|  |
| --- |
|  |

V08/24

Ausschreibungsunterlagen für Bauarbeiten

Angaben des Anbieters und zum Angebot

Formular D1

(KS oder Gewässer Nummer/Bezeichnung einfügen (manuell oder automatisch mit Hilfe OaW-Projektdatenbank)

|  |  |
| --- | --- |
| .................... | Nr. / |
| Gemeinde: |  |
| Projekt: | Nr.  |
| Projektbezeichnung: |  |
| Gegenstand Submission: | .................... |
| SIMAP-Nr.: | .................... |

Aufbau der Ausschreibungsunterlagen

Dokument A Entwurf Werkvertrag

Dokument B Bestimmungen zum Vergabeverfahren und Besondere Bestimmungen

Dokument C Beilagen zum Bauprojekt

Formular D Angebotszusammenfassung inkl. Selbstdeklaration

**Formular D1 Angaben des Anbieters und zum Angebot**

Inhalt

[1 Allgemeine Angaben zum Anbieter 4](#_Toc173167460)

[1.1 Anbieter 4](#_Toc173167461)

[1.2 Name des Anbieters 4](#_Toc173167462)

[1.3 ARGE 4](#_Toc173167463)

[1.4 Bevollmächtigte(r) Vertreter des Anbieters 5](#_Toc173167464)

[1.5 Weitere Angaben zum Anbieter 5](#_Toc173167465)

[1.6 Zusatzangaben für ARGE 5](#_Toc173167466)

[1.7 Subunternehmer/Lieferanten 6](#_Toc173167467)

[1.8 Haftpflichtversicherung des Anbieters 7](#_Toc173167468)

[1.9 Zahlstelle des Anbieters 7](#_Toc173167469)

[2 Angaben zu den Eignungskriterien (EK) 7](#_Toc173167470)

[2.1 EK1: Fachkompetenz der Firma 7](#_Toc173167471)

[2.1.1 EK1.1: Referenzobjekt 1 7](#_Toc173167472)

[2.1.2 EK1.2: Referenzobjekt 2 8](#_Toc173167473)

[2.2 EK2: Leistungsfähigkeit 9](#_Toc173167474)

[2.3 EK3: Qualitätsmanagement 9](#_Toc173167475)

[2.3.1 Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System 9](#_Toc173167476)

[2.3.2 Nicht fremdgeprüftes Qualitätsmanagement-System 10](#_Toc173167477)

[2.3.3 PQM 10](#_Toc173167478)

[3 Angaben zu den Zuschlagskriterien (ZK) 10](#_Toc173167479)

[3.1 ZK2: Fachkompetenz Schlüsselpersonen 11](#_Toc173167480)

[3.1.1 ZK2.1: Schlüsselperson 1: Bauführer 11](#_Toc173167481)

[3.1.2 ZK2.2: Schlüsselperson 2: z. B. Maschinist 12](#_Toc173167482)

[3.2 ZK3: Auftragsanalyse 13](#_Toc173167483)

[3.2.1 ZK3.1 Projektherausforderung und Chancen 13](#_Toc173167484)

[3.2.2 ZK3.2: Schnittstellen 14](#_Toc173167485)

[3.2.3 ZK3.3: Innovation und Nachhaltigkeit 14](#_Toc173167486)

[3.3 ZK4: Bauprogramm, Ressourcenplanung, Organisation 14](#_Toc173167487)

[3.3.1 ZK4.1: Bauablauf und Terminprogramm 14](#_Toc173167488)

[3.3.2 ZK4.2: Baustellenlogistik 15](#_Toc173167489)

[3.3.3 ZK4.3: Materialbewirtschaftungskonzept 15](#_Toc173167490)

[3.3.4 ZK4.4: Projektorganisation und Personaleinsatzplanung 15](#_Toc173167491)

[3.3.5 ZK4.5: Geräte und Maschineneinsatz 15](#_Toc173167492)

[3.4 ZK5: Nachhaltigkeit 15](#_Toc173167493)

[3.4.1 ZK5.1 Ökologische Nachhaltigkeit 15](#_Toc173167494)

[3.4.2 ZK5.2 Soziale Nachhaltigkeit 15](#_Toc173167495)

Formular D2 Leistungsverzeichnis

Formular E Dokumentenverzeichnis der Beilagen des Anbieters

# Allgemeine Angaben zum Anbieter

## Anbieter

als [ ]  Einzelfirma (Firma) [ ]  Arbeitsgemeinschaft (ARGE)

