

Angebot (alle Kostenangaben in Netto) von / Angabe Name des Bieters:													
Beschreibung der Leistung	empfohlene HZ oder Einschätzung Aufwand	Honorar- satz	anrechenbare Kosten / Stundensatz	% HOAI	% VTA	Umbau- zuschlag	Vollhonorar	Honorar VgV 2017		Bemerkung			
								Einzel-leistungen	Summe				
Ersatzneubau der Gustav-Esche-Brücke II (II/11) über den Nebenarm der Nahle im Zuge der Gustav-Esche-Straße													
Planung Ingenieurbauwerke													
Planung Ingenieurbauwerke - Grundleistungen													
Planung Ingenieurbauwerke (IBW) nach § 41ff Teil 3 Abschnitt 3 HOAI 2013													
Grundleistungen IBW													
LPH 3 - Entwurfsplanung	HZ III		2.423.000,00 €	25%	25%				0,00 €				
LPH 4 - Genehmigungsplanung				5%	5%				0,00 €				
LPH 5 - Ausführungsplanung				15%	15%				0,00 €				
LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe				13%	13%				0,00 €				
LPH 7 - Mitwirkung bei der Vergabe				4%	4%				0,00 €				
LPH 8 - Bauoberleitung				15%	15%				0,00 €				
LPH 9 - Objektbetreuung				1%	1%				0,00 €				
Planung Ingenieurbauwerke - Besondere Leistungen													
Besondere Leistungen IBW - Leistungsphase 3													
Koordinierung der Versorger													
Koordinierung und Einordnung der Lage der Versorgungsträger im unterirdischen Bauraum und im Brückenquerschnitt für End- und Bauzustand													
Organisieren und Durchführung von Koordinierungsberatungen mit den Versorgern einschl. Protokollierung													
Aufstellen der Koordinierungsverträge gemäß Vertragsmuster des AG													
Fortschreibung von Leitungsbestandsplänen und Erstellung koordinierter Leitungspläne für Bau- und endzustand													
Besondere Leistungen IBW - Leistungsphase 5													
Objektübergreifende, integrierte Bauablaufplanung													
Aufstellen von Ablauf- und Netzplänen													
Detaillierter taggenauer Feinbauablaufplan in Zusammenhang mit dem Brückenbau - mehrfache Fortschreibung													
Koordination des Gesamtobjektes													
Koordinierung und Einordnung der Lage der Versorgungsträger im unterirdischen Bauraum und im Brückenquerschnitt, Fortschreibung Koordinierungsverträge													
Prüfung der Werkstatt- und Montageplanung der ausführenden Firmen auf Übereinstimmung mit den Qualitätsvorgaben des AG													
Besondere Leistungen IBW - Leistungsphase 6													
Detaillierte Planung von Bauphasen bei besonderen Anforderungen													
Detaillierter taggenauer Feinbauablaufplan in Zusammenhang mit dem Brückenbau - mehrfache Fortschreibung Einarbeitung in das LV													
Aufstellen des LV's nach besonderen Abrechnungskriterien													
z.B. getrennte Erstellung der Leistungen von Koordinierungspartnern (z.B. Versorger oder LVB) und Einarbeitung und Ergänzung der LV's der Versorgungsunternehmen in das LV; Erstellung eines Teilungs-LV													
Koordinierung und Einordnung der Lage der Versorgungsträger im unterirdischen Bauraum und im Brückenquerschnitt, Fortschreibung Koordinierungsverträge, Einarbeitung in das LV, Koordinierung der Leitungen, Einarbeitung in das LV													
Besondere Leistungen IBW - Leistungsphase 8													
örtliche Bauüberwachung													
==> Leistungsbeschreibng siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"													
Kostenkontrolle													
==> Leistungsbeschreibng siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"													
Prüfen von Nachträgen													
==> Leistungsbeschreibng siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"													
Erstellen von Bestandsplänen													
==> Leistungsbeschreibng siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"													
Fertigungsüberwachung Stahlbau													
==> Leistungsbeschreibng siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"													
Fertigungsüberwachung Korrosionsschutz													
==> Leistungsbeschreibng siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"													
Koordinierung Träger öffentlicher Belange (TÖB)													
==> Leistungsbeschreibng siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"													
Planprüfung der Baubehelfe													
vertragliche Prüfung der Unterlagen der Baubehelfe des AN Brückenbau													
Besondere Leistungen IBW - Leistungsphase 9													
Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfristen													

