



# KBOB

Koordinationskonferenz der Bau- und Liegenschaftsorgane der öffentlichen Bauherren  
Conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des  
maîtres d'ouvrage publics  
Conferenza di coordinamento degli organi della costruzione e degli immobili dei  
committenti pubblici  
Coordination Group for Construction and Property Services

## Offenes Verfahren

### Angebot und Nachweise für Vergabeverfahren für Planerleistungen

**TEIL B**

(vom Anbieter zu vervollständigen)

**Projektbezeichnung:** Sanierung und Erweiterung Projektnummer:

ARA Mellingen

**Projektleiter Auftraggeber:** Bruno Gretener

**Kreditnummer:**

#### Anbieter

Name:

Adresse:

PLZ/Ort:

E-Mail:

Telefon:

Fax:

Land:

CH

#### Aufgabenumschreibung

Gemäss Ziffer 1.2 des vorgesehenen Planervertrags.

		Eingabe	Kontrolliert
Honorarangebot brutto	CHF	.....	.....
MwSt. zum Satz von 7.70%	CHF	.....	.....
<b>Angebot netto inkl. MwSt.</b>	<b>CHF</b>	.....	.....

#### Eingabeadresse

Abwasserverband Region Mellingen

Vermerk: Sanierung und Erweiterung ARA Mellingen Generalplanersubmission – NICHT ÖFFNEN

Herr Bruno Gretener

Grosse Kirchgasse 23

Postfach

5507 Mellingen

**Mit Abgabe eines Angebotes erklärt sich der Anbieter zur Unterzeichnung des beiliegenden Planervertrages bereit.**

..... / .....

Stempel, Unterschrift(en)

Das Formular 0 dient einerseits dem Anbieter zur Überprüfung der Vollständigkeit der einzureichenden Angebotsunterlagen und dient andererseits dem Auswertenden als Orientierungshilfe, ob sämtliche relevanten Unterlagen des Anbieters vorhanden sind. Das Formular 0 muss vom Anbieter nicht zwingend ausgefüllt und eingereicht werden. **Das Titelblatt dieses Dokuments sowie das Deckblatt der Honorarkalkulation (Beilage 1 zu Formular 8) sind unterschrieben in Papierform einzureichen. Der übrige Teil der Offerte (vollständig ausgefüllt) soll nur digital (als PDF auf USB-Stick) beigelegt werden. Zusätzlich soll das Angebot bis spätestens 18:00 Uhr per E-Mail an waem@tbf.ch gesendet werden. Bei Abweichungen betreffend Honorar hat die unterschriebene Papierform Vorrang.**

Nr. Titel Formular	Vom Anbieter einzureichen
0 Formularübersicht	<input type="checkbox"/>
1 Angaben zum Anbieter	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Selbstdeklaration (EK) (inkl. Beilage)	<input checked="" type="checkbox"/>
3 Nachweis der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit (EK)	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Referenzen des Anbieters (EK)	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Referenzen Schlüsselpersonen (ZK)	<input checked="" type="checkbox"/>
6 Firmenreferenzen (ZK)	<input checked="" type="checkbox"/>
7 Auftragsanalyse (ZK)	<input checked="" type="checkbox"/>
8 Honorarangebot (ZK)	<input checked="" type="checkbox"/>

Bei Arbeits- oder Bietergemeinschaften ist für jeden beteiligten Anbieter sowie Subplaner jeweils ein separates Formular 1 auszufüllen unter Angabe der Funktion. Gleiches gilt für Subplaner.

**Name des Anbieters:**

Funktion (bei Bietergemeinschaften  
bzw. Subplanern):

Adresse:

PLZ/Ort:

Internetadresse:

Kontaktperson:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

Rechtsform:

Gründungsjahr:

Geschäfts- und Steuerdomizil:

Geschäftszweck/Haupttätigkeit des  
Anbieters:

Konzernzugehörigkeit:

(Firmengruppe / Holding etc.):

Haftpflichtversicherung (Versiche-  
rungsgesellschaft und Deckungs-  
summen) gemäss Ziff. 8 des Planer-  
vertrages:

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 Auftraggeber eine Konventionalstrafe gemäss Ziff. 9 der vorgesehenen Vertragsurkunde «Planervertrag».
- 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 der Anbieter, die Steuern und Sozialabgaben bezahlt zu haben (Steuern, MWST, AHV-, IV-, EO-, ALV-, BVG- und UVG-Beiträge).
- Wird eine Leistung im Ausland erbracht, so erklärt der Anbieter die Einhaltung der Kernübereinkommen der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) nach Anhang 2a der VöB.
- Die Schlüsselpersonen des Anbieters können sich in deutscher Sprache verständigen.