## Name des Anbieters

Name, Adresse und Rechtsform der Firma bzw. Name und Postadresse der ARGE

|  |  |
| --- | --- |
| Name | .................... |
| Strasse, Nr. | .................... |
| Postfach | .................... |
| PLZ, Ort | .................... |
| Rechtsform | .................... |

## ARGE

Namen, Adressen und Rechtsformen der einzelnen Mitglieder

|  |
| --- |
| **Federführende Firma:** |
| Name | .................... | Beteiligung am Auftrag % ..... |
| Strasse, Nr. | .................... |
| Postfach | .................... |
| PLZ, Ort | .................... |
| Rechtsform | .................... |

|  |
| --- |
| **Weitere Mitglieder:** |
| Name | .................... | Beteiligung am Auftrag % ..... |
| Strasse, Nr. | .................... |
| Postfach | .................... |
| PLZ, Ort | .................... |
| Rechtsform | .................... |
| Name | .................... | Beteiligung am Auftrag % ..... |
| Strasse, Nr. | .................... |
| Postfach | .................... |
| PLZ, Ort | .................... |
| Rechtsform | .................... |
| Name | .................... | Beteiligung am Auftrag % ..... |
| Strasse, Nr. | .................... |
| Postfach | .................... |
| PLZ, Ort | .................... |
| Rechtsform | .................... |
| Name | .................... | Beteiligung am Auftrag % ..... |
| Strasse, Nr. | .................... |
| Postfach | .................... |
| PLZ, Ort | .................... |
| Rechtsform | .................... |

## Bevollmächtigte(r) Vertreter des Anbieters

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Name, VornameFirma** | **Tel. Nr.E-Mail-Adresse** |
| 1 | .................... | .................... |
|  | .................... | .................... |
| 2 | .................... | .................... |
|  | .................... | .................... |
| 3 | .................... | .................... |
|  | .................... | .................... |

## Weitere Angaben zum Anbieter

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Seit wann besteht die Firma/bestehen die Mitglieder der ARGE? | **Organigramm** | **Beilage Nr.** |
|  | **Firma** | **Gründung** | **Eintrag insHandelsregister** |  |  |
| 1 | .................... | .................... | .................... |[ ]  ..... |
| 2 | .................... | .................... | .................... |[ ]  ..... |
| 3 | .................... | .................... | .................... |[ ]  ..... |
| 4 | .................... | .................... | .................... |[ ]  ..... |
| 5 | .................... | .................... | .................... |[ ]  ..... |

## Zusatzangaben für ARGE

Wie stellen Sie sich die Organisation der ARGE vor (Organisation, Aufgabenteilung)?

|  |
| --- |
| .................... |

[ ]  Beilage Nr. ..... «Organigramm der ARGE»

## Subunternehmer/Lieferanten

**Subunternehmer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Firma** | **vorgesehene Arbeiten** |
| 1 | .................... | .................... |
| 2 | .................... | .................... |
| 3 | .................... | .................... |
| 4 | .................... | .................... |

**Lieferanten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Firma** | **vorgesehene Lieferungen** |
| 1 | .................... | .................... |
| 2 | .................... | .................... |
| 3 | .................... | .................... |
| 4 | .................... | .................... |
| 5 | .................... | .................... |
| 6 | .................... | .................... |
| 7 | .................... | .................... |
| 8 | .................... | .................... |

## Haftpflichtversicherung des Anbieters

|  |  |
| --- | --- |
| Versicherungsgesellschaft | .................... |
| Police Nr. | .................... |
| Selbstbehalt pro Schadenereignis | CHF | .................... Mio. |
| Garantiesumme pauschal für Personen- und Sachschäden (Einmalgarantie pro Einzelereignis) | CHF | .................... Mio. |
| Garantiesumme pauschal für Vermögensschäden(Einmalgarantie pro Einzelereignis) | CHF | .................... Mio. |
| Garantiesumme pauschal für Vermögensschäden wegen Bauzwischenfällen (pro Einzelereignis) | CHF | .................... Mio. |

[ ]  Bietergemeinschaft: Die Versicherung wird erst bei einem allfälligen Zuschlag abgeschlossen, die
Daten werden nachgereicht.

