

|                                                                              |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung</b><br>Fachplanung Tragwerksplanung |                                                                                  | Anlage-Nr.: 1                                                                                                                                                                                          |              |
|                                                                              |                                                                                  | Vertrags-Nr.: 22/26                                                                                                                                                                                    |              |
| Projekt: B053, BW6107529 Moselbrücke Neumagen                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |              |
| Zeile [Z.]                                                                   | <b>A) Ermittlung der anrechenbaren Kosten<sup>1</sup></b><br>(ohne Umsatzsteuer) | <input type="checkbox"/> nach Kostenrahmen<br>(nur für die vorläufige Honorarermittlung)<br><input checked="" type="checkbox"/> nach Kostenschätzung<br><input type="checkbox"/> nach Kostenberechnung |              |
|                                                                              |                                                                                  | EUR                                                                                                                                                                                                    | EUR          |
| 1 <sup>2</sup>                                                               | Anrechenbare Kosten der Baukonstruktion des Ingenieurbauwerks                    | 10.515.000,00                                                                                                                                                                                          |              |
| 1.1                                                                          | 90 v. H. der Kosten der Baukonstruktion [0,90 x Z. 1]                            | 9.463.500,00                                                                                                                                                                                           |              |
| 2                                                                            | Anrechenbare Kosten der mitzuverarbeitenden Bausubstanz (§ 4 (3) HOAI)           |                                                                                                                                                                                                        |              |
| 3                                                                            | <b>Gesamtkosten Ingenieurbauwerk [Z. 1.1 + Z. 2]</b>                             |                                                                                                                                                                                                        | 9.463.500,00 |
| 4                                                                            | Kosten der technischen Anlagen/Ausrüstung                                        |                                                                                                                                                                                                        |              |
| 4.1                                                                          | 15 v. H. der Kosten für technische Anlagen [0,15 x Z. 4]                         |                                                                                                                                                                                                        |              |
| 5                                                                            | Kosten für Traggerüste bei Ingenieurbauwerken                                    |                                                                                                                                                                                                        |              |
| 5.1                                                                          | Herstellkosten bzw. Neuwert bei mehrfach verwendeten Bauteilen                   |                                                                                                                                                                                                        |              |
| 5.2                                                                          | Zugehörige Kosten für Baustelleneinrichtung                                      |                                                                                                                                                                                                        |              |
| 5.3                                                                          | <b>Anrechenbare Kosten Traggerüst [Z. 5.1 + Z. 5.2]</b>                          |                                                                                                                                                                                                        |              |
| 6                                                                            | <b>Anrechenbare Kosten [Z. 3 + Z. 4.1 + Z. 5.3]</b>                              |                                                                                                                                                                                                        | 9.463.500,00 |

<sup>1</sup> Auftrag für mehrere vergleichbare Objekt nach § 11 (2) HOAI: Umfasst ein Auftrag mehrere vergleichbare Objekte entsprechend § 11 (2) HOAI, ist das Honorar nach der Summe der anrechenbaren Kosten zu berechnen. Die Ermittlung der anrechenbaren Kosten erfolgt i. d. R. für jedes Objekt einzeln, sodass Teil A dieses Vordruckes ggf. mehrfach auszufüllen ist. Die Honorarermittlung (Teil B dieses Vordruckes) erfolgt anhand der Summe der anrechenbaren Kosten, die in diesem Fall als Übertrag in (Teil B) eingetragen wird.

<sup>2</sup> Die Vertragsparteien können nach § 50 (5) HOAI vereinbaren, dass Kosten von Arbeiten, die nicht in den Absätzen 1 bis 3 erfasst sind, ganz oder teilweise anrechenbar sind, wenn der Auftragnehmer wegen dieser Arbeiten Mehrleistungen für das Tragwerk nach § 51 HOAI erbringt. Nach § 50 (1) HOAI sind bei Gebäuden und zugehörigen baulichen Anlagen 55 Prozent der Baukonstruktionskosten und 10 Prozent der Kosten der Technischen Anlagen anrechenbar.

