|  |
| --- |
| Projekt/Baumaßnahme: |

Vertrag

zwischen

|  |
| --- |
| **Freistaat Bayern**  vertreten durch  **das Staatliche Bauamt**  in [Straße, Ort]    - nachstehend Auftraggeber genannt - |

und

|  |
| --- |
| **Auftragnehmer entsprechend Auftragsschreiben**    - nachstehend Auftragnehmer genannt - |

# § 1 Gegenstand des Vertrages

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Gegenstand dieses Vertrages sind nachfolgende Leistungen: | |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2 | Die Baumaßnahme unterliegt | |
|  | den Bestimmungen des Bundesfernstraßengesetzes. |
|  | den Bestimmungen des Bayerischen Straßen- und Wegegesetzes. |
|  |  |

# § 2 Bestandteile des Vertrages

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Bestandteile des Vertrages sind die nachfolgend unter Ziffer 2.1.1 bis 2.1.3 genannten Unterlagen: | | |
|  |  | |
|  | Nummer | | Bezeichnung |
|  |  | |  |
| 2.1.1 |  | | Projektbeschreibung, Leistungsbeschreibung(en) und -bewertung, Honorarberechnung(en) und -vereinbarung, Vergütungsvereinbarung(en) |
|  |  | |  |
|  | [VII.02.3.StB](http://www.stmi.bybn.de/vob/formblaetter/vii_b_vhf/VII-15-2-StB_leistungsumfang-april15.docx) | | Projektbeschreibung universell |
|  |  | | Projektbeschreibung *mittels einer anderen geeigneten Unterlage* |
|  | AIA | | Projektspezifische Auftraggeber-Informationsanforderungen **(AIA)** |
|  |  | |  |
|  | [VII.02.4](http://www.stmi.bybn.de/vob/formblaetter/vii_b_vhf/VII-15-2-StB_leistungsumfang-april15.docx) | | ***Freiberufliche Dienstleistungen*** |
|  |  | | [Teil](http://www.stmi.bybn.de/vob/formblaetter/vii_b_vhf/VII-15-2-StB_leistungsumfang-april15.docx) D Leistungen |
|  |  | | [Teil](http://www.stmi.bybn.de/vob/formblaetter/vii_b_vhf/VII-15-2-StB_leistungsumfang-april15.docx) E Honorarberechnung |
|  |  | |  |
| 2.1.2 |  | | Vertragsbedingungen, Vertragsbestimmungen |
|  |  | |  |
|  | VI.1.StB | | Allgemeine Vertragsbedingungen für freiberufliche Leistungen im Straßen- und Brückenbau **(AVB StB)**, (01/2024) |
|  |  | | Umweltrichtlinien Öffentliches Auftragswesen (öAUmwR), Bekanntmachung der Bayerischen Staatsregierung vom 28. April 2009 Az.: B II 2-5152-15 (AllMBl. 2009 S. 163, StAnz. 2009 Nr. 19) |
|  | VI.21 | | Besondere Vertragsbedingungen für die Umsetzung der Planung mit BIM für freiberufliche Leistungen **(BIM-BVB)**, (05/2024) |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| 2.1.3 |  | | Weitere Vertragsbestandteile |
|  |  | |  |
|  | VI.11 | | Niederschrift und Erklärung über die Verpflichtung (Muster entsprechend § 6 der AVB StB) |
|  |  | |  |