Angebot (alle Kostenangaben in Netto) von / Angabe Name des Bieters:												
Beschreibung der Leistung	empfohlene HZ oder Einschätzung Aufwand	Honorar- satz	anrechenbare Kosten / Stundensatz	% HOAI	% VTA	Umbau- zuschlag	Vollhonorar	Honorar VgV 2017		Bemerkung		
								Einzel-leistungen	Summe			
Ersatzneubau der Gustav-Esche-Brücke II (II/11) über den Nebenarm der Nahle im Zuge der Gustav-Esche-Straße												
Tragwerksplanung												
Tragwerksplanung - Grundleistungen									0,00 €			
Tragwerksplanung (TWP) nach § 49ff Teil 4 Abschnitt 1 HOAI 2013												
Grundleistungen TWP												
LPH 3 - Entwurfsplanung	HZ III		2.180.700,00 €	15%	15%				0,00 €			
LPH 4 - Genehmigungsplanung				30%	30%				0,00 €			
LPH 5 - Ausführungsplanung				40%	40%				0,00 €			
LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe				2%	2%				0,00 €			
Tragwerksplanung - Besondere Leistungen									0,00 €			
Besondere Leistungen TWP - Leistungsphase 5												
Konstruktionsdetails für Leitungsbefestigung einschließlich Dehnungsberechnungen sowie Planung von Leitungsdurchführungen im Tragwerk für Versorgungsunternehmen									0,00 €			
Besondere Leistungen TWP - Leistungsphase 6												
Beitrag zum Aufstellen der Leistungsverzeichnisse von Versorgungsunternehmen bezüglich durch den Ingenieurbau zu erbringenden Leistungen									0,00 €			
Besondere Leistungen TWP - Leistungsphase 8												
Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen									0,00 €			
Ingenieurtechnische Kontrolle der Baubehelfe, zum Beispiel Arbeits- und Lehrgerüste, Kranbahnen, Baugrubensicherungen									0,00 €			
Kontrolle der Betonherstellung und -verarbeitung auf der Baustelle in besonderen Fällen sowie Auswertung der Güteprüfung									0,00 €			
Betontechnologische Beratung									0,00 €			
Mitwirken bei Abnahmen gem. § 12 der VOB/B									0,00 €			
Besondere Leistungen TWP - Leistungsphase 9												
Baubegehung zur Feststellung und Überwachung von die Standsicherheit betreffenden Einflüssen									0,00 €			
Mitwirkung bei der Dokumentation des Gesamt-ergebnisses									0,00 €			
Ersatzneubau der Gustav-Esche-Brücke II (II/11) über den Nebenarm der Nahle im Zuge der Gustav-Esche-Straße - Bauzeitliche Behelfsumfahrung durch den geschützten Auwald												
Planung bauzeitliche Verkehrsanlage												
Planung Verkehrsanlagen - Grundleistungen									0,00 €			
Planung Verkehrsanlagen (VKA) nach § 45ff Teil 3 Abschnitt 4 HOAI 2013												
Grundleistungen VKA												
LPH 3 - Entwurfsplanung	HZ III		300.000,00 €	25%	25%				0,00 €			
LPH 4 - Genehmigungsplanung				8%	8%				0,00 €			
LPH 5 - Ausführungsplanung				15%	15%				0,00 €			
LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe				10%	10%				0,00 €			
LPH 7 - Mitwirkung bei der Vergabe				4%	4%				0,00 €			
LPH 8 - Bauoberleitung				15%	15%				0,00 €			
LPH 9 - Objektbetreuung				1%	1%				0,00 €			
Planung Verkehrsanlagen - Besondere Leistungen									0,00 €			
Besondere Leistungen VKA - Leistungsphase 5												
Aufstellen von Ablauf- und Netzplänen									0,00 €			
Besondere Leistungen VKA - Leistungsphase 6												
Detaillierte Planung von Bauphasen bei besonderen Anforderungen									0,00 €			
Besondere Leistungen VKA - Leistungsphase 8												
örtliche Bauüberwachung ==> Leistungsbeschreibung siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"									0,00 €			
Kostenkontrolle ==> Leistungsbeschreibung siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"									0,00 €			
Prüfen von Nachträgen ==> Leistungsbeschreibung siehe Tabellenblatt "Leistungsbilder"									0,00 €			
Überwachung der Ausführung von Tragwerken Überwachung der Ausführung von Tragwerken nach Anlage 14.2 (HOAI) Honorarzone I und II mit sehr geringen und geringen Planungsanforderungen auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis									0,00 €			
Besondere Leistungen VKA - Leistungsphase 9												
Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfrist									0,00 €			
Nebenkosten												

