|  |
| --- |
| **02 UNTERNEHMERANGABEN** |
| **Projektbezeichnung**: | **………………………….** |
| Projektkurzbezeichnung: | …………………………. |
| Projektnummer: | …………………………. |
| Beschaffungsgegenstand: | Bauleistungen, mit Verkehrsbehinderung |
| Vergabeverfahren: | Einladungsverfahren |

**Bauleistungen auf Einladung**

Allgemeines

Bestimmungen zum Vergabeverfahren

Es gelten die im Dokument 01 „Bestimmungen zum Vergabeverfahren für Bauaufträge“ aufgeführten Bestimmungen.

Angebot

Das Angebot ist vollständig und rechtsgültig unterzeichnet (Ziffer 6) und im Doppel einzureichen.

Bemerkung

Der Unternehmer legt dieses Dokument ausgefüllt seinen Offertunterlagen bei. Abänderungen der vom Bauherrn abgegebenen Unterlagen sind nicht zulässig. Entsprechende Angebote können vom Vergabeverfahren ausgeschlossen werden.

Angebotssumme

**Angebotssumme** **CHF** **.--**

(Total Vergütung exkl. Skonto und MWST gemäss Ziffer 3.1 der vorgesehenen Vertragsurkunde)

Bereinigte Angebotssumme CHF .--

(wird durch Bauherr ausgefüllt)

-----------------------------------------------------------------------

*Kontaktperson für die Offerte:*

*Name, Vorname:*

*Telefon:*

*Email:*

**Inhaltsverzeichnis**

[1 Angaben des Anbieters 3](#_Toc98914904)

[1.1 Administrative Angaben 3](#_Toc98914905)

[1.2 Organisatorische Angaben 3](#_Toc98914906)

[1.3 Liste der Subunternehmer 5](#_Toc98914907)

[1.4 Liste der Hauptlieferanten 5](#_Toc98914908)

[1.5 Wirtschaftliche Angaben Anbieter 5](#_Toc98914909)

[1.6 Kalkulationsschema Unternehmer 5](#_Toc98914910)

[2 Angaben zu Zuschlagskriterien (ZK) 6](#_Toc98914911)

[2.1 Zuschlagskriterium ZK1: Preis (Gewichtung ) 6](#_Toc98914912)

[2.2 Zuschlagskriterium ZK2: Qualität / Plausibilität des Angebots (Gewichtung ) 7](#_Toc98914913)

[2.3 Zuschlagskriterium ZK3: Qualität des Anbieters (Gewichtung ) 9](#_Toc98914914)

[2.4 Zuschlagskriterium ZK4: Bauzeit (Gewichtung ) 11](#_Toc98914915)

[2.5 Zuschlagskriterium ZK5: Qualität und Plausibilität des Bauprogramms (Gewichtung ) 12](#_Toc98914916)

[3 Erläuterungen zum Angebot aus Sicht des Unternehmers 12](#_Toc98914917)

[4 Verzeichnis der technischen Vorbehalte und der offenen Fragen 13](#_Toc98914918)

[5 Unterschriften 14](#_Toc98914919)

**Abzugebende Beilagen:**

Beilage Nr. 1 Nachweise *gemäss Bedürfnissen der Submission*

Beilage Nr. 2 Integritätsnachweise

Beilage Nr. 3 Bauprogramme des Unternehmers

Beilage Nr. 4 Technischer Bericht des Unternehmers

Beilage Nr. 5 Projektbezogenes Organigramm des Unternehmers

Beilage Nr. 6 Installationsplan

Beilage Nr. 7 Liste Maschinen- und Geräteeinsatz

Beilage Nr. 8 CV des XXX

Beilage Nr. 9 CV des XXX

Beilage Nr. 10 QM-Konzept

Beilage Nr. 11 Risikoanalyse

Beilage Nr. 12 Kalkulationsschema Unternehmer

Beilage Nr. 13 abzugebende Preisanalysen

Beilage Nr. 14 Nachhaltigkeitsanalyse

# Angaben des Anbieters

## Administrative Angaben

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anbieter als | : | [ ] Einzelfirma [ ] Arbeitsgemeinschaft |  |  |
|  |  |  |
| Name des Anbieters /der Arbeitsgemeinschaft | : |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Adresse | : |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Telefon | : |  |
| E-Mail | : |  |
| Homepage | : |  |
| MWST Nr. | : |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Bemerkungen | : |  |