# § 3 Leistungen des Auftragnehmers, Beauftragung, Kostenobergrenze

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | Stufenlose Beauftragung der Leistungen  Der Auftraggeber beauftragt den Auftragnehmer mit der Erbringung der in den Projekt- und Leistungsbeschreibungen (§ 2, Ziffer 2.1.1) beschriebenen Leistungen. | | |
|  |  | Hiervon ausgenommen sind jene Leistungen, die in der/den Leistungsbeschreibung/en als optionale Leistungen gekennzeichnet sind. Für diese optionalen Leistungen gelten die Regelungen in § 1 Nr. 1.5 AVB StB (VI.1.StB). | |
| 3.2 | Stufenweise Beauftragung der Leistungen Die Beauftragung erfolgt unter Einbeziehung der Regelungen in § 1 Nr. 1.4 AVB StB (VI.1.StB) stufenweise.  Der Auftraggeber beauftragt den Auftragnehmer mit Vertragsschluss | | |
|  | mit der Erbringung der Leistungsphase/en  aus den in den Projekt- und Leistungsbeschreibungen (§ 2, Ziffer 2.1.1) beschriebenen Leistungen. | |
|  | mit | |
|  | Hiervon ausgenommen sind jene Leistungen, die in der/den Leistungsbeschreibung/en als optionale Leistungen gekennzeichnet sind. Für diese optionalen Leistungen gelten die Regelungen in § 1 Nr. 1.5 AVB StB (VI.1.StB). | |
| Der Auftraggeber beabsichtigt, bei Fortsetzung der Planung und Ausführung der Baumaßnahme weitere Leistungen aus den in den Projekt- und Leistungsbeschreibungen (§ 2, Ziffer 2.1.1 des Vertrages) beschriebenen Leistungen abzurufen. Der Abruf erfolgt gegebenenfalls in Textform unter gleichzeitiger Vereinbarung von Terminen und Fristen. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber rechtzeitig zur Vermeidung von Störungen im Planungsablauf auf die Notwendigkeit des Anschlussabrufs hinzuweisen. | | |
| 3.3 | Für den Austausch von Planunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen, GIS-Daten sowie Leistungsverzeichnissen werden die folgenden Formate vereinbart. Sind für die gleiche Art von Unterlagen mehrere Formate vereinbart, schuldet der Auftragnehmer die Übergabe in sämtlichen vereinbarten Formaten. | | |
|  | Planunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen sind dem Auftraggeber in analoger Form als kopierfähiger Farbausdruck (-fach) zu übergeben. | |
|  | Planunterlagen sind zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber entsprechend Anlage VI.4.4.StB im OKSTRA-Format in digitaler Form auszutauschen. Die Daten sind in Form von Objekten im XML - Format (OKSTRA-XML) zu übergeben. Vom “Objektkatalog Planbearbeitung“ der Bayerischen Staatsbauverwaltung ist die aktuell eingeführte Version  zu verwenden. | |
|  | Planunterlagen sind im dxf/dwg - Format zu übergeben. | |
|  | Planunterlagen sind im pdf-Format zu übergeben. | |
|  | Beschreibungen und Berechnungen sind als Word- bzw. Excel-Datei zu übergeben. | |
|  | Beschreibungen und Berechnungen sind im pdf-Format zu übergeben. | |
|  | Sofern im pdf-Format zu übergeben ist, ist für Protokolle, Erläuterungsberichte und Dokumente, die einen endgültigen archivfähigen Status erlangen, das Format PDF/A als Langzeitarchivierung gemäß ISO 19005 zu erstellen. Es sind alle drei Ausprägungen des Formats A-1 bis A-3 möglich und entsprechend der gebotenen Zweckmäßigkeit auszuwählen. | |
|  | GIS-Daten sind im shp-Format zu übergeben. | |
|  | Leistungsverzeichnisse sind im GAEB XML Format entsprechend Anlage VI.10.StB zu erstellen und nach den dortigen Regelungen zum GAEB-Datenaustausch zu übergeben. | |
|  | Für die Übergabe des Leistungsverzeichnisses wird GAEB in der aktuellen Version vereinbart. |
| Zulässige/s Medien/Medium für die Datenübergabe sind/ist | |
|  | Vergabeplattform [www.vergabe.bayern.de](http://www.vergabe.bayern.de) |
|  | E-Mail mit angefügter Datei |
|  |  | |
| 3.4 | Für weitere Mehrausfertigungen der Planunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen, die vom Auftraggeber zusätzlich angefordert werden, wird eine gesonderte Vergütung vereinbart.  Der Auftragnehmer hat die von ihm zu übergebenden Unterlagen im nötigen Umfang zu bearbeiten, u. a. normengerecht farbig und mit Planzeichen und Legende anzulegen sowie DIN-gerecht zu falten. Das Schriftfeld des Auftraggebers ist zu übernehmen. | | |
| 3.5 | Der Auftragnehmer hat die von ihm angefertigten Unterlagen als "Verfasser" zu unterzeichnen. | | |
| 3.6 | *- entfällt -* | | |
| 3.7 | **B**uilding **I**nformation **M**odeling (**BIM**)  Die Leistungen sind mit der Arbeitsmethode Building Information Modeling (BIM) zu erbringen.  Vorgaben und Regelungen zum BIM-Prozess sind in den Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA) (§ 2 Nummer 2.1.1) und den Besonderen Vertragsbestimmungen für die Umsetzung der Planung mit BIM für freiberufliche Leistungen (BIM-BVB) (§ 2 Nummer 2.1.2) festgelegt.  Für die Projektabwicklung mit BIM ist die von dem Auftraggeber bereitgestellte gemeinsame Datenumgebung nach Maßgabe der AIA und des BIM-Abwicklungsplans (BAP) vom Auftragnehmer zu benutzen. Die BIM-Modell-Dateien und sonstigen nach den Vorgaben der AIA und des BAP herzustellenden Daten sind dort entsprechend den vereinbarten Austauschformaten, Freigabeabläufen und Namenskonventionen einzustellen. | | |

