

## Teil D1: Angaben des Anbieters

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>ANGABEN DES ANBIETERS .....</b>   | <b>2</b>  |
| 1.1      | ANGABEN ZUR FIRMA .....  | 2         |
| 1.2      | UMSATZ UND ANZAHL DER MITARBEITER DER LETZTEN DREI JAHRE .....                           | 2         |
| 1.3      | BERUFSHAFTPFLICHTVERSICHERUNG .....  | 2         |
| 1.4      | SELBSTDEKLARATION.....   | 3         |
| 1.5      | ANGABEN ZU SUBUNTERNEHMER NR 1. ....   | 4         |
| 1.6      | ANGABEN ZU SUBUNTERNEHMER NR 2. ....   | 5         |
| <b>2</b> | <b>EIGNUNGSKRITERIEN .....</b>   | <b>6</b>  |
| 2.1      | EIGNUNGSKRITERIUM 1: FIRMENREFERENZOBJEKTE .....   | 6         |
| 2.2      | EIGNUNGSKRITERIUM 2: QUALITÄTSNACHWEIS .....   | 7         |
| 2.3      | EIGNUNGSKRITERIUM 3: BEHERRSCHUNG DER DEUTSCHEN SPRACHE.....                             | 7         |
| <b>3</b> | <b>ZUSCHLAGSKRITERIEN .....</b>  | <b>8</b>  |
| 3.1      | ZUSCHLAGSKRITERIUM 1: PREIS .....  | 8         |
| 3.2      | ZUSCHLAGSKRITERIUM 2: ERFAHRUNG DER SCHLÜSSELPERSONEN.....                               | 8         |
| 3.4      | ZUSCHLAGSKRITERIUM 3: AUFGABENANALYSE .....  | 12        |
| <b>4</b> | <b>BEILAGEN DES ANBIETERS .....</b>  | <b>13</b> |
| 4.1      | LEBENSÄUFE DER SCHLÜSSELPERSONEN .....   | 13        |
| 4.2      | GÜLTIGES QM-ZERTIFIKAT EINER ANERKANNTEN ZERTIFIZIERUNGSSTELLE ODER GLEICHWERTIGES ..... | 13        |
| 4.3      | ORGANIGRAMM DES ANBIETERS (STAMMORGANISATION) .....                                      | 13        |

## 1 Angaben des Anbieters

### 1.1 Angaben zur Firma

Name der Firma:

Adresse:

Telefon:

Telefax:

Rechtsform:

MWST-Nr. / UID:

Gründungsdatum:

Geschäfts- und Steuersitz:

Haupttätigkeitsgebiete:

seit:

seit:

seit:

Zugehörigkeit zu Firmengruppe, Holding usw.:

Filialen / Niederlassungen:

Mitgliedschaften in Berufs-/Fachverbänden:

Auskunftsperson Angebot:

Name:

E-Mail:

Position:

Telefon:

Bemerkungen:

### 1.2 Umsatz und Anzahl der Mitarbeiter der letzten drei Jahre

|                        | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------|------|------|------|
| Anzahl der Mitarbeiter |      |      |      |
| Umsatz [Mio. CHF]      |      |      |      |

### 1.3 Berufshaftpflichtversicherung

| Versicherungsgesellschaft | Versicherungssumme [CHF] | Selbstbehalt p. Schadensfall [CHF] |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|
|                           |                          |                                    |

## 1.4 Selbstdекlaration

| Fragen zur Selbstdекlaration   | Ja                       | Nein                     |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Halten Sie die geltenden Arbeitsschutzbestimmungen am Ort der Ausführung ein?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halten Sie den Gesamtarbeitsvertrag am Ort der Ausführung ein?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halten Sie die am Ort branchenüblichen Vorschriften ein?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halten Sie den Grundsatz der Gleichbehandlung von Frau und Mann ein?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Erklären Sie sich bereit, auch Ihre Subunternehmen auf die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen und Arbeitsbedingungen sowie die Gleichbehandlung von Frau und Mann gemäss den vorgehenden Fragen zu verpflichten? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halten die von ihnen eingesetzten Maschinen und Geräte die Lärm- und Luftreinhalungsverordnung ein?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Halten Sie die Vorschriften der EKAS (Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit) ein?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haben Sie die fälligen Steuern (inkl. Nachsteuern etc.) vollumfänglich bezahlt?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haben Sie die fällige Mehrwertsteuer vollumfänglich bezahlt?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haben Sie die fälligen Sozialversicherungsbeiträge (AHV, IV, EO, FAK, ALV, BVG und UVG) einschliesslich der vom Lohn abgezogenen Arbeitnehmeranteile vollumfänglich bezahlt?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haben Sie die fälligen Beiträge, die sich aus allgemeinverbindlich erklärten Gesamtarbeitsverträgen ergeben, einschliesslich der vom Lohn abgezogenen Arbeitnehmeranteile, vollumfänglich bezahlt?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Befinden Sie sich in einem Schuldbetreibungs- oder Konkursverfahren? Wenn ja, bitte Nachweis dem Angebot beilegen.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haben Sie Absprachen oder andere wettbewerbsbeeinträchtigende Massnahmen getroffen?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bemerkungen:<br><div style="border-left: 2px dashed yellow; height: 100px; margin-left: 10px;"></div>  |                          |                          |

