|  |
| --- |
| **01 UNTERNEHMERANGABEN** |
| **Projektbezeichnung**: | **………………………….** |
| Projektkurzbezeichnung: | …………………………. |
| Projektnummer: | …………………………. |
| Beschaffungsgegenstand: | Bauleistungen, mit Verkehrsbehinderung |
| Vergabeverfahren: | offenes Verfahren |

Allgemeines

Simap

Es gelten die in www.simap.ch aufgeführten Bestimmungen zum Vergabeverfahren.

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:*

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.

– Bei Missachtung vorstehender Verpflichtungen schuldet der Anbieter dem Bauherren eine Konventionalstrafe gemäss Ziff. 14 der vorgesehenen Vertragsurkunde «Werkvertrag».

– 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 Bauherren 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 Bauherr 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 Art. 12 Abs. 2 BöB.

Mit der Unterschrift unter Ziffer 6, bestätigt der Anbieter die Richtigkeit der gemachten 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.

**Inhaltsverzeichnis**

[1 Angaben des Anbieters 4](#_Toc63414667)

[1.1 Administrative Angaben 4](#_Toc63414668)

[1.2 Organisatorische Angaben 4](#_Toc63414669)

[1.3 Liste der Subunternehmer 6](#_Toc63414670)

[1.4 Liste der Hauptlieferanten 6](#_Toc63414671)

[1.5 Wirtschaftliche Angaben Anbieter 6](#_Toc63414672)

[1.6 Kalkulationsschema Unternehmer 6](#_Toc63414673)

[2 Angaben zu Eignungskriterien (EK) 7](#_Toc63414674)

[2.1 Eignungskriterium EK1, Technische Leistungsfähigkeit 7](#_Toc63414675)

[2.2 Eignungskriterium EK2, Wirtschaftliche / Finanzielle Leistungsfähigkeit 8](#_Toc63414676)

[2.3 Eignungskriterium EK3, Schlüsselpersonen 9](#_Toc63414677)

[2.4 Eignungskriterium EK4, Leistungsanteil Unterakkordant / Subunternehmer 10](#_Toc63414678)

[3 Angaben zu Zuschlagskriterien (ZK) 11](#_Toc63414679)

[3.1 Zuschlagskriterium ZK1: Preis (Gewichtung *SIMAP-Text*) 11](#_Toc63414680)

[3.2 Zuschlagskriterium ZK2: Bauzeit (Gewichtung *SIMAP-Text*) 12](#_Toc63414681)

[3.3 Zuschlagskriterium ZK3: Qualität / Plausibilität des Angebots (Gewichtung *SIMAP-Text*) 13](#_Toc63414682)

[3.4 Zuschlagskriterium ZK4: Qualität des Anbieters (Gewichtung *SIMAP-Text*) 14](#_Toc63414683)

[3.5 Zuschlagskriterium ZK5: Qualität und Plausibilität des Bauprogramms mit den Bauabläufen (Gewichtung *SIMAP-Text*) 16](#_Toc63414684)

[4 Erläuterungen zum Angebot aus Sicht des Unternehmers 18](#_Toc63414685)

[5 Verzeichnis der technischen Vorbehalte und der offenen Fragen 19](#_Toc63414686)

[6 Unterschriften 20](#_Toc63414687)

**Abzugebende Beilagen:**

Beilage Nr. 1 Nachweise *[gemäss SIMAP-Text]*

Beilage Nr. 2 Integritätsnachweise

Beilage Nr. 3 Bauprogramm 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 Nachhaltigkeitsanalyse

# Angaben des Anbieters

## Administrative Angaben

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anbieter als | : | [ ] Einzelfirma [ ] Arbeitsgemeinschaft |  |  |
|  |  |  |
| Name des Anbieters | : |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 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 Eignungskriterien (EK)

## Eignungskriterium EK1, Technische Leistungsfähigkeit

EK1.1 *SIMAP-Text*

Im Fall von Holdings werden nur die Referenzen derjenigen Firma angerechnet, die sich um den Auftrag bewirbt.