Angebot (alle Kostenangaben in Netto) von / Angabe Name des Bieters:										
Beschreibung der Leistung	empfohlene HZ oder Einschätzung Aufwand	Honorar- satz	anrechenbare Kosten / Stundensatz	% HOAI	% VTA	Umbau- zuschlag	Vollhonorar	Honorar VgV 2017		Bemerkung
								Einzel-leistungen	Summe	
Nebenkostensatz in % (maximal 5,0%)										

Honorar Netto ohne Nebenkosten	0,00 €
davon Nebenkosten	0,00 €
Honorar Netto mit Nebenkosten	0,00 €
davon 19% MWSt	0,00 €
Honorar Brutto mit Nebenkosten	0,00 €

Besondere Leistungen - Leistungsbild örtliche Bauüberwachung

Örtliche Bauüberwachung

Erstellen eines Personaleinsatzplanes und Übergabe an den AG spätestens zu Baubeginn. Regelmäßige Fortschreibung des Personaleinsatzplanes.

Plausibilitätsprüfung der Absteckung

Überwachung der Ausführung der Bauleistung gemäß HVA B-StB

Mitwirken beim Einweisen des Bauauftragnehmers in die Baumaßnahme (Bauanlaufbesprechung)

Überwachen der Ausführung des Objektes auf Übereinstimmung mit den zur Ausführung freigegebenen

Unterlagen, dem Bauvertrag und den Vorgaben des Auftraggebers

Gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen

Prüfung der Leistungsnachweise (Aufmaß, Wiegescheine, Lieferscheine, Stundenlohnzettel usw.)

Auswertung der Eignungs-, Eigenüberwachungs- und ggf. Fremdüberwachungsprüfung

Durchführung oder Veranlassen von Kontrollprüfungen

Dokumentation des Bauablaufs (z.B. Bautagebuch, Fotodokumentation)

Überwachen der vertraglich vereinbarten Termine und Fristen einschließlich der Überwachung der angemessenen Förderung der Ausführung (z. B. durch ausreichende Arbeitskräfte, Geräte, Gerüste, Stoffe oder Bauteile)

Zustandsfeststellung von Teilen der Leistung, die durch die weitere Ausführung einer Prüfung und Feststellung entzogen werden (z. B. Bewehrung, Planum).

Prüfen und Bewerten von Behinderungs- und Bedenkenanzeigen

Prüfen und Bewerten der Berechtigung von Nachträgen (Sachverhaltsdarstellung, Prüfung auf Vollständigkeit der Nachtragsangebote, Prüfung der Einheitspreise auf Angemessenheit)

Unverzögliche Information an den Auftraggeber über erkennbare Änderungen der vertraglich zwischen dem Bauauftragnehmer und dem Auftraggeber vereinbarten Bauleistung, über Behinderungen und Unterbrechung der Ausführung, über geänderten Einsatz von Nachunternehmern/anderen Unternehmen sowie über Mengenänderungen und möglichen Kostenerhöhungen.

Mitwirken bei der Abnahme von Leistungen und Lieferungen

Mitwirken bei behördlichen Abnahmen (z. B. Verkehrsbehörde, Feuerwehr, Wasserbehörde)

Mitwirken bei der Abnahme von Leistungen und Lieferungen gegenüber Versorgungsunternehmen

Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistung festgestellten Mängel

Prüfung gemäß HVA B-StB der Rechnungen einschließlich der Mengenberechnungen unter Nutzung einer qualifizierten AVA-Software.

Laufende Beurteilung und Information an den Auftraggeber über die zu erwartenden Abrechnungssumme.

Überwachung der bauvertragsgemäßen Entsorgung gefährlicher Abfälle i. S. d. KrWG. Anwendung des

Besondere Leistungen - Leistungsbild Kostenkontrolle

Kontrolle der Kosten während der Baudurchführung: Verfolgung der Kostenentwicklung der einzelnen Verträge und der einzelnen Baulose sowie deren Auswirkung auf die Kosten der Gesamtmaßnahme. Dabei ist abzuschätzen, wie sich Kostenänderungen in Einzelbereichen auf die Gesamtmaßnahme auswirken (Kostenprognose). Die Ursache der Kostenänderung der einzelnen Verträge und der einzelnen Baulose sind zu ergründen und auf ihre Auswirkungen auf andere Verträge und Baulose zu überprüfen.

Besondere Leistungen - Leistungsbild Prüfen von Nachträgen

Bearbeiten von Nachträgen gemäß HVA B-StB, u. a.

