

Vergabenummer: 131/26

Auftraggeber: Landkreis Donau-Ries

Projekt: DON 39 Höhenfreimachung Bahnübergang Staudheim – Neubau Straßenüberführung

Leistungsumfang Objektplanung Verkehrsanlagen

Zu § 3 des Ingenieurvertrages:

Grundleistungen und Besondere Leistungen im Leistungsbild Objektplanung Verkehrsanlagen gem. § 47 Abs. 1 S. 2 HOAI, Teil 3, Abschnitt 4.

Stufenweise Beauftragung

Leistungsstufe 1 – Grundlagenermittlung

	Grundleistungen der Grundlagenermittlung (LPH 1)	v.H.-Satz
☐ a)	Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers (wird v. AG erbracht)	0,00
☒ b)	Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf (wird z. T. v. AG erbracht)	0,50
☐ c)	Formulieren der Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter (wird v. AG erbracht)	0,00
☒ d)	Ortsbesichtigung	0,05
☒ e)	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,20
	Summe (maximal 2,00 v.H. VHF / HOAI)	0,75

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsstufe 1A	v.H.-Satz / pauschal-€
1.	_____	_____
2.	_____	_____
3.	_____	_____
	Summe	_____

Hier erst ab LP3!

Leistungsstufe 1 – Vorplanung

	Grundleistungen der Vorplanung (LPH 2)	v.H.-Satz
☐ a) ²	Beschaffen und Auswerten amtlicher Karten (wird v. AG erbracht)	0,00
☒ b)	Analysieren der Grundlagen nach § 3 des Vertrages	0,50
☒ c)	Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter	0,30
☒ d)	Untersuchungen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit	2,00
☒ e)	Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung von bis zu 3 Varianten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter (nur bedingt notwendig da keine OU, jedoch OD) Überschlägige verkehrstechnische Bemessung der Verkehrsanlage, Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage an kritischen Stellen nach Tabellenwerten (nicht notwendig) Untersuchen der möglichen Schallschutzmaßnahmen, ausgenommen detaillierte schalltechnische Untersuchungen (nicht notwendig)	5,00
☒ f)	Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen	2,50
☒ g)	Vorabstimmen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, ggf. Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung (wird z. T. v. vom AG erbracht)	0,50
☒ h) ²	Mitwirken beim Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Dritten an bis zu zwei Terminen	1,0
☒ i)	Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen	0,50
☐ j) ²	Bereitstellen von Unterlagen als Auszüge aus der Voruntersuchung (Vorplanung) zur Verwendung für ein Raumordnungsverfahren (nicht erforderlich)	0,00
☒ k)	Kostenschätzung nach DIN 276:2018-12, mindestens gegliedert in die zweite Ebene der Kostengliederung, unter Verwendung des RL Bau-Musters Kosten, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen	1,00
☐ l)	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse unter Verwendung der RL Bau-Muster, insbesondere der Muster Kosten, Muster Erläuterungsbericht und Muster Objektbogen und Übergeben der Unterlagen (nicht zutreffend)	0,00
	Summe (maximal 20,00 v.H. VHF / HOAI) ³	13,3

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsstufe 1B	v.H.-Satz / pauschal-€
1.		—
2.	—	—
3.	—	—
	Summe	—

