
Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.01 Beschreibung der Einzelleistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	Titel 1, Ingenieurbauwerke				
1.1	Grundlagenermittlung Lph 1, Grundlagenermittlung gemäß HOAI 2021, Anlage 12, Punkte a) bis f) Prozentsatz der Honorare nach § 43 HOAI: 2%				
	angebotener Prozentsatz:.....		psch		.....
1.2	Vorplanung Lph 2, Vorplanung gemäß HOAI 2021, Anlage 12, Punkte a) bis k) Prozentsatz der Honorare nach § 43 (2) HOAI: 10%				
	angebotener Prozentsatz:.....		psch		.....
1.3	Entwurfsplanung Lph 3, Entwurfsplanung gemäß HOAI 2021, Anlage 12, Punkte a) bis j) Prozentsatz der Honorare nach § 43 HOAI: 25%				
	angebotener Prozentsatz:.....%		psch		.....
1.4	Vorbereitung der Vergabe Lph 6, Vorbereitung der Vergabe gemäß HOAI 2021, Anlage 12, Punkte a) bis g) Prozentsatz der Honorare nach § 43 HOAI: 13%				
	angebotener Prozentsatz:.....		psch		.....
1.5	Besondere Leistungen Ingenieurbauwerke Ergänzend zu der Grundleistungen sind für Ingenieurbauwerke folgende Besondere Leistungen zu erbringen: - Erstellen von Leitungsbestands- und Verlegeplänen für Leitungen an und unter der Brücke - Detailterminpläne für Ingenieurbauarbeiten einschließlich Leitungsverlegungen - Zusammenstellen der Unterlagen und Aufstellung des Förderantrages an die Bezirksregierung, einschließlich der Erstellung und Abstimmung aller für den Förderantrag erforderlichen Unterlagen und Kostenberechnungen, sowie die Zusammenstellung der abgabereifen Antragsunterlagen. - Abstimmung der Planung der neuen Brücke auf die Gegebenheiten des vorhandenen Restwiderlagers der ehemaligen Eisenbahnüberführung				
			psch		.....
			1 Titel 1, Ingenieurbauwerke		.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2	Titel 2, Tragwerksplanung				
2.1	Grundlagenermittlung Lph 1, Grundlagenermittlung gemäß HOAI 2021, Anlage 14, Punkte a) bis c) Prozentsatz der Honorare nach § 51 (5) HOAI: 0%				
	angebotener Prozentsatz:.....		psch		.....
2.2	Vorplanung Lph 2, Vorplanung gemäß HOAI 2021, Anlage 14, Punkte a) bis f) Prozentsatz der Honorare nach § 51 HOAI: 10%				
	angebotener Prozentsatz:.....		psch		.....
2.3	Entwurfsplanung Lph 3, Entwurfsplanung gemäß HOAI 2021, Anlage 14, Punkte a) bis i) Prozentsatz der Honorare nach § 51 HOAI: 15%				
	angebotener Prozentsatz:.....		psch		.....
2.4	Vorbereitung der Vergabe Lph 6, Grundlagenermittlung gemäß HOAI 2021, Anlage 14, Punkte a) bis c) Prozentsatz der Honorare nach § 51 HOAI: 2%				
	angebotener Prozentsatz:.....		psch		.....
2.5	Besondere Leistungen Tragwerksplanung Ergänzend zu der Grundleistungen sind für die Tragwerksplanung folgende Besondere Leistungen zu erbringen: Standsicherheitsnachweise und notwendige Verstärkungsmaßnahmen an den Resten des alten Eisenbahnbrückenwiderlagers zur Aufnahme der Lasten aus dem neuen Überbau.				
			psch		.....
			2 Titel 2, Tragwerksplanung		.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
3	<p>Titel 3, Sonstiges Stundenlohnarbeiten</p> <p>In den nachfolgend genannten Positionen Stundenlohnarbeiten sind sämtliche Aufwendungen für das Personal enthalten. Abgerechnet wird nach den tatsächlich geleisteten Arbeits- bzw. Einsatzstunden.</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung des Auftraggebers durchgeführt werden. Nachweise über Stundenlohnarbeiten sind dem Auftraggeber in zweifacher Ausfertigung zur Anerkennung vorzulegen. Auf den Stundenlohnzettel hat der Auftragnehmer die Leistungen der einzelnen Arbeiter getrennt nach Berufsgruppen gesondert aufzuführen.</p> <p>Stellt sich bei der Rechnungsprüfung oder bei der späteren Nachprüfung heraus, dass die im Stundenlohn abgerechnete Leistung bereits zu anderen Vertragsleistungen gehört, so werden die Stundenlohnarbeiten nicht vergütet, auch wenn die Stundenlohnzettel schriftlich anerkannt worden sind.</p>				
3.1	<p>Verrechnungssatz für einen Beratenden Ingenieur</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dgl., sowie Lohn - bzw. Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind jedoch nicht eingerechnet. Der Verrechnungssatz gilt unabhängig von der Zahl der abgerechneten Stunden.</p> <p>Arbeitskraft: Beratender Ingenieur</p>	1	h	.....	.....
3.2	<p>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, Projektleiter</p> <p>Arbeitskraft: Projektleiter, sonst wie vor.</p>	1	h	.....	.....
3.3	<p>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, Sachbearbeitender Ingenieur</p> <p>Arbeitskraft: Sachbearbeitender Ingenieur, sonst wie vor.</p>	1	h	.....	.....
3.4	<p>Verrechnungssatz für Arbeitskraft, Techniker, Konstrukteur</p> <p>Arbeitskraft: Techniker, Konstrukteur, sonst wie vor.</p>	1	h	.....	.....
3.5	<p>Nebenkosten</p> <p>Die Nebenkosten gemäß § 14 HOAI 2021 für die vorstehend beschriebenen Leistungen werden vom Bieter mit % des Nettohonorars angeboten.</p> <p>psch</p>			.....	.....
				3 Titel 3, Sonstiges	.....

Zusammenstellung

1	Titel 1, Ingenieurbauwerke	.....
2	Titel 2, Tragwerksplanung	.....
3	Titel 3, Sonstiges	.....
		Summe
		zzgl. MwSt %
		Gesamtsumme