## Zahlstelle des Anbieters

|  |  |
| --- | --- |
| Bankverbindung, Ort | ...................., .................... |
| Kontonummer (IBAN) | .................... |
| [ ]  Bietergemeinschaft: Die Bankverbindung wird erst bei einem allfälligen Zuschlag abgeschlossen, die Daten werden nachgereicht. |

# Angaben zu den Eignungskriterien (EK)

Nur die für die Beurteilung der Eignungskriterien zwingend erforderlichen Angaben verlangen! ⇨ Nachfolgende Ziffern anpassen/ergänzen/löschen. Siehe NPK 102 Pos. 223.100.

## EK1: Fachkompetenz der Firma

Die Fachkompetenz wird in fachlicher, technischer und organisatorischer Hinsicht geprüft.

Referenzen der Firma über die Ausführung von [Anzahl] mit der vorgesehenen Aufgabe vergleichbaren realisierten Projekten (insbesondere bezüglich ....................) in den letzten [Anzahl][[1]](#footnote-1) Jahren. Die genauen Anforderungen zu diesem Eignungskriterium sind im **Dokument B, Pos. 223** definiert.

### EK1.1: Referenzobjekt 1

|  |
| --- |
| Name des Objekts |
| .................... |
| Auftraggeber/Bauherr, Auskunftsperson |
| .................... |
| Name der Firma, Arbeiten (erbrachte Leistungen) |
| .................... |
| Zeitraum der Realisierung des Objekts |
| .................... |
| Gesamtbausumme in CHF |
| .................... |
| Bausumme des von der Firma bearbeiteten Teils in CHF |
| .................... |
| Gab es besondere Rahmenbedingungen |
| .................... |
| Warum ist diese Referenz ein gutes Beispiel, die Erfahrung und fachliche Kompetenz des Unternehmers für die gestellte Aufgabe darzustellen? Kurze Begründung: |
| .................... |

### EK1.2: Referenzobjekt 2

|  |
| --- |
| Name des Objekts |
| .................... |
| Auftraggeber/Bauherr, Auskunftsperson |
| .................... |
| Name der Firma, Arbeiten (erbrachte Leistungen) |
| .................... |
| Zeitraum der Realisierung des Objekts |
| .................... |
| Gesamtbausumme in CHF |
| .................... |
| Bausumme des von der Firma bearbeiteten Teils in CHF |
| .................... |
| Gab es besondere Rahmenbedingungen |
| .................... |
| Warum ist diese Referenz ein gutes Beispiel, die Erfahrung und fachliche Kompetenz des Unternehmers für die gestellte Aufgabe darzustellen? Kurze Begründung: |
| .................... |

## EK2: Leistungsfähigkeit

Der Anbieter hat in den letzten 3 Jahren folgende Umsätze in der massgebenden Geschäftseinheit/Filiale erwirtschaftet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jahr** | **Umsatz Total in CHF** | **Anzahl Projekte** |
| .................... | .................... | .................... |
| .................... | .................... | .................... |
| .................... | .................... | .................... |

## EK3: Qualitätsmanagement

Anbieter mit Subunternehmern und Bietergemeinschaften haben die Angaben 2.3.1 bis 2.3.2 für jede beteiligte Firma zu machen.

### Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System

Haben Sie ein zertifiziertes Qualitätsmanagement-System?

☐ Ja

☐ Nein

Wenn ja:

Seit: ....................

Zertifikat (Gesellschaft, Datum der letzten Rezertifikation): ....................

### Nicht fremdgeprüftes Qualitätsmanagement-System

Haben Sie ein eigenes, nicht fremdgeprüftes, prozessorientiertes Qualitätsmanagement-System?

☐ Ja

☐ Nein

Wenn ja, beschreiben Sie es kurz:

|  |
| --- |
| .................... |

### PQM

Haben Sie ein PQM (projektbezogenes Qualitätsmanagement) erarbeitet und angewendet?

[ ]  Ja

[ ]  Nein

Wenn ja, beschreiben Sie es kurz (Aufbau, Struktur, definierte Verantwortlichkeiten, Informationsfluss etc.):

|  |
| --- |
| .................... |

# Angaben zu den Zuschlagskriterien (ZK)

Nur die für die Bewertung der Zuschlagskriterien zwingend erforderlichen Angaben verlangen! ⇨ Nachfolgende Ziffern anpassen/ergänzen/löschen. Siehe NPK 102 Pos. 224.100.

Die genauen Bewertungskriterien sind in **Dokument B, Pos. 224** beschrieben.

## ZK2: Fachkompetenz Schlüsselpersonen

### ZK2.1: Schlüsselperson 1: Bauführer

Die für das vorliegende Bauvorhaben eingesetzte Schlüsselperson muss über ein anerkanntes Diplom verfügen.

