Frau zu kontrollieren oder kontrollieren zu lassen. Auf Verlangen hat der Anbieter deren Einhaltung nachzuweisen.
- Werden die erwähnten Verfahrensgrundsätze nicht eingehalten, kann der Auftraggeber den Anbieter vom Verfahren ausschliessen, den Zuschlag widerrufen oder nach Vertragsabschluss die Konventionalstrafe geltend machen.
- Im Weiteren erklärt die Anbieterin, die eidgenössischen Steuern und Sozialabgaben bezahlt zu haben (Bundessteuern, MWSt, AHV-, IV-, EO-, ALV-, BVG- und UVG-Beiträge).
- Wird eine Leistung im Ausland erbracht, so erklärt die Anbieterin die Einhaltung der Kernübereinkommen der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) nach Anhang 6 der BöB.

Mit der Unterschrift auf Seite 1 bestätigt der Anbieter die Richtigkeit der oben aufgelisteten Angaben und erklärt sich bereit, sie auf Verlangen hin zu belegen.

Der Anbieter ermächtigt die Steuerorgane, die Einrichtungen der Sozialversicherungen, die paritätischen Berufskommissionen und andere öffentliche Organe ausdrücklich, der Beschaffungsstelle – auch entgegen anders lautenden Gesetzesbestimmungen – Auskünfte im Zusammenhang mit obigen Fragen zu erteilen.

## **2.0 Nachweise bezüglich der Eignungskriterien (EK)**

---

Diese Nachweise dienen nur dem Vergabeverfahren und werden nicht zu einem Vertragsbestandteil. Die Angaben zu den Eignungskriterien sind im SIMAP zu entnehmen.

### **2.0.1 Erfahrung / Referenz des Anbieters (EK1)**

---

Referenz der Unternehmung über die Begleitung und Betreuung von 1 mit der vorgesehenen Aufgabe vergleichbaren Projekt.

#### **Referenz 1**

Projekt:

Zeitraum:

Investitionsvolumen:

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Unternehmung / Honorarsumme (CHF):

SIA/ASTRA-Phasen und derzeitiger Projektstand:

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Auftraggeber:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

*(Falls eine zweite Referenz erforderlich ist, bitte diese Seite kopieren)*

## 2.0.2 Schlüsselperson Referenz (EK2)

---

Referenz der Schlüsselperson über die Begleitung und Betreuung von 1 mit der vorgesehenen Aufgabe vergleichbaren Projekt.

### Referenz 1

Für Schlüsselperson mit der Funktion: **Projektleiter BHU / Oberbauleiter**

Name:

Vorname:

Firma:

Beruf, Diplomjahr:

Ausbildung/Weiterbildung:

Projekt:

Zeitraum:

Investitionsvolumen:

Honorarsumme (CHF):

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselperson (Angaben zu Funktion und Zeitraum):

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Auftraggeber:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

*(Falls eine zweite Referenz erforderlich ist, bitte diese Seite kopieren)*

### 2.0.3 Nachweis der Verfügbarkeit der Schlüsselpersonen (EK3)

#### Einsatzplan des Projektleiters BHU:

(für die ersten 24 Monate des Auftrags ab Beginn des Ausführungstermins)

Nr.	Beschreibung des Auftrags	Quartal (Beschäftigung in % angeben)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Quartal ab Submissions-/Realisierungsphase								
	Effektives Quartal/Jahr	01/23	02/23	03/23	04/23	01/24	02/24	03/24	04/24
1	(bestehende Aufträge auflisten)								
2									
..									
	N29 Tunnel Alvaschein - BHU								
	Reserve								
	Total in %	100	100	100	100	100	100	100	100

#### Einsatzplan des Stv. Projektleiter BHU:

(für die ersten 24 Monate des Auftrags ab Beginn des Ausführungstermins)

Nr.	Beschreibung des Auftrags	Quartal (Beschäftigung in % angeben)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Quartal ab Submissions-/Realisierungsphase								
	Effektives Quartal/Jahr	01/23	02/23	03/23	04/23	01/24	02/24	03/24	04/24
1	(bestehende Aufträge auflisten)								
2									
..									
	N29 Tunnel Alvaschein - BHU								
	Reserve								
	Total in %	100	100	100	100	100	100	100	100

#### Bestätigung der Verfügbarkeit

Der Anbieter bestätigt, dass die Verfügbarkeit der offerierten Schlüsselpersonen zugesichert wird. Der Projektleiter und der Stv. des Projektleiters müssen mindestens die geforderte freie Kapazität für das vorliegende Projekt haben. In Spitzenzeiten kann eine deutlich höhere Verfügbarkeit erforderlich sein.

#### **2.0.4 Nachweis bezüglich Subunternehmer (EK4)**

---

Nachweis, dass maximal 50% der Leistungen durch Subunternehmer erbracht werden (detaillierte Auflistung der allfällig vorgesehenen Subunternehmer inkl. deren Leistungsanteil).

Eignungskriterium erfüllt:

- ☐ Ja. Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf der Offerte, dass wir keine Subunternehmer einsetzen
- ☐ Ja. Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf der Offerte, dass maximal 50% der Leistungen durch Subunternehmer erbracht werden.

