



1) Honoraransätze und Einstufung von Mitarbeitenden

Projekt: N02, 190045, Erhalt BSA GST 2030
Projektnummer: 190045
Mandat: Los10.1 - Doku Kabelanlagen, Erdung, Raumlayouts
Anbieter:

Honorarkategorien gemäss nachstehender projektbezogenen Einstufung von Mitarbeitern und Ansätzen

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:

- 1) 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.
- 2) Personal, das z.B. als Experte/Spezialist etc. in den Kategorien A verrechnet werden soll, ist vom ASTRA zur Einstufung vorgängig genehmigen zu lassen.
- 3) 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.
- 4) Nachträge bzw. Zusatzaufträge orientieren sich grundsätzlich am Grundvertrag.
- 5) 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, 190045, Erhalt BSA GST 2030

Projektnummer: 190045

Mandat: Los10.1 - Doku Kabelanlagen, Erdung, Raumlayouts

Anbieter: 0

Funktion	Name	Kat.	Ansatz in CHF	Stunden							Total CHF (exkl. MWSt)	
				Einarbeitung	PL, Sitzungen,	Aufnahmen vor Ort	Erstellung CAD-Pläne	Erstellung Raumlayout	Submission Beschrift. bis	öBL Beschrift.		-
Schlüsselpersonen												
Projektleiter			0.00	10	200	50	50	50	100	10		0.00
Örtlicher Bauleiter			0.00	30	200	250	80	80	20	500		0.00
Zeichner			0.00	10	0	20	500	500	0	50		0.00
Sekretariat			0.00	0	40	0	0	0	20	0		0.00
Total Stunden				50	440	320	630	630	140	560	0	2'770
Total Honorar CHF (exkl. MWSt)				0.00	0.00	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									0.00
25.0% Zuschlag auf Wochenendarbeit (Sa 6h - So 23h)			0.00									0.00
Total Stunden				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Zuschläge CHF (exkl. MWSt)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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 besteht kein Anspruch auf Vergütung.

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 sind vom Unternehmer im Prozentsatz vom Honorar festzulegen. Dieses Budget ist vornehmlich für Reprografie- und Reisekosten vorgesehen. Allfällige Mehrkopien, welche vom Bauherr explizit verlangt werden, werden vom Bauherr gemäss folgende Plan- und Kopierkostenansätze anerkennt.

Gegenstand		Einheit	Preis CHF (exkl. MWSt)
Druckseite A4 und A3, s/w (inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=80 gr/m2)	CHF	Seite	0.20
Druckseite A4, farbig (inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=80 gr/m2)	CHF	Seite	1.20
Druckseite A3, farbig (inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=80 gr/m2)	CHF	Seite	1.60
Plastic-Spiral- / Thermobindung (inkl. Broschüren-Deckel (Schutzfo-lie, Pressspan))	CHF	Stk.	5.00
Wire-o-Bindung (inkl. Broschüren-Deckel (Schutzfo-lie, Pressspan))	CHF	Stk.	7.50
Laminieren A4	CHF	Stk.	1.50
Plandruck s/w (inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=90-110 gr/m2)	CHF	m2	8.00
Plandruck farbig (inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=90-110 gr/m2)	CHF	m2	20.00
Plankopie s/w (inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=90-110 gr/m2)	CHF	m2	10.90
Plankopie farbig (inkl. 2-/4-fach lochen, heften, falten, Buntpapier und Papier >=90-110 gr/m2)	CHF	m2	45.00
CD (CD-R brennen)	CHF	Stk.	20.00



3) Angebotszusammenstellung

Projekt: N02, 190045, Erhalt BSA GST 2030
Projektnummer: 190045
Mandat: Los10.1 - Doku Kabelanlagen, Erdung, Raumlayouts
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)	CHF	0.00	Honorarreserve wird automatisch aus Honorarangebot und Zuschlägen errechnet
Honorar brutto	CHF	0.00	
./. Rabatt	CHF	0.00	
Zwischentotal	CHF	0.00	
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)