

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage   | Antwort  | Datum      |
|-----|---|--|------------|
| 1   | Wir gehen davon aus, dass der AG bereits im Vorfeld eine Genehmigung für den Überschwenkbereich, im Bereich der Bahnlinie, sich von Seiten des Bahnbetreibers eingeholt hat. Können sie dies bestätigen?  | Die Genehmigung für die Überschwenkung der Bahnlinie sowie die Abnahme der ABB wird durch das Gewerk Rohbau eingeholt. Eine Mitnutzung des Krans sollte direkt zwischen den beiden AN (Holzbau + Rohbau) vereinbart werden. Sollte ein eigener (Mobil-)kran zum Einsatz kommen, so wäre höchst wahrscheinlich eine erneute Abnahme der ABB am eigenen Kran nötig und einzukalkulieren. | 26.08.2024 |
| 2   | Wir gehen davon aus, dass die Leistung der Überbauung sowie die Verrohrung des vorhandenen Straßengrabens vor den Holzbauarbeiten durch den AG bzw. den Rohbauer erbracht? Können sie dies bestätigen?  | Ja, diese Leitungen werden durch den Rohbauer erbracht.  | 26.08.2024 |
| 3   | Wir gehen davon aus, dass der Bauzaun durch den AG bzw. den Rohbauer errichtet wird und wir in unserer Kalkulation nur das Verschließen des Bauzaunes sowie den Toranlagen am Ende eines Arbeitstages berücksichtigen müssen. Können sie dies bestätigen? | Ja, diese Leistungen werden durch den Erdbauer erbracht. Es geht lediglich um das Verschließen am Ende des Arbeitstages während der eigenen Leistungszeit.   | 26.08.2024 |

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage  | Antwort   | Datum      |
|-----|--|---|------------|
| 4   | Gibt es aktuellere Positionspläne, da in dem uns vorliegenden Positionsplan „1. OG“ vom 18.03.24, die Innenwände noch als Holzrahmenwände eingezeichnet sind und im Leistungsverzeichnis Brettsperrholzwände ausgeschrieben sind? Auch für die Fachwerkkonstruktion gibt es nicht ausreichende Angaben in den Unterlagen, um diese genau kalkulieren zu können. Lassen sie uns bitte, sofern es noch aktuellere oder zusätzliche Unterlagen gibt, diese noch zukommen. | Die Positionspläne sind aktuell. Da die Innenwand keine tragende Funktion hat, hat die Tragwerksplanung die Holzrahmenwand als Platzhalter eingefügt. Zur Ausführung kommen sollen Brettsperrholzwände analog LV. | 26.08.2024 |
| 5   | Soll in die Positionen 02.03.1-3 eine einseitige Wohnsichtqualität einkalkuliert werden und in die Position 02.03.4, nur für einen Teil der Gesamtfläche die zweite Seite in Wohnsichtqualität als Zulage angeboten werden? Oder soll in die Positionen 02.03.1-3 die Oberfläche in Industriequalität und in die Position 02.03.4 der Mehrpreis für die beidseitige Ausführung in Wohnsichtqualität angeboten werden?  | In den Pos. 02.03.1-3 ist Industriequalität zu kalkulieren, die Pos. 02.03.4 ist beidseitig in Wohnsichtqualität zu kalkulieren.  | 26.08.2024 |

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage   | Antwort   | Datum      |
|-----|---|---|------------|
| 6   | Position 02.03.3 soll ausgeführt werden wie Position 02.03.1, nur zusätzlich mit der Feuerwiderstandsklasse REI30. Aus den uns vorliegenden Plänen und Unterlagen geht nicht eindeutig hervor, in welchen Bereich diese Wände montiert werden. Wir bitten um Klärung  | Die Wände sind in den Plänen grau hinterlegt (graue Füllung = REI 30 Anforderung gem. Legende).   | 27.08.2024 |
| 7   | Wir gehen davon aus, das vom AG eine Bautoilette zur Verfügung gestellt wird und werden diese in unserem Angebot nicht einkalkulieren. Können sie dies bestätigen?  | Dies können wir bestätigen.   | 27.08.2024 |
| 8   | Pos. 02.03.23: Soll die Brandschutzverkleidung des unteren Winkels, mit einer 3-Schichtplatte oder einer Promat Platte verkleidet? Bitte die geforderte Stärke mit angeben. In welchem Achsabstand soll der obere Winkel montiert werden? 1m Soll dieser Winkel auch in Edelstahl A4 angeboten werden oder nur die Bolzenanker? Die genauen Angaben gehen aus den uns vorliegenden Unterlagen nicht hervor. | Die Brandschutzverkleidung soll Deckbrett (oberflächengleich zu den Holzflächenelementen) mit einer Stärke von 36mm angeboten werden. Der obere Winkel ist im Achsabstand von 1m zu montieren und ebenfalls in Edelstahl A4 anzubieten. | 27.08.2024 |

