



1) Honoraransätze und Einstufung von Mitarbeitenden

Projekt: N02, Erhalt BSA GST bis 2030

Projektnummer: 190045

Mandat: Los3.0, PV LUE inkl. öBL - Lüftungsanlage und Sensorik, SIA Phasen 32-53


Anbieter:

Honorarkategorien gemäss nachstehender projektbezogenen Einstufung von Mitarbeitern und Ansätze

Angebote mit Zeitmitteltarifen (ZMT) werden als unzulässige Preisvariante ausgeschlossen.

Kategorie	Ansatz in CHF
A	
B	
B/C	Eingabe Kat. B fehlt
C	
C/D	Eingabe Kat. C fehlt
D	
E	
F	
G	
G1	0.00
G2	0.00

 auszufüllende Felder

 Ansatz Kat. B/C bzw. C/D, sofern dies bei den Schlüsselpersonen zur Anwendung kommt

Gemischte Kategorien entsprechen dem Mittelwert beider Kategorien (wird gerechnet)

Projektbezogene Einstufung von Mitarbeitern

Die Einteilung nach Honorarkategorie erfolgt gem. SIA 103 Art. 6.

Zur Präzisierung der Stufen 1 bis 3: Als abgeschlossene sekundäre Ausbildung wird eine Lehre verstanden. Unter die tertiäre Ausbildung fallen: HF, FH, Hochschule und Universität.

Zusätzlich gilt folgende Regelung:

Einteilung nach Funktion		
Funktion	Bemerkungen	
Schlüsselpersonal	Einstufung/Kategorie/Ansatz nur gemäss beauftragter Offerte	gemäss Offerte
Experte	Tätigkeit und Einstufung ist vom ASTRA personenbezogen genehmigen zu lassen	A (> 30 Jahre)

Bemerkungen:

- Schlüsselpersonal ist durch den Anbieter mit Offertstellung grundsätzlich namentlich sowie mit vorgesehener Kategorie bzw. Ansatz bekannt zu geben. Deren Leistung inkl. Kategorie wird explizit beauftragt. Im Falle von Personalwechsel ist die Mutation durch das ASTRA explizit genehmigen zu lassen.
- Wechsel von Kategorie sind nicht gestattet. Ein Wechsel der Kategorie ist höchstens beim Wechsel einer Funktion im Projekt möglich und ist nur mit der schriftlichen Genehmigung des Bauherrn möglich.
- Personal, das z.B. als Experte/Spezialist etc. in den Kategorien A verrechnet werden soll, ist vom ASTRA zur Einstufung vorgängig genehmigen zu lassen.
- Schlüsselpersonal gemäss Offerte ist in den Mitarbeiterlisten als solches zu kennzeichnen (z.B. fett markieren); daneben müssen die MA-Listen pro Mitarbeiter ausweisen: die vorgesehene Funktion, Jahrgang, Anzahl Berufsjahre, Abschluss, Kategorie.
- Nachträge bzw. Zusatzaufträge orientieren sich grundsätzlich am Grundvertrag.
- Leistungen sind durch die Mitarbeiter entsprechend der Funktion/Kategorie zu erbringen und mit tätigkeitsbezogenen Rapporten zu belegen. Die Rapporte haben neben Arbeitszeit und detailliertem Tagesleistungsbeschreibung den MA-Namen, Firmenzugehörigkeit sowie Kategorie auszuweisen (Vereinfachung der Dokumentation für alle Beteiligten). Letzteres soweit technisch einfach möglich. Rapporte sind durch MA und Vorgesetzten für die Rechnungstellung mit Originalunterschrift zu visieren.

2) Honorarberechnung-Leistungstabelle

Projekt: N02, Erhalt BSA GST bis 2030

Projektnummer: 190045

Mandat: Los3.0, PV LUE inkl. öBL - Lüftungsanlage und Sensorik, SIA Phasen 32-53

Anbieter: 0

Funktion	Name	Kat.	Ansatz in CHF	Stunden						Total CHF (exkl. MWSt)
				Einarbeitung	Massnahmen projekt Phase 32	Submission Phase 41	UfA ¹⁾ Phase 51	Real./BL ²⁾ Phase 52	I/A ³⁾ Phase 53	
Schlüsselpersonen										
Projektleiter BSA			0.00	100	200	250	150	150	100	0.00
Projektleiter Stv. BSA			0.00	50	100	100	100	100	50	0.00
Fachingenieur BSA			0.00	100	200	300	150	150	150	0.00
Lüftungsingenieur			0.00	100	250	250	200	100	150	0.00
Örtlicher Bauleiter LUE			0.00	0	0	100	200	250	150	0.00
Zeichner			0.00	0	100	200	100	50	50	0.00
Administration			0.00	0	10	20	20	20	20	0.00
Weiteres Personal		B	0.00	0	50	50	50	20	20	0.00
Weiteres Personal		C	0.00	0	50	50	50	20	20	0.00
Weiteres Personal		D	0.00	0	50	50	50	20	20	0.00
Weiteres Personal		E	0.00	0	50	50	50	20	20	0.00
Total Stunden				350	1'060	1'420	1'120	900	750	5'600
Total Honorar CHF (exkl. MWSt)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zuschläge für Nacht- und Sonntagsarbeit