Auflistung allfälliger Subunternehmer (inkl. Leistungsanteil):

#### **2.0.5 Nachweis der wirtschaftlichen / finanziellen Leistungsfähigkeit (EK4)**

---

Jahresumsatz > doppelter Jahresumsatz des Auftrages

Eignungskriterium erfüllt:

- ☐ Ja. Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf der Offerte, dass wir den doppelten Jahresumsatz des Auftrags erreicht haben.

## 2.1 Weitere Angebotsunterlagen, resp. Vertragsbestandteile

---

### 2.1.0 Firmenangaben

---

Firma:

Rechtsform:

Eigenkapital:

Gründungsjahr:

Geschäftsdomizil:

Tätigkeitsgebiet(e):

Anzahl Mitarbeitende:

Qualitätssicherung:

System:	Zertifikat ISO 9001	Anderes System	QM-	QMS im Aufbau	Kein QMS
	<input type="checkbox"/>	<i>Beschreibung</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bearbeitung des Auftrages	Einzelfirma	<input type="checkbox"/>			
	Bietergemeinschaft	<input type="checkbox"/> <sup>1</sup>	<i>Umschreibung der von der Firma er- brachten Leistungen. Umfang, Anteil in %.</i>		

<sup>1</sup> Bei Bietergemeinschaften ist diese Seite zu kopieren für alle beteiligten Firmen auszufüllen.



### **2.1.1 Aufgabenspezifische Kompetenzen und Referenzen des Anbieters (ZK1)**

---

Beschrieb der aufgabenspezifischen Kompetenzen und Referenzen Anbieters:

### **2.1.2 Aufgabenspezifische Kompetenzen und Referenzen der Schlüsselpersonen (ZK2)**

---

Beschrieb der aufgabenspezifischen Kompetenzen und Referenzen folgender Schlüsselpersonen (CV):

- Projektleiter BHU (ZK2.1)
- Stv. Projektleiter BHU (ZK2.2)
- Teilprojektleiter BHU BSA (ZK2.3)



### **2.1.3.1 Aufgabenanalyse und Vorgehensvorschlag (ZK 3.1)**

---

Durch den Anbieter ist die bevorstehende Aufgabe zu analysieren und ein Vorschlag bezüglich des eigenen Vorgehens zu formulieren. Dabei sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- Analyse Projekt und Aufgaben
- Vorgehensplanung
- Projektorganisation / Schnittstellen
- Technische Herausforderungen
- Andere relevante Aspekte aus der Sicht des Anbieters

#### **Organigramm**

Projektbezogenes Organigramm des Anbieters / Beauftragten mit Nennung des Projektteams, dessen Mitglieder (inkl. Stellvertretung) und deren Funktion, sowie Darstellung der Schnittstellen.

### **2.1.3.2 Nachhaltigkeitsanalyse (ZK 3.2)**

---

Nachhaltigkeitsanalyse des Projekts und Optimierungspotential bzgl. wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Gesichtspunkt.

Die Nachhaltigkeitsanalyse besteht aus einer projektspezifischen Analyse der Chancen und Risiken im Bereich der Nachhaltigkeit.

## 2.1.4 Preis (Honorar- und Leistungstabelle) (ZK4)

Für die Leistungen BHU und OBL:

	Funktion	PL	Stv. PL	TPL BSA	Projekt- ingenieur	Zeichner	Admini- stration	
	Stundenansatz [CHF/Std.]							Total
	Leistungen in Stunden :							Stunden
Tunnel Alvaschein	a Allgemeine Aufgaben	1'200	400	500	600	320	400	3'420
	b Massnahmenkonzept	400	500	800	200	200	200	2'300
	c Massnahmenprojekt	400	200	600	200	200	200	1'800
	d Ausführungsprojekt	400	400	200	200	200	60	1'460
	e Detailprojekt	200	150	200	100	100	100	850
	f Ausschreibung	200	250	300	150	150	150	1'200
	g Realisierung	1'800	700	1'700	540	600	1'000	6'340
Kunstabauten (Option)	h Massnahmenkonzept	200	300	0	300	200	80	1'080
	i Massnahmenprojekt	200	400	0	600	200	80	1'480
	j Ausschreibung	100	400	0	300	100	40	940
	k Realisierung	500	1'400	0	300	425	180	2'805
	Summe Stunden	<b>5'600</b>	<b>5'100</b>	<b>4'300</b>	<b>3'490</b>	<b>2'695</b>	<b>2'490</b>	<b>23'675</b>
	Offerierte Vergütung Brutto nach Zeitaufwand inkl. Nebenkosten							
	./.. Rabatt							
	Zwischentotal							
	Leistungen auf Anordnung Bauherrschaft (Vorgabe)							
	Vereinbarte Vergütung netto							
	MWST zum Satz von 7.7%							
	<b>Total Angebot, inkl. MWST</b>							

### **2.1.5 Erläuterungen zum Angebot aus der Sicht des Anbieters**

---

Dieser Abschnitt ist einzig für Erläuterungen zu verwenden, die zum Verständnis des Angebots nötig sind. Zu diesem Abschnitt sind grundsätzlich keine Angaben erforderlich.

Bemerkungen, die dem Inhalt nach zur Aufgabenanalyse und Vorgehensvorschlag gehören, sind in den entsprechenden Kapiteln aufzuführen.

Angaben in diesem Abschnitt werden nur durch ausdrückliche Bestätigung des ASTRA zu Vertragsbestandteilen.