## 1.5 Angaben zu Subunternehmer Nr 1.

Name der Firma:

Adresse:

Telefon:

Telefax:

Rechtsform:

MWST-Nr. / UID:

Gründungsdatum:

Geschäfts- und Steuersitz:

Haupttätigkeitsgebiete:

seit:

seit:

seit:

Zugehörigkeit zu Firmengruppe,  
Holding usw.:

Filialen / Niederlassungen:  
Mitgliedschaften in Berufs-/Fach-  
verbänden:

Auskunftsperson Angebot:

Name:

E-Mail:

Position:

Telefon:

Bemerkungen:

## 1.6 Angaben zu Subunternehmer Nr 2.

Name der Firma:

Adresse:

Telefon:

Telefax:

Rechtsform:

MWST-Nr. / UID:

Gründungsdatum:

Geschäfts- und Steuersitz:

Haupttätigkeitsgebiete:

seit:

seit:

seit:

Zugehörigkeit zu Firmengruppe,  
Holding usw.:

Filialen / Niederlassungen:  
Mitgliedschaften in Berufs-/Fach-  
verbänden:

Auskunftsperson Angebot:

Name:

E-Mail:

Position:

Telefon:

Bemerkungen:

## 2 Eignungskriterien

### 2.1 Eignungskriterium 1: Firmenreferenzobjekte

Nachweis von zwei erfolgreich in der Schweiz abgeschlossenen und vergleichbaren Referenzaufträgen in der Bahnsicherheit für Strassenbahnen der Anbieterin in den letzten fünf Jahren.

1. Ein Referenzprojekt der Anbieterin mit einer Eigenleistung von mehr als CHF 70'000 in der Funktion als Projektleiter/Planer von Bahnsicherungsanlagen.
2. Ein Referenzprojekt der Anbieterin mit einer Eigenleistung von mehr als CHF 30'000 in der Funktion als Sachverständiger / Gutachter Bahnsicherheit.

Es müssen Kontakte zur Überprüfung angegeben werden.

|   |         |
|---|---------|
| Projekttitel: <i>(Projektleiter/Planer)</i> | 1 von 2 |
| Projekt Kurzbeschreibung:                   |         |
| Auftraggeber:                               |         |
| Realisierungszeitraum:                      |         |
| Auftragssumme total (CHF):                  |         |
| Referenzperson des Auftraggebers:           |         |
| – Name, Funktion:                           |         |
| – Telefon:                                  |         |
| – E-Mail:                                   |         |
| Warum ist dieses Projekt vergleichbar?      |         |

|   |         |
|---|---------|
| Projekttitel: <i>(Sachverständiger / Gutachter)</i> | 2 von 2 |
| Projekt Kurzbeschreibung:                           |         |
| Auftraggeber:                                       |         |
| Realisierungszeitraum:                              |         |
| Auftragssumme total (CHF):                          |         |
| Referenzperson des Auftraggebers:                   |         |
| – Name, Funktion:                                   |         |
| – Telefon:  |         |
| – E-Mail:   |         |
| Warum ist dieses Projekt vergleichbar?              |         |

## 2.2 Eignungskriterium 2: Qualitätsnachweis

Nachweis eines unternehmensbezogenen Qualitätsmanagements (z.B. ISO 9001 Zertifikat oder vergleichbares).

## 2.3 Eignungskriterium 3: Beherrschung der deutschen Sprache

Die am Projekt beteiligten Schlüsselpersonen müssen die deutsche Sprache in Wort und Schrift auf Sprachniveau Level C1 beherrschen. (Formlose Bestätigung der Anbieterien)

### 3 Zuschlagskriterien

#### 3.1 Zuschlagskriterium 1: Preis

Die Angebotssumme (Grundauftrag inkl. Verlängerungsoption) aus «Teil D2 Preisblatt».

#### 3.2 Zuschlagskriterium 2: Erfahrung der Schlüsselpersonen

Benennung von zwei Schlüsselpersonen, welche in den letzten 5 Jahren vergleichbare Projekte im Bereich Bahnsicherheit im öffentlichen Schweizer Strassenbahnbau ausgeführt und erfolgreich abgeschlossen haben.