Leistungsstufe 1 – Entwurfsplanung und Genehmigungsplanung

	Grundleistungen der Entwurfsplanung (LPH 3)	v.H.-Satz
☒ a)	Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Integration und Koordination der Fachplanungen	18,35
☒ b)	Erstellen des Erläuterungsberichts unter Verwendung des RLBau-Musters Erläuterungsbericht sowie unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,65
☒ c)	Fachspezifische Berechnungen, ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern	1,00
☒ d) ²	Ermitteln der zuwendungsfähigen Kosten, Mitwirken beim Aufstellen des Finanzierungsplans sowie Vorbereiten der Anträge auf Finanzierung	0,50
☒ e) ²	Mitwirken beim Erläutern des vorläufigen Entwurfs gegenüber Dritten an bis zu drei Terminen, Überarbeiten des vorläufigen Entwurfs auf Grund von Bedenken und Anregungen (wird z. T. v. vom AG erbracht)	0,25
☒ f)	Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten	0,50
☒ g)	Kostenberechnung nach DIN 276:2018-12 mindestens gegliedert in die dritte Ebene der Kostengliederung unter Verwendung des RLBau-Musters Kosten einschließlich zugehöriger Mengenermittlung. Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung in allen Kostengruppen; bei mehreren Objekten jeweils getrennt und im Ergebnis zusammengefasst	0,75
☒ h)	Überschlägige Festlegung der Abmessungen von Ingenieurbauwerken	0,55
☒ i)	Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage nach Tabellenwerten; Festlegen der erforderlichen Schallschutzmaßnahmen an der Verkehrsanlage, gegebenenfalls unter Einarbeitung der Ergebnisse detaillierter schalltechnischer Untersuchungen und Feststellen der Notwendigkeit von Schallschutzmaßnahmen an betroffenen Gebäuden	0,50
☒ j)	Rechnerische Festlegung des Objekts	0,50
☒ k)	Darlegen der Auswirkungen auf Zwangspunkte	0,10
☐ l)	Nachweis der Lichtraumprofile (nicht erforderlich)	0,00
☒ m)	Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebs während der Bauzeit	0,50
☒ n)	Bauzeiten- und Kostenplan	0,25
☒ o)	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse unter Verwendung der RLBau-Muster, insbesondere der Muster-Kosten, Muster-Erläuterungsbericht und Muster-Objektbogen und Übergeben der Unterlagen.	0,25
	Summe (maximal 25,00 v.H. VHF / HOAI)	24,65

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsphase 3	v.H.-Satz / pauschal €
1.		
2.		
3.		
	Summe	

	Grundleistungen der Genehmigungsplanung (LPH 4)	v.H.-Satz
☒ a)	Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	5,75
☒ b) ²	Erstellen des Grunderwerbsplanes und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,50
☒ c)	Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter.	0,25
☒ d)	Abstimmen mit Behörden	0,75
☒ e) ²	Mitwirken in Genehmigungsverfahren einschließlich der Teilnahme an bis zu vier Erläuterungs-, Erörterungsterminen	0,50
☒ f) ²	Mitwirken beim Abfassen von Stellungnahmen zu Bedenken und Anregungen in bis zu zehn Kategorien	0,25
	Summe (maximal 8,00 v.H. VHF / HOAI)	8,00

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsphase 4	v.H.-Satz / pauschal €
1.		
2.		
3.		
	Summe	

Leistungsstufe 3 – Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe, Mitwirkung bei der Vergabe
--

	Grundleistungen der Ausführungsplanung (LPH 5)	v.H.-Satz
☒ a)	Erarbeiten der Ausführungsplanung auf Grundlage der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen und Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter bis zur ausführungsfähigen Lösung	6,50
☒ b)	Zeichnerische Darstellung, Erläuterungen und zur Objektplanung gehörige Berechnungen mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben einschließlich Detailzeichnungen in den erforderlichen Maßstäben	7,00
☒ c)	Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten und Integrieren ihrer Beiträge bis zur ausführungsfähigen Lösung	1,00
☒ d)	Vervollständigen der Ausführungsplanung während der Objektausführung	0,50
	Summe (maximal 15,00 v.H. VHF / HOAI)	15

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsphase 5	v.H.-Satz / pauschal €
1.		
2.		
3.		
	Summe	