## Organisatorische Angaben

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechtsform | : |  |
|  |  |  |
| Haupttätigkeitsgebiete | : | Beschrieb |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Zugehörigkeit zu Firmen- | : |  |
| gruppe / Holding etc. |  |  |
|  |  |  |
| Beteiligung an anderen | : |  |
| Firmen der Baubranche |  |  |
|  |  |  |
| Bemerkungen | : |  |

Im Falle einer ARGE sind die Angaben zu Kap. 1.1 und 1.2 für alle ARGE Mitglieder zu kopieren und auszufüllen sowie die nachfolgende Tabelle zur Organisation der ARGE auszufüllen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Firma | Funktion innerhalb ARGE /Arbeitsleistung | Beteiligung in % | federführend |
|       |       |       | [ ]  |
|       |       |       | [ ]  |
|       |       |       | [ ]  |
|       |       |       | [ ]  |
|       |       |       | [ ]  |
|       |       |       | [ ]  |

## Liste der Subunternehmer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitsgattung | Name | Adresse | Geschätzte Offertsumme |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Anteil der Subunternehmerleistung am Gesamtauftragswert:……………………….%

## Liste der Hauptlieferanten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arbeitsgattung | Name | Adresse |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Wirtschaftliche Angaben Anbieter

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umsatz |  | 20XX 20XX 20XX |
| * Gesamtfirma
 | * :
 |  |
| * Im Bereich der ausgeschriebenen Leistung
 | : |  |
|  |  |  |
| Bonität | : | [ ]  Ja [ ]  Nein |
|  |  |  |
| Sind gegen Ihre Firma Betreibungen hängig? | : | [ ]  Ja [ ]  Nein |
|  |  |  |
| Sozialversicherungsbeiträge |  | Sind (AHV / IV / EO / ALV) bis zum letzten Fälligkeitstermin abgerechnet und bezahlt? |
|  | : | [ ]  Ja [ ]  Nein |
| Haftpflichtversicherung bei |  |  |
| (Versicherungsgesellschaft) | : |  |
| Police Nr. | : |  |
| Deckungssumme für Personen-, Sach- und |  |  |
| Vermögensschäden | : | CHF  Selbstbehalt CHF  |
| Daraus folgende sonstige Schäden | : | CHF  Selbstbehalt CHF  |
|  |  |  |
| Hinweis: |  | Anforderung des ASTRA an die Haftpflichtversicherung siehe Ziff. 13 im beiliegenden Muster des Werkvertrages |
|  |  |  |
| **Bemerkungen** | : |  |

## Kalkulationsschema Unternehmer

Das Kalkulationsschema des Anbieters ist als Beilage 12 einzureichen.

# Angaben zu Zuschlagskriterien (ZK)

(ACHTUNG: Zuschlagskriterien sind immer %.absteigend)

## Zuschlagskriterium ZK1: Preis (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

Bewertung Angebotspreis gemäss Dokument 01 „Bestimmungen zum Vergabeverfahren für Bauaufträge“, Ziffer „3.2 Zuschlagskriterien“.

## Zuschlagskriterium ZK2: Qualität / Plausibilität des Angebots (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

(die Unterteilung dient als Beispiel und kann angepasst werden)

### ZK2.1 Technischer Bericht (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

Technischer Bericht des Unternehmers umfassen:

* Aufgabenanalyse Arbeiten aus Sicht des Anbieters
* Organisation und Organigramm des Anbieters
* Beurteilung / Analyse Verkehrsführung
* Angaben / Analyse Bauablauf im Bezug Tag- und Nachtarbeiten
* Beurteilung / Kommentar Umsetzung Notfallkonzept
* …. ( weitere *gemäss Bedürfnisse der Beschaffung)*
* Angaben zu Materialbewirtschaftung und Entsorgung, Entwässerungskonzepz gemäss SIA Empfehlung 431

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  gemäss Beilage Nr. (Technischer Bericht) | **4** |
| [x]  gemäss Beilage Nr. (Organigramm) | **5** |
|  |  |

### ZK2.2: Organisation der Baustelleneinrichtung (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

**Unterlagen zur Baustelleneinrichtung inkl. Installationsplan**

Installationsplan. Zu Verfügung steht die Fläche gemäss der Beilage 4.6 „Installationsfläche Baustellenzufahrten“.

.

