



Projekt: Hochwasserschutz Talbach

Projektbezeichnung: Wasserbauplan Hochwasserschutz Talbach

E Angaben zum Honorarangebot

Laupen, 25.03.2019

Aufbau der Ausschreibungsunterlagen

Formular A Entwurf Planervertrag

Formular B Bestimmungen zur Ausschreibung

Formular C Angaben zum Angebot

Formular D Leistungstabelle für Bauingenieurleistungen (zur Information)

Formular E Honorarangebot

E1	ART DER HONORIERUNG	3
E2	ZUSAMMENSTELLUNG DES HONORARANGEBOTS	4
E3	KOSTEN DER ANZUBIETENDEN LEISTUNGEN	5
E3.1	Angebote Stundensätze	5
E3.2	Vorgaben des Bauherrn für die offerierten Leistungen des Anbieters	5
E3.2.1	<i>Leistungen im Zeittarif</i>	6
E3.2.2	<i>Zusatzleistungen für die Bauherrschaft</i>	11
E3.3	Kostenzusammenstellung	13
E3.3.1	<i>Leistungen im Zeittarif</i>	13

E1 ART DER HONORIERUNG

Die im Formular D „Leistungstabelle für Bauingenieurleistungen“ festgelegten Leistungen sind wie folgt anzubieten:

- ☒ Das Honorarangebot ist im Zeittarif mit Kostendach zu offerieren
- ☐ Je nach Position resp. Leistungsbereich sind unterschiedliche Honorierungsarten zu offerieren. Sie sind in den Ziffern E3.3.1 bis E.3.3.2 vorgegeben.

E2 ZUSAMMENSTELLUNG DES HONORARANGEBOTS

Total Honorar Zeittarif exkl. MWST (E3.3.1)	CHF
Total Nebenkosten Zeittarif exkl. MWST (E3.3.1)	CHF
Zwischentotal 1	<u>CHF</u>
Rabatt %	CHF -
Zwischentotal 2	<u>CHF</u>
MWST zum Satz von 7,7 %	<u>CHF</u>
Total Angebot netto inkl. MWST	<u>CHF</u>

Ort, Datum:

Der Anbieter (Stempel, Unterschriften):

E3 KOSTEN DER ANZUBIETENDEN LEISTUNGEN

E3.1 Angebotene Stundenansätze

Der Honorarberechnung im Zeittarif kann entweder über die Stundenangabe pro Kategorie oder über einen Zeitmitteltarif (ZMT) – der pro Phase unterschiedlich sein kann – erfolgen.

Kat.	A	B	C	D	E	F	G	G/2
CHF/Std.								

E3.2 Vorgaben des Bauherrn für die offerierten Leistungen des Anbieters

Es gilt:

- Die Vorgabe entspricht der minimal zu leistenden Arbeitszeit.
- Die offerierten Leistungen / Stunden im Zeittarif entsprechen der minimal zu leistenden Arbeitszeit.
- Die Reisezeit oder Logierkosten sind in die Honorare resp. Stundensatz einzurechnen.
- Die üblichen Nebenkosten gemäss 4.3 der Vertragsurkunde werden pauschal vergütet (in % der Honorarkosten).
- Ist der Anbieter der Meinung, die vorgegebene Stundenzahl reiche für die vertragsgemässe Leistungserbringung nicht aus, so hat er diese entsprechend zu erhöhen.
- Eine Reduktion der vorgegebenen Anzahl Stunden bei der Überprüfung Bauprojekt und den Zusatzleistungen ist unzulässig und führt zum Ausschluss des Angebots.
- Die Angaben zum Honorar im Zeittarif gelten als Kostendach pro SIA Phase (32, 41, 51 - 53)

E3.2.1 Leistungen im Zeittarif

Die Aufgaben des Ingenieurs umfassen die folgenden Leistungsbereiche:

- Phase 32, Bauprojekt, Überprüfung / Optimierung Wasserbauplan

Entweder nach Kategorien

Person	Kategorie	Ansatz [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 1) Kostendach
PL				0
Bauleiter				0
weitere Mitarbeiter	A			0
weitere Mitarbeiter	B			0
weitere Mitarbeiter	C			0
weitere Mitarbeiter	D			0
weitere Mitarbeiter	E			0
weitere Mitarbeiter	F			0
weitere Mitarbeiter	G			0
weitere Mitarbeiter	G/2			0
Total			200	0

¹⁾ Für das Berechnen des Honorars sind die Stundenansätze gem. Tabelle in Ziff. E3.1 zu verwenden. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Oder nach ZMT

Leistungen	ZMT [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 2) Kostendach
Alle Leistungen		200	0
Total		200	0

²⁾ Für das Berechnen des Honorars ist der ZMT einzusetzen. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Die Aufgaben des Ingenieurs umfassen die folgenden Leistungsbereiche:

- Phase 41, Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag

Entweder nach Kategorien

Person	Kategorie	Ansatz [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 1) Kostendach
PL				0
Bauleiter				0
weitere Mitarbeiter	A			0
weitere Mitarbeiter	B			0
weitere Mitarbeiter	C			0
weitere Mitarbeiter	D			0
weitere Mitarbeiter	E			0
weitere Mitarbeiter	F			0
weitere Mitarbeiter	G			0
weitere Mitarbeiter	G/2			0
Total				0

1) Für das Berechnen des Honorars sind die Stundenansätze gem. Tabelle in Ziff. E3.1 zu verwenden. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Oder nach ZMT

Leistungen	ZMT [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 2) Kostendach
Alle Leistungen			0
Total			0

2) Für das Berechnen des Honorars ist der ZMT einzusetzen. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