	Grundleistungen für die Vorbereitung der Vergabe (LPH 6)	v.H.-Satz
☒ a)	Ermitteln von Mengen nach Einzelpositionen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	4,00
☒ b)	Aufstellen der Vergabeunterlagen, insbesondere Anfertigen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen sowie der Besonderen Vertragsbedingungen unter Beachtung der Allgemeinen Richtlinien Vergabeverfahren des VHB Bayern und unter Verwendung der Standardleistungsbücher für das Bauwesen	4,50
☒ c)	Abstimmen und Koordinieren der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der anderen an der Planung fachlich Beteiligten	0,50
☒ d)	Festlegen der wesentlichen Ausführungsphasen in Abstimmung mit dem Auftraggeber und den anderen an der Planung fachlich Beteiligten	0,25
☒ e)	Ermitteln der Kosten auf Grundlage der vom Planer (Entwurfsverfasser) bepreisten Leistungsverzeichnisse	0,50
☒ f)	Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer (Entwurfsverfasser) bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung, Dokumentieren der Ergebnisse unter Verwendung eines vom Auftraggeber vorgegebenem Kostenkontrollinstrumentes	0,15
g) ⁴	Zusammenstellen der Vergabeunterlagen	--
	Summe (maximal 9,90 v.H. VHF, 10,00 v.H. HOAI)	9,90

Vergabenummer: 131/26

Auftraggeber: Landkreis Donau-Ries

Projekt: DON 39 Höhenfreimachung Bahnübergang Staudheim – Neubau Straßenüberführung

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsphase 6	v.H.-Satz / pauschal €
1.		
2.		
3.		
	Summe	

	Grundleistungen für die Mitwirkung bei der Vergabe (LPH 7)	v.H.-Satz
a) ⁴	Einholen von Angeboten (Vergabestelle)	0,00
☒ b) ⁵	Prüfen und Werten der Angebote (z. T. Vergabestelle)	1,00
☐ c)	Abstimmen und Zusammenstellen der Leistungen der fachlich Beteiligten, die an der Vergabe mitwirken (nicht erforderlich)	0,00
☒ d) ⁶	Teilnehmen an und Auswerten von Aufklärungsgesprächen mit Bietern	0,15
☒ e)	Erstellen der Vergabevorschläge unter Verwendung der VHB-Muster, Dokumentation des Vergabeverfahrens	0,50
f) ⁴	Zusammenstellen der Vertragsunterlagen (Vergabestelle, TBV)	0,00
☒ g)	Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung, Dokumentieren der Ergebnisse unter Verwendung eines vom Auftraggeber vorgegebenem Kostenkontrollinstrumentes	0,25
☐ h)	Mitwirken bei der Auftragserteilung (wird vom AG erbracht)	0,00
	Summe (maximal 2,70 v.H. VHF, 4,00 v.H. HOAI)	1,90

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsphase 7	v.H.-Satz / pauschal €
1.		
2.		
3.		
	Summe	

Leistungsstufe 3 – Bauoberleitung und Objektbetreuung

	Grundleistungen der Bauoberleitung (LPH 8)	v.H.-Satz
☒ a)	Aufsicht über die örtliche Bauüberwachung, Koordinierung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten, einmaliges Prüfen von Plänen auf Übereinstimmung mit dem auszuführenden Objekt und Mitwirken bei deren Freigabe	8,25
☒ b)	Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen eines Terminplans (Balkendiagramm)	0,70
☒ c)	Veranlassen und Mitwirken daran, die ausführenden Unternehmen in Verzug zu setzen	0,25
☒ d)	Kostenfeststellung, Vergleich der Kostenfeststellung mit der Auftragssumme	1,25
☒ e) ⁷	Organisieren der Abnahme von Bauleistungen, Leistungen und Lieferungen und Teilnahme daran, unter Mitwirkung der örtlichen Bauüberwachung und anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter, Feststellen von Mängeln, Fertigung einer Niederschrift über das Ergebnis der Abnahme	2,00
☒ f) ⁸	Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran	0,20
☒ g)	Überwachen der Prüfungen der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage	0,40
☐ h) ⁹	Mitwirken bei der Übergabe des Objekts (unter Verwendung des RL Bau-Musters Übergabe) (nicht notwendig)	0,00
☒ i) ²	Auflisten der Verjährungsfristen der Mängelansprüche	0,15
☒ j)	Zusammenstellen und Übergeben der Dokumentation des Bauablaufs, der Bestandsunterlagen und der Wartungsvorschriften	0,75
	Summe (maximal 14,10 v.H. VHF, 15,00 v.H. HOAI)	13,95