##### 3.2.1 Schlüsselperson A: Projektleiter/Planer

|                     |  |                    |  |           |  |
|---------------------|--|--------------------|--|-----------|--|
| Name:               |  | Vorname:           |  | Jahrgang: |  |
| Firma:              |  | Funktion:          |  |           |  |
| Grundausbildung:    |  | Diplom / Jahr:     |  |           |  |
| Zusatzausbildungen: |  |                    |  | Jahr(e):  |  |
| Im Beruf seit:      |  | In der Firma seit: |  |           |  |
| Deutschkenntnisse:  |  |                    |  |           |  |



|  |         |
|--|---------|
| Projekttitel:                          | 1 von 2 |
| Projekt Kurzbeschreibung:              |         |
| Auftraggeber:                          |         |
| Realisierungszeitraum:                 |         |
| Auftragssumme total (CHF):             |         |
| Referenzperson des Auftraggebers:      |         |
| – Name, Funktion:                      |         |
| – Telefon:                             |         |
| – E-Mail:                              |         |
| Warum ist dieses Projekt vergleichbar? |         |
| Projekttitel:                          | 2 von 2 |
| Projekt Kurzbeschreibung:              |         |
| Auftraggeber:                          |         |
| Realisierungszeitraum:                 |         |
| Auftragssumme total (CHF):             |         |
| Referenzperson des Auftraggebers:      |         |
| – Name, Funktion:                      |         |
| – Telefon:                             |         |
| – E-Mail:                              |         |
| Warum ist dieses Projekt vergleichbar? |         |

### 3.2.2 Schlüsselperson B: Sachverständiger / Gutachter

|                     |  |                    |  |           |  |
|---------------------|--|--------------------|--|-----------|--|
| Name:               |  | Vorname:           |  | Jahrgang: |  |
| Firma:              |  | Funktion:          |  |           |  |
| Grundausbildung:    |  | Diplom / Jahr:     |  |           |  |
| Zusatzausbildungen: |  |                    |  | Jahr(e):  |  |
| Im Beruf seit:      |  | In der Firma seit: |  |           |  |
| Deutschkenntnisse:  |  |                    |  |           |  |

|  |         |
|--|---------|
| Projekttitel:                          | 1 von 2 |
| Projekt Kurzbeschreibung:              |         |
| Auftraggeber:                          |         |
| Realisierungszeitraum:                 |         |
| Auftragssumme total (CHF):             |         |
| Referenzperson des Auftraggebers:      |         |
| – Name, Funktion:                      |         |
| – Telefon:                             |         |
| – E-Mail:                              |         |
| Warum ist dieses Projekt vergleichbar? |         |
| Projekttitel:                          | 2 von 2 |
| Projekt Kurzbeschreibung:              |         |
| Auftraggeber:                          |         |
| Realisierungszeitraum:                 |         |
| Auftragssumme total (CHF):             |         |
| Referenzperson des Auftraggebers:      |         |
| – Name, Funktion:                      |         |
| – Telefon:                             |         |
| – E-Mail:                              |         |
| Warum ist dieses Projekt vergleichbar? |         |

### 3.3.1 Erfahrung der Schlüsselpersonen

Erfahrung der Schlüsselpersonen mit den Plangenehmigungs- und Betriebsbewilligungsverfahren des BAV.

|   |  |
|---|--|
| Schlüsselperson A: Projektleiter/Planer         |  |
| Schlüsselperson B: Sachverständiger / Gutachter |  |

### 3.4 Zuschlagskriterium 3: Aufgabenanalyse

Analysieren Sie den Auftrag auf max. einer A4-Seite (Arial 10). Reicht ein Anbieter mehr als eine Seite ein, wird nur die erste Seite bewertet. Zusätzliche Unterlagen wie Firmenprospekte, Flyer, nicht verlangte Referenzen o.ä. sind unerwünscht und werden nicht bewertet.

Der Auftraggeber nimmt zu folgenden Punkten und in dieser Reihenfolge Stellung:

1. Aufzeigen des Vorgehens bei der Planung des Bahnsicherungsanlagen sowie den Plangenehmigungs- und Betriebsbewilligungsverfahren des BAV.
2. Die Anbieterin gibt an wie Sie die Unabhängigkeit der Schlüsselpersonen im Sinne der Richtlinie Unabhängige Prüfstellen Eisenbahnen (RL UP-EB) sicherstellt.

## 4 Beilagen des Anbieters

### 4.1 Lebensläufe der Schlüsselpersonen

### 4.2 Gültiges QM-Zertifikat einer anerkannten Zertifizierungsstelle oder Gleichwertiges

### 4.3 Organigramm des Anbieters (Stammorganisation)

Der Anbieter bestätigt mit seiner Unterschrift, dass er den **Teil D1 Angaben des Anbieters** der Wahrheit entsprechend ausgefüllt hat.

| Ort, Datum  | Firma (Stempel, rechtsgültige Unterschriften) |
|-------------|---|
| <div></div> | <div></div>                                   |