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  Installationsplan gem. Beilage Nr. | **6** |
| Kurzbeschrieb, inkl. Angaben zur Baustelleneinrichtung  |  |
|  |

**Liste Maschinen- und Geräteeinsatz**

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  Liste(n) gemäss Beilage Nr. | **7** |
| Kurzbeschrieb |  |
|  |

### ZK 2.3: QM-Konzept und Risikoanalyse (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

**QM-Konzept**

Vorgesehenes projektbezogenes Qualitätsmanagement (Beschrieb max. 1 Seite A4)

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  gemäss Beilage Nr. | **10** |

**Risikoanalyse**

Beschrieb und Bewertung der vorhandenen Risiken (Beschrieb max. 1 Seite A4)

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  gemäss Beilage Nr. | **11** |
|  |  |

### ZK 2.4: Nachhaltigkeitsanalyse (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

Die Nachhaltigkeitsanalyse wird, sofern angewandt wie folgt bewertet: Qualitative Bewertung des Kapitels Nachhaltigkeitsanalyse im Vorgehensvorschlag. Die Nachhaltigkeitsanalyse besteht aus einer projektspezifischen Analyse der Chancen und Risiken im Bereich der Nachhaltigkeit. Je nach Projekt sind z.B. die Themen Materialienmanagement (schonender Umgang mit Ressourcen) und Kreislaufwirtschaft sowie Verfügbarkeit der Infrastruktur zu berücksichtigen.

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  gemäss Beilage Nr. | **14** |

## Zuschlagskriterium ZK3: Qualität des Anbieters (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

*Der Wechsel der Schlüsselpersonen ist beim Bauherrn schriftlich zu beantragen. Schlüsselpersonen dürfen nur ausgewechselt werden, wenn der Bauherr dem Wechsel ausdrücklich zugestimmt hat.*

### ZK3.1: Referenz Schlüsselperson (*Beispiel Baustellenchef / Bauführer*) (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vorname | : |  |  | Name | : |  |
| Geboren | : |  |  | Fremdsprachen | : |  |
| Muttersprache | : |  |  | Nationalität | : |  |
| Firma | : |  |  | Funktion | : |  |
| Ausbildung | : |  |  | Diplom / Jahr | : |  |
| im Beruf seit | : |  |  | in der Firma seit | : |  |

Ein CV (gemäss *Text oben*) ist in Beilage Nr. **8** beizulegen.

**Referenzobjekt des** (gemäss *Text oben*)

Projekt-Kurztitel:

Auftraggeber:

Beschreibung des Projektes:

Realisierungszeitraum:

Investitionsvolumen:

Aktueller Bearbeitungsstand:

Baukosten des Projektes:

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

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Telefon:

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

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

### ZK3.2: Referenz Schlüsselperson ( *Beispiel Polier*) (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vorname | : |  |  | Name | : |  |
| Geboren | : |  |  | Fremdsprachen | : |  |
| Muttersprache | : |  |  | Nationalität | : |  |
| Firma | : |  |  | Funktion | : |  |
| Ausbildung | : |  |  | Diplom / Jahr | : |  |
| im Beruf seit | : |  |  | in der Firma seit | : |  |

Ein CV des (gemäss *Text*) ist in Beilage Nr. **9** beizulegen.

**Referenzobjekt des** (gemäss *Text*)

Projekt-Kurztitel:

Auftraggeber:

Beschreibung des Projektes:

Realisierungszeitraum:

Investitionsvolumen:

Aktueller Bearbeitungsstand:

Baukosten des Projektes:

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

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Telefon:

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

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

## Zuschlagskriterium ZK4: Bauzeit (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

(die Unterteilung dient als Beispiel und kann angepasst werden)

### ZK4.1: Bauzeit (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

Länge der Bauzeit bis Abnahme des geprüften Werkes und Freigabe der Verkehrsfläche an den Verkehr, gemäss Zeitvorgaben ASTRA (Einhaltung der Ecktermine) sowie aufzeigen von Bauzeitreserven, dem kritischen Weg, Abhängigkeiten der der Bauabläufe, etc..

### ZK4.2: Bauprogramm Trassee (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

Vorgesehenes Bauprogramm Trassee mit Länge der Bauzeit gemäss Vorgaben ASTRA und aufzeigen von Bauzeitreserven, gemäss Zeitvorgaben ASTRA (Einhaltung der Ecktermine) sowie aufzeigen von Bauzeitreserven, dem kritischen Weg, Abhängigkeiten der der Bauabläufe, etc.