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsphase 8 (Örtliche Bauüberwachung, sonstiges)	v.H.-Satz / pauschal €
☒ 1.	Kostenkontrolle	
☐ 2.	Prüfen von Nachträgen (die nicht durch den AN verursacht wurden)	
☐ 3.	Erstellen eines Bauwerksbuchs	
☐ 4.	Erstellen von Bestandsplänen	
☒ 5.	Örtliche Bauüberwachung: ☒ Plausibilitätsprüfung der Absteckung ☒ Überwachen der Ausführung der Bauleistungen - Mitwirken beim Einweisen des Auftragnehmers in die Baumaßnahme (Bauanlaufbesprechung) - Überwachen der Ausführung des Objektes auf Übereinstimmung mit den zur Ausführung freigegebenen Unterlagen, dem Bauvertrag und den Vorgaben des Auftraggebers - Prüfen und Bewerten der Berechtigung von Nachträgen - Durchführen oder Veranlassen von Kontrollprüfungen	

	- Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistungen festgestellten Mängel - Dokumentation des Bauablaufs ☒ Mitwirken beim Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen und Prüfen der Aufmäße ☐ Mitwirken bei behördlichen Abnahmen ☒ Mitwirken bei der Abnahme von Leistungen und Lieferungen ☒ Rechnungsprüfung, Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfungen mit der Auftragssumme ☐ Mitwirken beim Überwachen der Prüfung der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage ☐ Überwachen der Ausführung von Tragwerken nach Anlage 14.2 Honorarzone I und II HOAI mit sehr geringen und geringen Planungsanforderungen auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis	
6.		
7.		
8.		
	Summe	

	Grundleistungen der Objektbetreuung (LPH 9)	v.H.-Satz
☒ a)	Fachliche Bewertung der innerhalb der Verjährungsfristen für Gewährleistungsansprüche festgestellten Mängel, längstens jedoch bis zum Ablauf von fünf Jahren seit Abnahme der Leistung, einschließlich notwendiger Begehungen	0,80
☒ b)	Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen	0,10
☒ c)	Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen	0,10
	Summe (maximal 1,00 v.H. VHF / HOAI)	1,00

Nr.	Besondere Leistungen für die Leistungsstufe 5	v.H.-Satz / pauschal €
☒ 1.	Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfristen	
☐ 2.	Erstellen von Baubestandsplänen gemäß Abschnitt F 1.3 RLBau und nach Anlage VI.4	—
☐ 3.	Erstellen von Baubestandsplänen nach den Vorgaben	—
4.		
5.		
6.		
	Summe	

² Nicht ankreuzen, wenn Leistung durch AG erbracht wird.

³ Bei Beauftragung der Vorplanung als Einzelleistung kann der v.H.-Satz gemäß § 9 Absatz 1 HOAI erhöht werden.

⁴ Die Teilleistung wird durch den AG erbracht (0,10 v.H.).

⁵ Abzug von 1,00 v.H., da der AG die Durchsicht, das Nachrechnen der Angebote und das Aufstellen des Preisspiegels erbringt (2,25 v.H.).

⁶ Abzug von 0,10 v.H., da Bietergespräche federführend durch AG geführt werden (0,25 v.H.)

⁷ Abzug von 0,50 v.H., da Abnahme verantwortlich durch AG erfolgt (2,50 v.H.).

⁸ Abzug von 0,20 v.H., da Antrag durch AG gestellt wird (0,40 v.H.).

⁹ Abzug von 0,20 v.H., da Übergabe verantwortlich durch AG erfolgt (0,35 v.H.).