**Angaben zum Referenzobjekt**

Projekt-Kurztitel:

Auftraggeber:

Beschreibung des Projektes:

Realisierungszeitraum:

Investitionsvolumen:

Aktueller Bearbeitungsstand:

Baukosten des Projektes:

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen des
Anbieters:

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?**

## Eignungskriterium EK2, Wirtschaftliche / Finanzielle Leistungsfähigkeit

EK2.1: Der Jahresumsatz des Anbieters ist mehr als doppelt so gross wie der Jahresumsatz des Auftrags (ist unter Ziffer 1.5 zu erbringen).

EK2.2 Nachweise

EK2.2.1 Aktueller Auszug aus dem Handelsregister

EK2.2.2: Aktueller Auszug aus dem Betreibungsregister

EK2.2.3: Aktueller Auszug Ausgleichskasse AHV / IV / EO / ALV

EK2.2.4: Aktuelle Bestätigung SUVA / ESTV

Die Nachweise EK2.2.1 bis EK 2.2.4 sind in Beilage 2 abzugeben (allesamt nicht älter als drei Monate) oder vom Unternehmer auf Aufforderung des Bauherrn nach Offerteingabe innert 7 Tagen nachzuliefern.

Der Bauherr behält sich vor, nach Offerteingabe weitere Nachweise gemäss Art. 26 + 27 BöB einzuverlangen. Allesamt nicht älter als 3 Monate.

## Eignungskriterium EK3, Schlüsselpersonen

EK3.1: *SIMAP-Text*

(\*) als Schlüsselperson gilt: *SIMAP-Text*

Für Schlüsselperson mit der Funktion: *gewünschte Funktion umschreiben*

Name:

Vorname:

Beruf, Diplomjahr:

Ausbildung/Weiterbildung:

**Referenzobjekt der Schlüsselperson**

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?**

 **EK 3.2 Nachweis Verfügbarkeit / Einsatzplan** *SIMAP-Text* **(Verfügbarkeit ≥** *SIMAP-Text***):**

(für 12 Monate des Auftrags ab Beginn der Arbeiten)

EK3.2: Nachweis, dass die Verfügbarkeit der Schlüsselperson (\*) grösser als die erforderliche Verfügbarkeit während des nächsten Jahres gegeben ist. Detaillierte Aufzählung und Darstellung der zeitlichen Belastung an den übrigen Projekten.

(\*) als Schlüsselperson gilt: *SIMAP-Text*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Beschreibung des Auftrags** | **Quartal (Beschäftigung in Prozent angeben)** |
| XXXX |
|  | **Name:**       (identisch mit EK3.1) | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1 | (bestehende Aufträge auflisten) |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
|  | Auslastung vorliegende Ausschreibung |  |  |  |  |
|  | Reserve |  |  |  |  |
|  | **Total in Prozent (%)** |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Beschreibung des Auftrags** | **Quartal (Beschäftigung in Prozent angeben)** |
| XXXX |
|  | **Name Stv.:**       (identisch mit EK3.1) | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| 1 | (bestehende Aufträge auflisten) |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
|  | Auslastung vorliegende Ausschreibung |  |  |  |  |
|  | Reserve |  |  |  |  |
|  | **Total in Prozent (%)** |  |  |  |  |

## Eignungskriterium EK4, Leistungsanteil Unterakkordant / Subunternehmer

EK4.1: Maximale Leistungserbringung von Unterakkordanten / Subunternehmer von 50%

Der Nachweis zum EK4.1 erfolgt unter der Ziffer 1.3.

# Angaben zu Zuschlagskriterien (ZK)

## Zuschlagskriterium ZK1: Preis (Gewichtung *SIMAP-Text*)

Bewertung Angebotspreis gemäss SIMAP Ziffer „4.5 Sonstige Angaben“.