- Beurteilung, ob und ggf. welche Änderungen oder Ergänzungen des Bauvertrages (Nachtrag) erforderlich sind. Dabei sind auch technische und wirtschaftliche Gesichtspunkte zu berücksichtigen.
- Entwurf des Nachtrags (u. a. Erstellen des Nachtrags-LVs in GAEB-Format (DA 83))
- Prüfung des Nachtragsangebotes
- Einholen von Nachweisen und ggf. erforderlicher Aufklärungen des Bau-AN
- Vorbereitung und Protokollierung von Nachtragsverhandlungen
- Führen von Nachtragsverhandlungen (auch mehrfach pro Nachtrag) bis zum einvernehmlichen Abschluss
- Teilnahme an Beratungen mit Rechnungsprüfungsamt und ggf. mit Rechtsamt
- Entwurf des Nachtragsauftragsschreibens einschließlich Erstellen des Auftrags-LVs in GAEB-Format (DA

Besondere Leistungen - Leistungsbild Erstellen von Bestandsplänen

Erstellen von Bestandsunterlagen gemäß ZTV-ING:

- 0 Inhaltsverzeichnisse für die Standsicherheitsnachweise,
- 0 Zeichnungsverzeichnisse,
- 0 Stahllisten einschließlich Mengenberechnung für Stahl- und Spannbetonbauwerke oder –bauteile,
- 0 Vorspann- und Auspressprotokolle,
- 0 Gütenachweise von Baustoffen, Abnahmezeugnisse,
- 0 allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen bzw. europäische technische Zulassungen,
- 0 Vermessungsergebnisse (baubegleitende und Nullmessungen),
- 0 Bauwerksdaten und Bauwerksbuch (Anforderungen hierzu in 8.03 eintragen) einschließlich sämtlicher Unterlagen (Pläne in der Höhe des Formates DIN A 4),
- 0 Bestandsübersichtszeichnung(en), ist i. d. R. gesondert zu erstellen
- 0 Stücklisten einschließlich Mengen- und Beschichtungsflächenberechnung für stählerne Bauwerke oder Bauteile,
- 0 Korrosionsschutzpläne.

Überprüfung der Ausführungspläne (Schal-, Bewehrungs-, Detailpläne etc.) auf Übereinstimmung mit

Besondere Leistungen - Leistungsbild Fertigungsüberwachung Stahlbau

Überprüfung der Herstellerqualifikation der Stahlbaufirma gemäß DIN EN 1090
Prüfung der Fertigungsstätten auf deren Eignung für das jeweilige Projekt
Prüfung der Qualifikation des eingesetzten Personals des Bau-AN
Prüfung der Ausführungszeichnungen in schweiß- und korrosionsschutztechnischer Sicht
Prüfung der schweißtechnischen Unterlagen (Schweißpläne, Schweißanweisungen, Schweißfolgepläne, Schweißnahtprüfpläne)
Kontrolle der Materialprüfzeugnisse
Identifizierung der verwendeten Bleche anhand der Materialprüfzeugnisse
Kontrolle der Brennschnittgüte und der Schweißnahtvorbereitungen
Überwachung der Schweißarbeiten hinsichtlich Ausführung und Schweißnahtgüte (Sichtprüfung)
Überwachung der zerstörungsfreien Schweißnahtprüfungen durch die Stahlbaufirma
Überwachung der Stahlbauteile hinsichtlich Übereinstimmung mit den Ausführungszeichnungen und Einhaltung der Toleranzen
Durchsicht der Aufzeichnungen der werkseigenen Produktionskontrolle der Stahlbaufirma

Besondere Leistungen - Leistungsbild Fertigungsüberwachung Korrosionsschutz

Prüfung der ausführenden Korrosionsschutzfirmen und des Personals auf Einhaltung der Anforderungen gemäß ZTV-ING Teil 4, Abschn. 3
Prüfung der Fertigungsstätten auf deren Eignung für das jeweilige Projekt
Prüfung der Korrosionsschutzpläne
Prüfung der Materialprüfzeugnisse
Überwachung der Ausführung gemäß ZTV-ING

Besondere Leistungen - Leistungsbild Koordinierung TÖB

Durchführen von Koordinierungsberatungen mit allen am Bau beteiligten TÖB sowie deren Auftragnehmer auf der Grundlage der zwischen den TÖB und der Stadt Leipzig geschlossenen Koordinierungsverträge
Zeitliche, räumliche und fachliche Koordinierung zwischen den Auftragnehmern der TÖB und dem Auftragnehmer Brückenbau/Straßenbau
Teilnahme an Abnahmen des Auftragnehmers TÖB
Einladung der TÖB zu Teilabnahmen und zur Übergabe der Vorleistungen des Auftragnehmers