Mit der Unterschrift 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 Auskünfte im Zusammenhang mit obigen Fragen zu erteilen.

..... / .....

.....  
Stempel, Unterschrift(en)

Der Anbieter weist ein Auftragsvolumen im Bereich ARA von > CHF 10 Mio. in den letzten fünf Jahren nach.

Jahr	2014	2015	2016	2017	2018
bearbeitetes Auftragsvolumen im Bereich ARA [CHF]					

(zusätzlich zu diesem Formular kann pro Referenz max. 1 A4-Seite einer eigenen Dokumentation beigelegt werden)

#### Anforderungen an die Referenzprojekte

- ARA-Projekt mit Bausumme > CHF 15 Mio.,
- vergleichbar in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 32 bis 53 nach SIA 103),
- Leistungstest (nach dem 01.01.2009) erfolgreich abgeschlossen
- Erweiterung mechanische Reinigung (für beide Referenzprojekte zwingend)
- Umbau einer gesamten ARA unter laufendem Betrieb (für mindestens ein Referenzprojekt zwingend)
- Abbruch einer kompletten Verfahrensstufe beinhalten (für mindestens ein Referenzprojekt zwingend).

#### Referenzobjekt Nr. 1

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen  
des Anbieters:

Bausumme gesamt [CHF]:  
(exkl. Honorar)

Ausgeführte SIA-Phasen:

Zeitpunkt (Datum) erfolgreich  
abgeschlossener Leistungstest:

Inhalte Erweiterung mech. Stufe:

Umbau gesamte ARA: ☐ Ja ☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb: ☐ Ja ☐ Nein

Abbruch Verfahrensstufe ☐ Ja ☐ Nein

Wenn ja, welche

## Referenzobjekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen  
des Anbieters:

Bausumme gesamt [CHF]:

(exkl. Honorar)

Ausgeführte SIA-Phasen:

Zeitpunkt (Datum) erfolgreich  
abgeschlossener Leistungstest:

Inhalte Erweiterung mech. Stufe:

Umbau gesamte ARA:

☐ Ja

☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb:

☐ Ja

☐ Nein

Abbruch Verfahrensstufe

☐ Ja

☐ Nein

Wenn ja, welche

L

L

## Gesamtprojektleiter

Anforderungen an die zwei Referenzprojekte:

- vergleichbar sind in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 32 bis 53 nach SIA 103)<sup>1</sup>,
- Bausumme > CHF 10 Mio.,<sup>2</sup>
- in den letzten 10 Jahren abgeschlossen worden sind,
- ARA-Projekt (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Projektierung und Realisierung eines MBR (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Umbau unter laufendem Betrieb
- Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung
- Abbruch einer Verfahrensstufe.

### Angaben zur Schlüsselperson 1: Gesamtprojektleiter

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Firma:

Berufsausbildung (Diplom /Jahr):

Fachgebiet / Funktion in der Firma:

Anzahl Jahre Berufserfahrung:

Anzahl Jahre in der gleichen

Funktion tätig wie im Projekt

vorgesehen:

### Referenzprojekt Nr. 1

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:

☐ Ja

☐ Nein

Inkl. MBR:

☐ Ja

☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb:

☐ Ja

☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mechanischen

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe:

☐ Ja

☐ Nein

<sup>1</sup> Abgestufte Bewertung: je mehr SIA-Phasen erbracht wurden, desto höher die Bewertung

<sup>2</sup> Abgestufte Bewertung: je höher die Bausumme desto höher die Bewertung



## Referenzprojekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:

☐ Ja

☐ Nein

Inkl. MBR:

☐ Ja

☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb:

☐ Ja

☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mechanischen

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe:

☐ Ja

☐ Nein

## Teilprojektleiter Bau

Anforderungen an die zwei Referenzprojekte:

- vergleichbar sind in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 32 bis 53 nach SIA 103),<sup>1</sup>
- Bausumme > CHF 10 Mio.,<sup>2</sup>
- in den letzten 10 Jahren abgeschlossen worden sind,
- ARA-Projekt
- Umnutzung von vorhandenen Becken (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Umbau unter laufendem Betrieb
- Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung
- Abbruch einer Verfahrensstufe.