- Phase 51, Ausführungsprojekt

Entweder nach Kategorien

Person	Kategorie	Ansatz [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 1) Kostendach
PL				0
Bauleiter				0
weitere Mitarbeiter	A			0
weitere Mitarbeiter	B			0
weitere Mitarbeiter	C			0
weitere Mitarbeiter	D			0
weitere Mitarbeiter	E			0
weitere Mitarbeiter	F			0
weitere Mitarbeiter	G			0
weitere Mitarbeiter	G/2			0
Total				0

¹⁾ Für das Berechnen des Honorars sind die Stundenansätze gem. Tabelle in Ziff. E3.1 zu verwenden. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Oder nach ZMT

Leistungen	ZMT [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 2) Kostendach
Alle Leistungen			0
Total			0

²⁾ Für das Berechnen des Honorars ist der ZMT einzusetzen. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

- Phase 52, Ausführung – Bauleitung

Entweder nach Kategorien

Person	Kategorie	Ansatz [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 1) Kostendach
PL				0
Bauleiter				0
weitere Mitarbeiter	A			0
weitere Mitarbeiter	B			0
weitere Mitarbeiter	C			0
weitere Mitarbeiter	D			0
weitere Mitarbeiter	E			0
weitere Mitarbeiter	F			0
weitere Mitarbeiter	G			0
weitere Mitarbeiter	G/2			0
Total				0

¹⁾ Für das Berechnen des Honorars sind die Stundenansätze gem. Tabelle in Ziff. E3.1 zu verwenden. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Oder nach ZMT

Leistungen	ZMT [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 2) Kostendach
Alle Leistungen			0
Total			0

²⁾ Für das Berechnen des Honorars ist der ZMT einzusetzen. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

- Phase 53, Inbetriebnahme, Abschluss
- Entweder nach Kategorien**

Person	Kategorie	Ansatz [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 1) Kostendach
PL				0
Bauleiter				0
weitere Mitarbeiter	A			0
weitere Mitarbeiter	B			0
weitere Mitarbeiter	C			0
weitere Mitarbeiter	D			0
weitere Mitarbeiter	E			0
weitere Mitarbeiter	F			0
weitere Mitarbeiter	G			0
weitere Mitarbeiter	G/2			0
Total				0

¹⁾ Für das Berechnen des Honorars sind die Stundenansätze gem. Tabelle in Ziff. E3.1 zu verwenden. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Oder nach ZMT

Leistungen	ZMT [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 2) Kostendach
Alle Leistungen			0
Total			0

²⁾ Für das Berechnen des Honorars ist der ZMT einzusetzen. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

E3.2.2 Zusatzleistungen für die Bauherrschaft

Allfällige Prüfung von Unternehmervarianten.

Entweder nach Kategorien

Person	Kategorie	Ansatz [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 1) Kostendach
PL				0
Bauleiter				0
weitere Mitarbeiter	A			0
weitere Mitarbeiter	B			0
weitere Mitarbeiter	C			0
weitere Mitarbeiter	D			0
weitere Mitarbeiter	E			0
weitere Mitarbeiter	F			0
weitere Mitarbeiter	G			0
weitere Mitarbeiter	G/2			0
Total			50	0

¹⁾ Für das Berechnen des Honorars sind die Stundenansätze gem. Tabelle in Ziff. E3.1 zu verwenden. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Oder nach ZMT

Leistungen	ZMT [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 2) Kostendach
Alle Leistungen		50	0
Total		50	0

²⁾ Für das Berechnen des Honorars ist der ZMT einzusetzen. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Zusatzleistungen für die Bauherrschaft (Auslösung durch Bauherrschaft).

Entweder nach Kategorien

Person	Kategorie	Ansatz [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 1) Kostendach
PL				0
Bauleiter				0
weitere Mitarbeiter	A			0
weitere Mitarbeiter	B			0
weitere Mitarbeiter	C			0
weitere Mitarbeiter	D			0
weitere Mitarbeiter	E			0
weitere Mitarbeiter	F			0
weitere Mitarbeiter	G			0
weitere Mitarbeiter	G/2			0
Total			200	0

¹⁾ Für das Berechnen des Honorars sind die Stundenansätze gem. Tabelle in Ziff. E3.1 zu verwenden. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

Oder nach ZMT

Leistungen	ZMT [CHF/h]	Stunden	Honorar in CHF 2) Kostendach
Alle Leistungen		200	0
Total		200	0

²⁾ Für das Berechnen des Honorars ist der ZMT einzusetzen. Das Total ist in die entsprechende Tabelle in Ziff. 3.3 zu übertragen.

E3.3 Kostenzusammenstellung

E3.3.1 Leistungen im Zeittarif

Es sind die angekreuzten Leistungsbereiche resp. Positionen im Zeittarif anzubieten:

☒ mit Kostendach

			Honorar in CHF	Nebenkosten in % vom Honorar	
	Pos	Modul		%	CHF
	3	Projektierung			
<input checked="" type="checkbox"/>	32	Bauprojekt			
	4	Ausschreibung			
<input checked="" type="checkbox"/>	41	Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag			
	5	Realisierung			
<input checked="" type="checkbox"/>	51	Ausführungsprojekt			
<input checked="" type="checkbox"/>	52	Ausführung – Bauleitung			
<input checked="" type="checkbox"/>	53	Inbetriebnahme, Abschluss			
	4 - 5	Projektierung _ Realisierung			
<input checked="" type="checkbox"/>	41-53	Prüfung von Unternehmervarianten			
<input checked="" type="checkbox"/>	41-53	Zusatzleistungen für die Bauherrschaft			
TOTAL Honorar und Nebenkosten (je separat)					

☐ Beilage: