

**Neubau Verwaltungsgebäude ZAS
in 09366 Stollberg, Schlachthofstraße 12**

Vergabenummer: GSL/02/2024

Leistungsverzeichnis

Los 1:

Leistungen der Objektplanung LPH 3-9, Fachplanung Tragwerksplanung LPH 3-6 und Freianlagen LPH 1-9

Los 1 Titel 2 F a c h p l a n u n g, Tragwerksplanung

<u>Pos.</u>	<u>Menge und Einheit</u>	<u>Grundleistungen</u>	<u>Bewertung nach HOAI</u>	<u>EP</u>	<u>Nachlass</u>	<u>GP</u>
LPH 3 – Entwurfsplanung (System- und Integrationsplanung)						
1	1 psch	a) Erarbeiten der Tragwerkslösung, unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen, bis zum konstruktiven Entwurf mit zeichnerischer Darstellung (auf der Grundlage der vorliegenden Planungsunterlagen LPH 1+2) b) Überschlägige statische Berechnung und Bemessung				

ZWECKVERBAND ABFALLWIRTSCHAFT SÜDWESTSACHSEN

		<p>c) Grundlegende Festlegungen der konstruktiven Details und Hauptabmessungen des Tragwerks für zum Beispiel Gestaltung der tragenden Querschnitte, Aussparungen und Fugen; Ausbildung der Auflager- und Knotenpunkte sowie der Verbindungsmittel</p> <p>d) Überschlägiges Ermitteln der Betonstahlmengen im Stahlbetonbau, der Stahlmengen im Stahlbau und der Holzmengen im Ingenieurholzbau</p> <p>e) Mitwirken bei der Objektbeschreibung bzw. beim Erläuterungsbericht</p> <p>f) Mitwirken bei Verhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit</p> <p>g) Mitwirken bei der Kostenberechnung und bei der Terminplanung</p> <p>h) Mitwirken beim Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung (tabellarische Gegenüberstellung, Erläuterung)</p> <p>i) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse</p>	15 %	_____ €	_____ %	_____ €
LPH 4 - Genehmigungsplanung						
2	1 psch	<p>a) Aufstellen der prüffähigen statischen Berechnungen für das Tragwerk unter Berücksichtigung der vorgegebenen bauphysikalischen Anforderungen</p> <p>b) Bei Ingenieurbauwerken: Erfassen von</p>				

ZWECKVERBAND ABFALLWIRTSCHAFT SÜDWESTSACHSEN

		<p>normalen Bauzuständen</p> <p>c) Anfertigen der Positionspläne für das Tragwerk oder Eintragen der statischen Positionen, der Tragwerksabmessungen, der Verkehrslasten, der Art und Güte der Baustoffe und der Besonderheiten der Konstruktionen in die Entwurfszeichnungen des Objektplaners</p> <p>d) Zusammenstellen der Unterlagen der Tragwerksplanung zur Genehmigung</p> <p>e) Abstimmen mit Prüfmännern und Prüfingenieuren oder Eigenkontrolle</p> <p>f) Vervollständigen und Berichtigen der Berechnungen und Pläne</p>	30 %	_____ €	_____ %	_____ €
LPH 5 – Ausführungsplanung						
3	1 psch	<p>a) Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen</p> <p>b) Anfertigen der Schalpläne in Ergänzung der fertig gestellten Ausführungspläne des Objektplaners</p> <p>c) Zeichnerische Darstellung der Konstruktionen mit Einbau- und Verlegeanweisungen, zum Beispiel Bewehrungspläne, Stahlbau- oder Holzkonstruktionspläne mit Leitdetails (keine Werkstattzeichnungen)</p> <p>d) Aufstellen von Stahl- oder Stücklisten als</p>				

ZWECKVERBAND ABFALLWIRTSCHAFT SÜDWESTSACHSEN

		Ergänzung zur zeichnerischen Darstellung der Konstruktionen mit Stahlmengenermittlung				
		e) Fortführen der Abstimmung mit Prüfmännern und Prüfsachverständigen oder Eigenkontrolle	40 %	_____ €	_____ %	_____ €
LPH 6 – Vorbereitung der Vergabe						
4	1 psch	a) Ermitteln der Betonstahlmengen im Stahlbetonbau, der Stahlmengen im Stahlbau und der Holzmengen im Ingenieurholzbau als Ergebnis der Ausführungsplanung und als Beitrag zur Mengenermittlung des Objektplaners b) Überschlägiges Ermitteln der Mengen der konstruktiven Stahlteile und statisch erforderlichen Verbindungs- und Befestigungsmittel im Ingenieurholzbau c) Mitwirken beim Erstellen der Leistungsbeschreibung als Ergänzung zu den Mengenermittlungen als Grundlage für das Leistungsverzeichnis des Tragwerks	2 %	_____ €	_____ %	_____ €

Gesamtsumme netto Los 1 Titel 2 Teil Fachplanung, Tragwerksplanung: _____ €