### Angaben zur Schlüsselperson 2: Teilprojektleiter Bau

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Firma:

Berufsausbildung (Diplom /Jahr):

Fachgebiet / Funktion in der Firma:

Anzahl Jahre Berufserfahrung:

Anzahl Jahre in der gleichen

Funktion tätig wie im Projekt

vorgesehen:

### Referenzprojekt Nr. 1

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der  
Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umnutzung vorhandener Becken:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umbau unter laufendem Betrieb:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ausgeführte Arbeiten bei Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung:		
Abbruch einer Verfahrensstufe:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

## Referenzprojekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umnutzung vorhandener Becken:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umbau unter laufendem Betrieb:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ausgeführte Arbeiten bei Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung:		
Abbruch einer Verfahrensstufe:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

## Teilprojektleiter Verfahrenstechnik

Anforderungen an die zwei Referenzprojekte:

- vergleichbar sind in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 32 bis 53 nach SIA 103),<sup>1</sup>
- Bausumme > CHF 10 Mio.,<sup>2</sup>
- in den letzten 10 Jahren abgeschlossen worden sind,
- ARA-Projekt
- Projektierung und Realisierung eines MBR (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Umbau unter laufendem Betrieb
- Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung
- Abbruch einer Verfahrensstufe.

### Angaben zur Schlüsselperson 3: Teilprojektleiter Verfahrenstechnik

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Firma:

Berufsausbildung (Diplom /Jahr):

Fachgebiet / Funktion in der Firma:

Anzahl Jahre Berufserfahrung:

Anzahl Jahre in der gleichen

Funktion tätig wie im Projekt

vorgesehen:

### Referenzprojekt Nr. 1

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der  
Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:

☐ Ja

☐ Nein

Inkl. MBR:

☐ Ja

☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb:

☐ Ja

☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mechanischen

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe:

☐ Ja

☐ Nein

## Referenzprojekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt: ☐ Ja ☐ Nein

Inkl. MBR: ☐ Ja ☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb: ☐ Ja ☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mechanischen

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe: ☐ Ja ☐ Nein

## Teilprojektleiter HLKS

Anforderungen an die zwei Referenzprojekte:

- vergleichbar sind in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 32 bis 53 nach SIA 103),<sup>1</sup>
- Bausumme HLKS > CHF 0.5 Mio.,<sup>2</sup>
- in den letzten 10 Jahren abgeschlossen worden sind,
- ARA-Projekt
- Projektierung und Realisierung einer Abluftbehandlung (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Umbau unter laufendem Betrieb
- Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung
- Abbruch einer Verfahrensstufe.

### Angaben zur Schlüsselperson 4: Teilprojektleiter HLKS

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Firma:

Berufsausbildung (Diplom /Jahr):

Fachgebiet / Funktion in der Firma:

Anzahl Jahre Berufserfahrung:

Anzahl Jahre in der gleichen

Funktion tätig wie im Projekt

vorgesehen:

### Referenzprojekt Nr. 1

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der  
Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme HLKS in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Inkl. Abluftbehandlung:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umbau unter laufendem Betrieb:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ausgeführte Arbeiten bei Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung:		
Abbruch einer Verfahrensstufe:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

## Referenzprojekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme HLKS in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt: ☐ Ja ☐ Nein

Inkl. Abluftbehandlung: ☐ Ja ☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb: ☐ Ja ☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mechanischen

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe: ☐ Ja ☐ Nein

## Teilprojektleiter EMSRL

Anforderungen an die zwei Referenzprojekte:

- vergleichbar sind in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 32 bis 53 nach SIA 103),<sup>1</sup>
- Bausumme EMSRL > CHF 2 Mio.,<sup>2</sup>
- in den letzten 10 Jahren abgeschlossen worden sind,
- ARA-Projekt
- Projektierung und Realisierung der Notstromversorgung (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Umbau unter laufendem Betrieb
- Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung
- Abbruch einer Verfahrensstufe.

### Angaben zur Schlüsselperson 5: Teilprojektleiter EMSRL

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Firma:

Berufsausbildung (Diplom /Jahr):

Fachgebiet / Funktion in der Firma:

Anzahl Jahre Berufserfahrung:

Anzahl Jahre in der gleichen

Funktion tätig wie im Projekt

vorgesehen:

### Referenzprojekt Nr. 1

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der  
Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme HLKS in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Inkl. Abluftbehandlung:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umbau unter laufendem Betrieb:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ausgeführte Arbeiten bei Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung:		
Abbruch einer Verfahrensstufe:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein



## Referenzprojekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme HLKS in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt: ☐ Ja ☐ Nein

Inkl. Abluftbehandlung: ☐ Ja ☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb: ☐ Ja ☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mechanischen

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe: ☐ Ja ☐ Nein

## Oberbauleiter

Anforderungen an die zwei Referenzprojekte:

- vergleichbar sind in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 51 bis 53 nach SIA 103),<sup>1</sup>
- Bausumme > CHF 10 Mio.,<sup>2</sup>
- in den letzten 10 Jahren abgeschlossen worden sind,
- ARA-Projekt (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Realisierung eines MBR (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Umbau unter laufendem Betrieb
- Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung
- Abbruch einer Verfahrensstufe.