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | .................... |
| Vorname: | .................... |
| Firma: | .................... |
| Jahrgang: | .................... |
| Diplom/Ausstellungsjahr: | .................... / .................... |
| Anzahl Jahre Berufserfahrung in vorgesehener Funktion: | .................... |

[ ]  Beilage: Beruflicher Lebenslauf der Schlüsselperson 1

**Persönliches Referenzprojekt 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Projekts (Kurztitel): | .................... |
| Projektbeschrieb: | .................... |
| Bauherr: | .................... |
| Bearbeitungszeitraum: | .................... |
| Bausumme des bearbeiteten Teils: | .................... |
| Aufgabe/Funktion im Projekt: | .................... |
| Name der Referenzperson: | .................... |
| Mailadresse und Tel.-Nr. der Referenzperson: | .................... |

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z. B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.) und welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war:

....................

**Persönliches Referenzprojekt 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Projekts (Kurztitel): | .................... |
| Projektbeschrieb: | .................... |
| Bauherr: | .................... |
| Bearbeitungszeitraum: | .................... |
| Bausumme des bearbeiteten Teils: | .................... |
| Aufgabe/Funktion im Projekt: | .................... |
| Name der Referenzperson: | .................... |
| Mailadresse und Tel.-Nr. der Referenzperson: | .................... |

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z. B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.) und welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war:

....................

### ZK2.2: Schlüsselperson 2: z. B. Maschinist

Die für das vorliegende Bauvorhaben eingesetzte Schlüsselperson muss über ein anerkanntes Diplom verfügen.

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | .................... |
| Vorname: | .................... |
| Firma: | .................... |
| Jahrgang: | .................... |
| Diplom/Ausstellungsjahr: | .................... / .................... |
| Anzahl Jahre Berufserfahrung in vorgesehener Funktion: | .................... |

[ ]  Beilage: Beruflicher Lebenslauf der Schlüsselperson 1

**Persönliches Referenzprojekt 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Projekts (Kurztitel): | .................... |
| Projektbeschrieb: | .................... |
| Bauherr: | .................... |
| Bearbeitungszeitraum: | .................... |
| Bausumme des bearbeiteten Teils: | .................... |
| Aufgabe/Funktion im Projekt: | .................... |
| Name der Referenzperson: | .................... |
| Mailadresse und Tel.-Nr. der Referenzperson: | .................... |

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z. B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.) und welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war:

....................

**Persönliches Referenzprojekt 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Projekts (Kurztitel): | .................... |
| Projektbeschrieb: | .................... |
| Bauherr: | .................... |
| Bearbeitungszeitraum: | .................... |
| Bausumme des bearbeiteten Teils: | .................... |
| Aufgabe/Funktion im Projekt: | .................... |
| Name der Referenzperson: | .................... |
| Mailadresse und Tel.-Nr. der Referenzperson: | .................... |

Beschreiben Sie kurz, wie Sie in Ihrer Funktion zum Projekterfolg beigetragen haben (z. B. besondere Herausforderungen, Arbeitsweise etc.) und welches Ihr wesentlicher Erfahrungsgewinn war:

....................

## ZK3: Auftragsanalyse

### ZK3.1 Projektherausforderung und Chancen

Beschreiben Sie kurz die aus Ihrer Sicht bei der Durchführung der Arbeiten im Vordergrund stehenden Aufgaben/Risiken (⇨ eigene Qualitätsschwerpunkte) bezüglich technischer und organisatorischer Aspekte sowie dem Bauablauf.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgaben** | **Risiken** | **Risikostufe\*** | **Massnahmen** | **Verantwortung** |
|  |  | **K** | **M** | **G** |  |  |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |
| .................... | .................... |[ ] [ ] [ ]  .................... | .................... |

\* Risikostufen: K = klein M = mittel G = gross

Welche Chancen bietet das Projekt?

....................

### ZK3.2: Schnittstellen

Erläuterung der vorgesehenen Schnittstellenkoordination.

Umfang: max. 1 A4-Seite

....................

### ZK3.3: Innovation und Nachhaltigkeit

Aufzeigen von innovativen Ideen zur Verbesserung des Projekts und nachvollziehbare Darlegung der positiven Effekte auf Kosten, Qualität, Dauer und/oder Nachhaltigkeit.

Umfang: max. 1 A4 Seite

....................