12.5% Zuschlag auf Nachtarbeit (So/Mo-Fr/Sa, 23h-6h)		0.00	0	0	0	0	200	100	0.00
25.0% Zuschlag auf Wochenendarbeit (Sa 6h - So 23h)		0.00	0	0	0	0	100	50	0.00
Total Stunden			0	0	0	0	300	150	450
Total Zuschläge CHF (exkl. MWSt)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

¹⁾ UfA: Unterlagen für die Ausführung (inkl. Anteil Tragwerke)
²⁾ Real./BL: Realisierung/Bauleitung
³⁾ I/A: Inbetriebnahme/Abschluss

Honorarberechnung-Leistungstabelle

In der Tabelle sind alle grün hinterlegten Felder auszufüllen. Die Honoraransätze ergeben sich durch die Auswahl der Honorarkategorie mittels Dropdown-Liste. Die vom Bauherrn vorgegebenen Stunden je Funktion und Phase dürfen nicht verändert werden. Sie entsprechen Erfahrungswerten aus aktuellen Vergleichsprojekten mit gleicher Phase bzw. vergleichbarem Projektierungsgegenstand. Die Abrechnung erfolgt mit explizitem Leistungsnachweis.
Die Honorare pro Teilprojekt aus der obenstehenden Tabelle werden in nachfolgender Angebotszusammenstellung (orange Felder) automatisch übertragen.

Bauherrenreserve

Für Zusatzleistungen ist in der Angebotszusammenstellung eine Bauherrenreserve ausgewiesen. Die entsprechenden Stunden stehen nur für vom Auftraggeber speziell bestellte Zusatzleistungen, welche nicht im Leistungsbeschrieb/Pflichtenheft umschrieben sind, zur Verfügung. Diese müssen durch den PL ASTRA schriftlich ausgelöst werden, ansonsten

Rechnerische Kontrolle

Die ausgefüllten Tabellen und die Angebotszusammenstellung sind vor Unterzeichnung durch den Anbieter rechnerisch zu prüfen und die gekennzeichnete Angebotssumme auf das Deckblatt der Ausschreibungsunterlagen zu übertragen.

Nebenkostenansätze zum Ingenieurvertrag

Die Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 (1. Abschnitt) der Vertragsurkunde sind ins Honorar (Stundenansätze) einzurechnen. Das für die Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 (2. Abschnitt) der Vertragsurkunde in der nachfolgenden Angebotstabelle ausgesetzte Vorausmass darf nicht abgeändert werden. Die Nebenkosten gemäss Ziffer 4.2 (2. Abschnitt) der Vertragsurkunde werden gemäss den untenstehenden zu offerierenden Ansätzen vergütet.

Gegenstand	Anzahl	Einheit	Preis CHF (exkl. MWSt)	Total CHF (exkl. MWSt)
A4 Druckseite / Kopie s/w	2'000	Stk.		0.00
A3 Druckseite / Kopie s/w	200	Stk.		0.00
A4 Druckseite / Kopie farbig	1'000	Stk.		0.00
A3 Druckseite / Kopie farbig	100	Stk.		0.00
Plandruck s/w, gefaltet (ohne Randzuschläge)	100	m2		0.00
Plandruck farbig, gefaltet (ohne Randzuschläge)	100	m2		0.00
Plankopie s/w, gefaltet (ohne Randzuschläge)	100	m2		0.00
Plankopie farbig, gefaltet (ohne Randzuschläge)	100	m2		0.00
Dossiermappe Karton hart	10	Stk.		0.00
USB-Stick (inkl. Datenspeicherung)	5	Stk.		0.00
CD (Rohling inkl. Brennen, Hülle, Etiketten etc.)	5	Stk.		0.00
Total Nebenkosten CHF (exkl. MWSt)				0.00



3) Angebotszusammenstellung

Projekt: N02, Erhalt BSA GST bis 2030
Projektnummer: 190045
Mandat: Los3.0, PV LUE inkl. öBL - Lüftungsanlage und Sensorik, SIA Phasen 32-53
Anbieter: 0

Beschrieb	Rabatt/Skonto	Honorar	Bemerkungen
Übertrag aus Reg. 2 - Honorarangebot	CHF	0.00	wird automatisch von Register 2 Honorarber.-Leistungstabelle übertragen
Übertrag aus Reg. 2 - Zuschläge für Nacht- und Sonntagsarbeit	CHF	0.00	wird automatisch von Register 2 Honorarber.-Leistungstabelle übertragen
Honorarreserve Bauherrschaft (Vorgabe 10%)	CHF	0.00	Honorarreserve wird automatisch aus Honorarangebot und Zuschlägen errechnet
Honorar brutto	CHF	0.00	
./. Rabatt		CHF 0.00	
Zwischentotal	CHF	0.00	
Übertrag aus Reg. 2 - Nebenkosten	CHF	0.00	wird automatisch von Register 2 Honorarber.-Leistungstabelle übertragen
Total Honorare/Nebenkosten	CHF	0.00	Grundlage für Offertvergleich
./. Skonto innert 30 Tagen		CHF 0.00	
Total Honorar netto, exkl. MWSt	CHF	0.00	Übertrag auf Angebotsdeckblatt
+ MWSt	7.7%	CHF 0.00	
Total Angebot netto, inkl. MWSt	CHF	0.00	

Ort und Datum

Unterschrift(en)