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  gemäss Beilage Nr. | **3** |

**Terminoptimierung**

Welche, wie, Änderung Bauablauf etc.

|  |
| --- |
|  |

**Reserven, Beschleunigungsmassnahmen**

|  |
| --- |
| Beschrieb und Angabe der vorhandenen Reserven in Tagen |
|  |

|  |
| --- |
| Beschrieb der vorgesehenen Beschleunigungsmassnahmen mit Zeitgewinn in Tagen |
|  |

### ZK4.3: Bauprogramm Kunstbauten (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

Vorgesehenes Detailbauprogramm der Kunstbauten, mit Länge der Bauzeit gemäss Vorgaben ASTRA und aufzeigen von Bauzeitreserven, gemäss Zeitvorgaben ASTRA (Einhaltung der Ecktermine) sowie aufzeigen von Bauzeitreserven, dem kritischen Weg, Abhängigkeiten der der Bauabläufe, etc.

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  gemäss Beilage Nr. | **3** |

**Terminoptimierung**

Welche, wie, Änderung Bauablauf etc.

|  |
| --- |
|  |

**Reserven, Beschleunigungsmassnahmen**

|  |
| --- |
| Beschrieb und Angabe der vorhandenen Reserven in Tagen |
|  |

|  |
| --- |
| Beschrieb der vorgesehenen Beschleunigungsmassnahmen mit Zeitgewinn in Tagen |
|  |

## Zuschlagskriterium ZK5: Qualität und Plausibilität des Bauprogramms (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

### ZK5.1: Qualität und Plausibilität des Bauprogramms Trassee (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  Bauprogramm gemäss Beilage Nr. | **3** |

**Qualität und Plausibilität des Bauprogramms**

Qualität, Aussagekraft und Plausibilität des Bauprogramms sowie Detailierungsgrad der vorgesehenen Bauabläufe

|  |
| --- |
|  |

**Bauablauf und Leistungsannahmen**

Erläuterung Bauablauf gemäss Terminprogramm, zeitkritischer Weg der Arbeiten mit Meilensteinen sowie Beschreibung der Leistungsannahmen in Form von Personal- und Maschineneinsatz (z.B. Personalbestand, Anzahl, Grösse Equipen, Zusammensetzung Equipen, Arbeitszyklen, etc.)

|  |
| --- |
|  |

### ZK5.2: Qualität und Plausibilität des Bauprogramms Kunstbauten (Gewichtung *gemäss Beschaffungshandbuch*)

|  |  |
| --- | --- |
| [x]  Bauprogramm gemäss Beilage Nr. | **3** |

**Qualität und Plausibilität des Bauprogramms**

Qualität, Aussagekraft und Plausibilität des Bauprogramms sowie Detailierungsgrad der vorgesehenen Bauabläufe

|  |
| --- |
|  |

**Bauablauf und Leistungsannahmen**

Erläuterung Bauablauf gemäss Terminprogramm, zeitkritischer Weg der Arbeiten mit Meilensteinen sowie Beschreibung der Leistungsannahmen in Form von Personal- und Maschineneinsatz (z.B. Personalbestand, Anzahl, Grösse Equipen, Zusammensetzung Equipen, Arbeitszyklen, etc.)

|  |
| --- |
|  |

# Erläuterungen zum Angebot aus Sicht des Unternehmers

Der Unternehmer hat zumindest die unter 3.3.1 aufgeführten Themen in seinem technischen Bericht zu beschreiben. Der Technische Bericht des Unternehmers ist in Beilage Nr. 4 anzugeben.

# Verzeichnis der technischen Vorbehalte und der offenen Fragen

|  |  |
| --- | --- |
|  | **zu erledigen** |
| **Vorbehalte bzw. offene Fragen:** | **durch:** | **bis:** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Unterschriften

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ort und Datum: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firmenstempel  |  | Unterschriften |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | ………………………………….. ……………………………………Namen in Blockschrift: |

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 1** *gemäss oben*

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 2 Integritätsnachweise**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 3 Bauprogramme des Unternehmers**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 4 Technischer Bericht des Unternehmers**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 5 Projektbezogenes Organigramm des Unternehmers**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 6 Installationsplan**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 7 Liste Maschinen- und Geräteeinsatz**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 8 CV des XXX**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 9 CV des XXX**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 10 QM-Konzept**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 11 Risikoanalyse**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 12 Kalkulationsschema Unternehmer**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 13 abzugebende Preisanalysen** [**(Vorlage auf ASTRA-Homepage )**](https://www.astra.admin.ch/astra/de/home/fachleute/dokumente-nationalstrassen/vorlagen-infrastrukturprojekte/beschaffungs-vertragswesen/bausubmissionen.html)

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 14 Nachhaltigkeitsanalyse**