# § 4 Leistungen des Auftraggebers und fachlich Beteiligter

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1 | Der Auftraggeber stellt die folgenden, bereits erstellten Unterlagen zur Verfügung, die der Auftragnehmer seinen Leistungen zu Grunde zu legen hat: | |
|  |  |  |
| 4.2 | Folgende Leistungen werden vom Auftraggeber oder von den nachstehend genannten fachlich Beteiligten im Planungszeitraum erbracht und sind vom Auftragnehmer mit seinen Leistungen abzustimmen und in diese einzuarbeiten: | |
|  | *verfügbar ab [Datum]* | |

# § 5 Termine und Fristen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1 | Für die Leistungen des Auftragnehmers nach § 3 gelten folgende Termine bzw. Fristen: | | | |
|  |  |  | | Fertigstellungsdatum /-frist |
|  |  |  | | /  Wochen ab |
|  |  | |  | |
|  | Der Auftragnehmer hat seine Leistungen so zu erbringen, dass folgende Termine bzw. Fristen eingehalten werden können: | | | |
|  |  |  | | /  Wochen ab |
|  |  |  | |  |
|  |  | |  |  |

# § 6 Haftpflichtversicherung des Auftragnehmers

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.1 | Die Deckungssummen der Haftpflichtversicherung des Auftragnehmers nach § 16 AVB StB (VI.1.StB) betragen mindestens: | |
| a) für Personenschäden | EUR |
| b) für sonstige Schäden (Vermögens- und Sachschäden) | EUR |

# § 7 Honorar, Vergütung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.1 | Mit dem Honorar / der Vergütung sind sämtliche in den Projekt- und Leistungsbeschreibungen (§ 2, Ziffer 2.1.1) beschriebenen Leistungen einschließlich sämtlicher sich aus diesem Dokument sowie aus sämtlichen Bestandteilen des Vertrages ergebenden Leistungen und Pflichten des Auftragnehmers abgegolten. | |
| 7.2 |  | Das Honorar für *alle beauftragten Leistungen* wird entsprechend den Festlegungen in der/den entsprechenden Honorarberechnung/en Teil E vereinbart. |
|  |  |
| 7.3 | Vertraglich vereinbart werden ausschließlich Nettobeträge zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Sofern in Vertragsbestandteilen Angaben zur Höhe von Bruttobeträgen oder Umsatzsteuer gemacht werden, sind diese ausschließlich informativ. | |

# § 8 Ergänzende Vereinbarungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.1 | Teilnahme an und Protokollführung bei Besprechungen  Der Auftragnehmer nimmt an erforderlichen Abstimmungs- und Arbeitsgesprächen u.dgl. teil. | |
|  | Der Auftragnehmer übernimmt die Protokollführung. Das Protokoll ist dem Auftraggeber unverzüglich zur Freigabe vorzulegen. |
| 8.2 | *- entfällt -* | |
| 8.3 | *- entfällt -* | |
| 8.4 | Fachlich Verantwortliche für die Erbringung der vertraglichen Leistung (Name, Qualifikation): *siehe Honorarzusammenstellung(en) Teil E* | |
| 8.5 | *- entfällt -* | |