

Leistungsverzeichnis

Tragwerksplanung gemäß HOAI

Umbau, Sanierung und Modernisierung einer 2-fach Sporthalle

Objekt: Sporthalle Stromberg 2, 46419 Isselburg

1. Allgemeine Angaben

Die Stadt Isselburg beabsichtigt die Vergabe von Leistungen der Tragwerksplanung für das Bauvorhaben „Umbau, Sanierung und Modernisierung einer 2-fach Sporthalle“ am Standort Stromberg 2, 46419 Isselburg.

Die Leistungen sind auf Grundlage der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) in der jeweils gültigen Fassung zu erbringen.

Honorarzone: III

Honorarsatz: Mittelsatz

2. Anrechenbare Kosten

Für die Honorarermittlung sind folgende anrechenbare Kosten zugrunde zu legen:

- Kostengruppe 300: 4.020.828,67 € (55 % anrechenbar)
- Kostengruppe 400: 1.831.104,85 € (10 % anrechenbar)

Die endgültige Honorarabrechnung erfolgt auf Grundlage der tatsächlich anrechenbaren Kosten gemäß HOAI.

3. Leistungsumfang

Leistungsphase 3 – Entwurfsplanung

- Erarbeiten der endgültigen Tragwerkslösung auf Grundlage der abgestimmten Vorplanung
- Ermittlung der maßgebenden Lastannahmen und statischen Systeme
- Abstimmung der Tragwerkskonzeption mit den übrigen Fachplanungen
- Mitwirkung bei der Kostenfortschreibung
- Erstellung der erforderlichen Unterlagen zur Entwurfsplanung

Leistungsphase 4 – Genehmigungsplanung

- Erarbeitung der für öffentlich-rechtliche Genehmigungen erforderlichen statischen Nachweise
- Zusammenstellung und Abstimmung der genehmigungsrelevanten Unterlagen
- Mitwirkung bei Rückfragen der Genehmigungsbehörden, soweit die Tragwerksplanung betroffen ist

Leistungsphase 5 – Ausführungsplanung

- Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 bis zur ausführungsfähigen Lösung

- Erstellung sämtlicher statischer Berechnungen
- Erstellung der Positionspläne
- Erstellung der Bewehrungszeichnungen
- Erstellung konstruktiver Detailzeichnungen und erforderlicher Einzelangaben für die Ausführung
- Fachübergreifende Abstimmung mit den beteiligten Planungsbüros

4. Besondere Leistungen und Projektabstimmungen

Im Zuge der Planung sind regelmäßige Projektbesprechungen mit den beteiligten Fachplanern durchzuführen. Hierfür sind folgende Termine einzukalkulieren:

- Abstimmungsturnus: ca. alle zwei Wochen
- Dauer je Termin: ca. 1 bis 2 Stunden
- Teilnehmer: Objektplanung, Fachplaner und Vertreter des Auftraggebers

Inhalt der Abstimmungstermine sind insbesondere:

- Vorstellung und Abstimmung des jeweiligen Planungsstandes
- Identifizierung und Bewertung von Planungsrisiken
- Erarbeitung von Lösungsansätzen bei technischen Problemstellungen
- Koordination der Schnittstellen zwischen den Fachplanungen

5. Unterlagen

Zur Bearbeitung werden dem Auftragnehmer vorhandene Planunterlagen und Bestandsunterlagen über das Vergabeportal zur Verfügung gestellt. Diese dienen der Einarbeitung in das Projekt sowie der Angebotskalkulation.

6. Angebotsabgabe

Das Honorarangebot ist auf Grundlage dieses Leistungsverzeichnisses und der genannten anrechenbaren Kosten zu erstellen. Etwaige Nebenkosten sowie besondere Leistungen, die nicht Bestandteil der Grundleistungen gemäß HOAI sind, sind gesondert auszuweisen.