## ZK4: Bauprogramm, Ressourcenplanung, Organisation

### ZK4.1: Bauablauf und Terminprogramm

Darstellung und Erläuterung des Projektterminplans gegliedert nach Bauphasen.

Umfang: max. 2 A3-Seiten

[ ]  Beilage Nr. .................... «Bauablauf/Terminplan»

....................

### ZK4.2: Baustellenlogistik

Darstellung und Erläuterung der Baustellenlogistik mit Bezug auf das Bauprogramm.

Umfang: max. 2 A3-Seiten

[ ]  Beilage Nr. .................... «Baustellenlogistik»

....................

### ZK4.3: Materialbewirtschaftungskonzept

Darstellung und Erläuterung der Materialbewirtschaftung mit Bezug auf das Bauprogramm.

Umfang: max. 1 A4-Seite

....................

### ZK4.4: Projektorganisation und Personaleinsatzplanung

Darstellung und Erläuterung der Projektorganisation, Stellvertreterregelung, Personaleinsatz.

Umfang: max. 1 A3-Seite

[ ]  Beilage Nr. .................... «Organigramm»

....................

### ZK4.5: Geräte und Maschineneinsatz

Darstellung und Erläuterung der Geräte- und Maschineneinsatzplanung mit Bezug auf das Bauprogramm

Umfang: max. 1 A4-Seite

[ ]  Beilage Nr. .................... «Einsatzplanung»

....................

## ZK5: Nachhaltigkeit

### ZK5.1 Ökologische Nachhaltigkeit

Sofern klare ökologische Kriterien definiert werden können, soll ein eigenes Sub-Kriterium Nachhaltigkeit eingefügt werden.

vgl. Empfehlungen KBOB/NNBS

[Nachhaltige Beschaffung im Bau - Teil Infrastruktur 2021/3](https://www.kbob.admin.ch/dam/kbob/de/dokumente/20201209%20KBOB%20EM%202021-3%20Nachhaltiges%20Beschaffen%20im%20Bau%20-%20Teil%20Infrastruktur%20Publikation%20V1.0%20d.pdf.download.pdf/20201209%20KBOB%20EM%202021-3%20Nachhaltiges%20Beschaffen%20im%20Bau%20-%20Teil%20Infrastruktur%20Publikation%20V1.0%20d.pdf)

z. B.

- Abgas-Normen für Baumaschinen

- CO2-Emissionen für Transporte

- Bonus-Punkte für CO2-neutrale Firmen, ISO 14001-zertifizierte Unternehmungen

Der Massstab, wie bewertet wird, muss dargelegt werden.

[Nachhaltigkeitskriterien – Schweizer Baumeisterverband](https://baumeister.swiss/nachhaltigkeitskriterien-definiert-und-erklaert/)

### ZK5.2 Soziale Nachhaltigkeit

Dieses Kriterium darf nur ausserhalb des Staatsvertragsbereichs angewendet werden.

Besetzte Ausbildungsplätze für Lernende und/oder Arbeitsplätze zur Wiedereingliederung von Langzeitarbeitslosen in Relation zur Gesamtzahl der Beschäftigten (hochgerechnet auf Vollzeitstellen).

| Angaben für Einzelfirma oder ARGE | Anzahl | Anzahl Vollzeitstellen (FTE) |
| --- | --- | --- |
| Total der beschäftigten Mitarbeiter (inkl. Lernende) | .................... | .................... |
| * davon Ausbildungsplätze für Lernende
 | .................... | .................... |
| * davon Arbeitsplätze zur Wiedereingliederung von Langzeitarbeitslosen
 | .................... | .................... |

Einzureichende Beilagen zu Formular D1:

* Kopie des Zertifikats des Qualitätssystems (sofern vorhanden)
* [300. Lohnnebenkostenschema SBV](https://baumeister.swiss/technik-betriebswirtschaft/grundlagen-der-vorkalkulation/#kalkulationsschema)
* [400. Kalkulationsschema SBV](https://baumeister.swiss/technik-betriebswirtschaft/grundlagen-der-vorkalkulation/#kalkulationsschema)
* Bauablauf/Terminplan
* Baustellenlogistik
* Einsatzplanung
* Organigramm der ARGE
1. Das «zulässige Alter» der Referenzen muss in Abhängigkeit des Bauwerks und der Komplexität gewählt werden (je komplexer das Werk und je seltener solche gebaut werden, desto höher das zulässige Alter, jedoch ≤ 10 Jahre) [↑](#footnote-ref-1)