## Zuschlagskriterium ZK2: Bauzeit (Gewichtung *SIMAP-Text*)

(die Unterteilung dient als Beispiel und kann angepasst werden)

### ZK2.1: Bauzeit (Gewichtung *SIMAP-Text*)

Länge der Bauzeit bis Abnahme des geprüften Werkes und Freigabe der Verkehrsfläche an den Verkehr

### ZK2.2: Bauprogramm Trassee (Gewichtung *SIMAP-Text*)

Vorgesehenes Bauprogramm Trassee mit Länge der Bauzeit gemäss Vorgaben ASTRA und aufzeigen von Bauzeitreserven

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

### ZK2.3: Bauprogramm Kunstbauten (Gewichtung *SIMAP-Text*)

Vorgesehenes Detailbauprogramm der Kunstbauten, mit Länge der Bauzeit gemäss Vorgaben ASTRA und aufzeigen von Bauzeitreserven

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

## Zuschlagskriterium ZK3: Qualität / Plausibilität des Angebots (Gewichtung *SIMAP-Text*)

(die Unterteilung dient als Beispiel und kann angepasst werden)

### ZK3.1 Technischer Bericht (Gewichtung *SIMAP-Text*)

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
* Angaben zu Materialbewirtschaftung und Entsorgung, Entwässerungskonzepz gemäss SIA Empfehlung 431

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

### ZK3.2: Organisation der Baustelleneinrichtung (Gewichtung *SIMAP-Text*)

**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 3.3: QM-Konzept und Risikoanalyse (Gewichtung *SIMAP-Text*)

**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 3.4: Nachhaltigkeitsanalyse (Gewichtung *SIMAP-Text*)

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. | **13** |

## Zuschlagskriterium ZK4: Qualität des Anbieters (Gewichtung *SIMAP-Text*)

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

### ZK4.1: Referenz Schlüsselperson (gemäss *SIMAP-Text, Beispiel Baustellenchef / Bauführer*) (Gewichtung *SIMAP-Text*)

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

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

**Referenzobjekt des Baustellenleiters**

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?**

### ZK4.2: Referenz Schlüsselperson (Gemäss *SIMAP-Text, Beispiel Polier*) (Gewichtung *SIMAP-Text*)

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

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

**Referenzobjekt des Poliers**

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 ZK5: Qualität und Plausibilität des Bauprogramms mit den Bauabläufen (Gewichtung *SIMAP-Text*)

(die Unterteilung dient als Beispiel und kann angepasst werden)

### ZK 5.1: Qualität, Plausibilität des Bauprogramms Trassee (Gewichtung *SIMAP-Text*)

Beschreibung der Leistungsannahmen in Form von Personal- und Maschineneinsatz (z.B. Personalbestand, Anzahl, Grösse Equipen, Zusammensetzung Equipen, Arbeitszyklen, etc.)

|  |
| --- |
|  |

**Terminoptimierung**

Welche, Wie, Schichtbetrieb, Änderung Bauablauf etc.

|  |
| --- |
|  |

**Reserven, Beschleunigungsmassnahmen**

|  |
| --- |
| Beschrieb und Angabe der vorhandenen Reserven in Tagen |
|  |
| Beschrieb der vorgesehenen Beschleunigungsmassnahmen mit Zeitgewinn in Tagen |
|  |

**Bauablauf**

Erläuterung Bauablauf gemäss Terminprogramm, zeitkritischer Weg der Arbeiten mit Meilensteinen

|  |
| --- |
|  |

### ZK5.2: Qualität, Plausibilität des Bauprogramms Kunstbauten (Gewichtung *SIMAP-Text*)

Beschreibung der Leistungsannahmen in Form von Personal- und Maschineneinsatz (z.B. Personalbestand, Anzahl, Grösse Equipen, Zusammensetzung Equipen, Arbeitszyklen, etc.)

|  |
| --- |
|  |

**Terminoptimierung**

Welche, Wie, Schichtbetrieb, Änderung Bauablauf etc.

|  |
| --- |
|  |

**Reserven, Beschleunigungsmassnahmen**

|  |
| --- |
| Beschrieb und Angabe der vorhandenen Reserven in Tagen |
|  |
| Beschrieb der vorgesehenen Beschleunigungsmassnahmen mit Zeitgewinn in Tagen |
|  |

**Bauablauf**

Erläuterung Bauablauf gemäss Terminprogramm, zeitkritischer Weg der Arbeiten mit Meilensteinen

|  |
| --- |
|  |

# 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** *SIMAP-Text*

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 2 Integritätsnachweise**

**Abzugebende Beilagen:**

**Beilage Nr. 3 Bauprogramm 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 Nachhaltigkeitsanalyse**