### Angaben zur Schlüsselperson 5: Oberbauleiter

Name:

Vorname:

Jahrgang:

Firma:

Berufsausbildung (Diplom /Jahr):

Fachgebiet / Funktion in der Firma:

Anzahl Jahre Berufserfahrung:

Anzahl Jahre in der gleichen

Funktion tätig wie im Projekt

vorgesehen:

### Referenzprojekt Nr. 1

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der  
Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Inkl. MBR:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umbau unter laufendem Betrieb:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ausgeführte Arbeiten bei Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung:		
Abbruch einer Verfahrensstufe:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

## Referenzprojekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:

☐ Ja

☐ Nein

Inkl. MBR:

☐ Ja

☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb:

☐ Ja

☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mechanischen

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe:

☐ Ja

☐ Nein

L

L

Anforderungen an die zwei Referenzprojekte:

- vergleichbar sind in Bezug auf die erbrachten Leistungen (Phasen 32 bis 53 nach SIA 103),<sup>1</sup>
- Bausumme > CHF 15 Mio.,<sup>2</sup>
- in den letzten 10 Jahren abgeschlossen worden sind,
- ARA-Projekt
- Projektierung und Realisierung eines MBR (nicht zwingend, werden aber besser bewertet)
- Umbau unter laufendem Betrieb
- Erweiterung einer mechanischen Vorreinigung
- Abbruch einer Verfahrensstufe.
- Es können die gleichen Projekte (eines oder beide) wie für die Erfüllung des Eignungskriterium aufgeführt werden.

**Referenzprojekt Nr. 1**

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Inkl. MBR:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Umbau unter laufendem Betrieb:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ausgeführte Arbeiten bei Erweiterung einer mech. Vorreinigung:		
Abbruch einer Verfahrensstufe:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

## Referenzprojekt Nr. 2

Name der Referenz:

Beschrieb der Referenz:

Auftraggeber:

Referenzperson des Auftraggebers:

Telefonnummer der Referenzperson:

Ausgeführte Arbeiten/Leistungen der

Schlüsselperson:

Ausgeführte SIA-Phasen:

Bausumme gesamt in CHF:

exkl. Honorar

Auftragssumme in CHF:

Zeitpunkt (Datum) der

Inbetriebnahme:

ARA Projekt: ☐ Ja ☐ Nein

Inkl. MBR: ☐ Ja ☐ Nein

Umbau unter laufendem Betrieb: ☐ Ja ☐ Nein

Ausgeführte Arbeiten bei

Erweiterung einer mech.

Vorreinigung:

Abbruch einer Verfahrensstufe: ☐ Ja ☐ Nein

Integriert in dieses Formular oder separat als Beilage, hat der Anbietende folgendes einzureichen:

Die Anbieter sollen in ihrer Auftragsanalyse aufzeigen welchen Aspekten besondere Beachtung geschenkt werden muss und welche Auswirkungen diese auf das Gesamtprojekt haben.

Als zu bearbeitende Hauptthemen werden vorgegeben:

- Kritische Auseinandersetzung mit dem Vorprojekt, dem Bauablauf sowie Redundanzen
- Der Einsatz von Energie und anderen Ressourcen
- Chancen und Risiken in der Ausführung
- Projektorganisation
- PQM.

Darüber hinaus kann der Anbieter weitere für ihn relevante Themen bearbeiten.

Formale Anforderungen:

- Dokument mit max. 10 Seiten A4 (Arial, Schriftgrösse 10, Zeilenabstand 1.15), davon:
  - maximal 2 Seiten zum Thema Projektorganisation
  - maximal 1 Seite zum Thema PQM.
- Der Terminplan und das Organigramm dürfen als separate Beilagen (lesbares Format) abgegeben werden.

Nachfolgend sind die Angaben des Auftraggebers zur Honorierung und zu den Nebenkosten aufgelistet. Diese dienen der Vergleichbarkeit der Angebote.

#### **Honorierung mit Festpreisen (pauschal und global)**

(gemäß Ziffer 4.1 des vorgesehenen Planervertrags)

Die Vergütung erfolgt in einer Mischung aus Pauschalpreis (nicht teuerungsberechtigt) und Globalpreis (teuerungsberechtigt). In den ersten zwei Jahren (ab Datum Vertragsunterzeichnung) erfolgt die Vergütung als Pauschalpreis, anschliessend als Globalpreis.

**Zur Ermittlung des Honorarangebotes ist die Beilage zu Formular 8 (Excel-Datei) anweisungsgemäss auszufüllen.**

#### **Nebenkosten**

(gemäß Ziffer 4.3 des vorgesehenen Planervertrags)

Im Text wird der Übersichtlichkeit halber für Funktionsbezeichnungen immer die männliche Form gewählt. Die Aussagen gelten in gleicher Form auch für Funktionsträgerinnen.