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung</b><br>Fachplanung Tragwerksplanung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Anlage-Nr.: 1       |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vertrags-Nr.: 22/26 |
| Projekt: B053, BW6107529 Moselbrücke Neumagen                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
| Zeile [Z.]                                                                   | <b>B) Honorarermittlung<sup>1</sup></b><br>(ohne Umsatzsteuer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                                                                              | Übertrag der anrechenbaren Kosten aus Z. 6 Teil A) EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.463.500,00        |
| 7                                                                            | <b>Art des Honorars</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| 7.1                                                                          | <input type="checkbox"/> <b>Vorläufiges Berechnungshonorar</b><br>Das Honorar wird vorläufig ermittelt für die Leistungsphasen _____ bis _____.<br>Das Honorar wird abgerechnet nach <input type="checkbox"/> Kostenschätzung <input type="checkbox"/> Kostenberechnung.                                                                                          |                     |
| 7.2                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Endgültiges Berechnungshonorar</b><br>Das Honorar wird endgültig ermittelt für die Leistungsphasen <u>1</u> und <u>4</u> .                                                                                                                                                                                                 |                     |
| 8                                                                            | <b>Honorarzone und Honorarsatz</b> (100 v.H. des Leistungsbildes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|                                                                              | <b>Honorarzone</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Zone</b>         |
| 8.1                                                                          | Das Objekt wird gemäß Anlage 14.2 HOAI in nebenstehende Honorarzone zugeordnet:                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>IV</u>           |
|                                                                              | <b>Honorarsatz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>EUR</b>          |
| 8.2                                                                          | Der Basishonorarsatz der Honorartafel zu § 52 HOAI beträgt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 558.592,59          |
| 8.3 <sup>2</sup>                                                             | <input type="checkbox"/> zuzüglich _____ v. H. (Zuschlag)<br>[Z. 8.2 x _____ v. H.]                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 8.4 <sup>2</sup>                                                             | <input type="checkbox"/> abzüglich _____ v. H. (Abschlag sowie Minderung wegen größerer Längenausdehnung)<br>[Z. 8.2 x _____ v. H.]                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 8.5                                                                          | Honorarsatz [Z. 8.2 + Z. 8.3 – Z. 8.4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 558.592,59          |
| 9                                                                            | <b>Honorar für Grundleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 9.1                                                                          | Die Leistungen sind nach der Leistungsbeschreibung bewertet mit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>22</u> v. H.     |
| 9.2                                                                          | Hiernach ergibt sich ein Honorar für die Grundleistungen in Höhe [Z. 8.5 x Z. 9.1] von                                                                                                                                                                                                                                                                            | 122.890,37          |
| 10                                                                           | <b>Zuschläge zum Honorar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| 10.1                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 9.2 wird <b>für Umbauten und Modernisierungen kein</b> Zuschlag vereinbart.                                                                                                                                                                                                           |                     |
| 10.2 <sup>2</sup>                                                            | <input type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 9.2 wird <b>für Umbauten und Modernisierungen</b> ein Zuschlag in Höhe von _____ v. H. (max. 50 v. H.) (§ 52 (4) HOAI) vereinbart.<br>Hiernach ergibt sich ein Honorarzuschlag in Höhe von _____                                                                                                 |                     |
| 11                                                                           | <b>Minderung des Honorars bei Wiederholungen nach § 11 (3) oder (4) HOAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| 11.1                                                                         | <input type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 9.2 wird bei im Wesentlichen gleichen Ingenieurbauwerken nach § 11 (3) HOAI oder bei gleichen Ingenieurbauwerken nach § 11 (4) HOAI eine Minderung der Prozentsätze der Leistungsphasen 1 bis 6 in Höhe von _____ v. H. vereinbart. Hiernach ergibt sich eine Honorarminderung in Höhe von _____ |                     |
| 12                                                                           | <b>Honorar für Besondere Leistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| 12.1 <sup>2</sup>                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Für die Besonderen Leistungen wird ein Honorar vereinbart in Höhe von _____                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
| 13                                                                           | <b>Gesamthonorar für Fachplanung Tragwerksplanung [Z. 9.2 + Z. 10.2 – Z. 11.1 + Z. 12.1]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |

<sup>1</sup> Auftrag für mehrere vergleichbare Objekte nach § 11 (2) HOAI: Umfasst ein Auftrag mehrere vergleichbare Objekte entsprechend § 11 (2) HOAI, ist das Honorar nach der Summe der anrechenbaren Kosten zu berechnen. Die Ermittlung der anrechenbaren Kosten erfolgt i. d. R. für jedes Objekt einzeln, sodass Teil A dieses Vordruckes ggf. mehrfach auszufüllen ist. Die Honorarermittlung (Teil B dieses Vordruckes) erfolgt anhand der Summe der anrechenbaren Kosten, die in diesem Fall als Übertrag in (Teil B) eingetragen wird.

<sup>2</sup> Die Zeilen 8.3, 8.4, 10.2 und 12.1 sind ggf. vom Bieter auszufüllen.