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage  | Antwort   | Datum      |
|-----|--|---|------------|
| 9   | Pos. 02.03.24: Welche Verbindungsmittel sind zur Verschraubung gefordert und müssen angeboten werden? Diese Angaben gehen aus den uns vorliegenden Unterlagen nicht hervor.  | Die Verbindung kann mit Konstruktionsschrauben erfolgen. Die Dimensionierung erfolgt im Rahmen der Ausführungsstatik des AN.  | 27.08.2024 |
| 10  | Pos. 02.03.35: Welche Dachdurchdringungen müssen bei der Montage der Dampfsperre berücksichtigt werden? Die Öffnungen der RWA sowie der Zu-/Abluft sind, aus den Plänen, die uns vorliegen, ersichtlich. Wir bitten um Klärung | Bei der Montage der Dampfsperre sind neben den von Ihnen erwähnten Öffnungen (RA/RWA und Zu- und Abluft) noch die Öffnung für den Dachausstieg sowie 14 Dachdurchdringungen der TGA DN 100 zu berücksichtigen. Im Anhang senden wir Ihnen einen Plan der S&D Planung der Dachaufsicht zu Kalkulationszwecken. Der angegebene Maßstab in der Legende stimmt, das Planformat 1000x1730mm ist zu beachten. | 27.08.2024 |

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage  | Antwort   | Datum      |
|-----|--|---|------------|
| 11  | Pos. 02.03.16: Wie sollen die Holzflächenelemente in den Achsen 1,2 und 4 befestigt werden? Diese Angaben gehen aus den uns vorliegenden Unterlagen nicht hervor.  | Befestigung ist gem. Pos. 02.03.23-24 vorgesehen.   | 27.08.2024 |
| 12  | Pos. 02.04.2: Nach den uns vorliegenden Plänen, ist die Stütze (Pos. Nr. 47) zweimal und die Stütze (Pos. 51) einmal vorhanden, in Summe demnach 3 Stück. Ausgeschrieben ist der Anschluss des Fußpunktes mit 2 Stück... Dies sollte im Zuge der weiteren Planung berücksichtigt werden. Zudem ist die Stütze (Pos. 51) im LV mit dem Querschnitt 20/22 cm und im Positionsplan mit 22/18 cm angegeben. Zum Zeitpunkt der Kalkulation haben wir keine eigene Ausführungsstatik für diesen Anschluss beauftragt bzw. vorliegen. Wir werden den Fußpunkt mit den gleichen Winkeln, wie in Pos. 02.04.1 anbieten. | Bei Pos. 47 handelt es sich um eine geschossübergreifende Stütze, die sowohl nachrichtlich im Positionsplan des EG als auch des OG dargestellt ist. Sie wird nur einmal ausgeführt. Die Anzahl der Fußpunkte beträgt 2 Stück. Pos. 51 ist mit 22/20cm zu kalkulieren, die Angabe muss im Positionsplan noch nachgeführt werden. | 28.08.2024 |

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage   | Antwort  | Datum      |
|-----|---|--|------------|
| 13  | Pos. 02.04.6: Gemäß dem uns vorliegenden Positionsplan 1.OG, werden die Stützen unter dem Randbinder in Achse „A“ als Holzstützen ausgeführt. In dieser Position sollen die Anschweissplatten, für eine bauseitige Einbetonierung in Stahlbetonstützen angeboten werden. Hier widerspricht sich der Positionsplan mit dem LV. Wie werden die Stützen ausgeführt? Wir bitten um Klärung!         | Die Pos. 02.04.6/7 beziehen sich auf Achse L – hier kommen Stahlbetonstützen zum Einsatz. In Achse A sind Holzstützen geplant, der Verbindungsknoten wird über Pos. 02.04.8 abgerechnet.                                   | 28.08.2024 |
| 14  | Pos. 02.04.15-16: Gibt es für die ausgeschriebenen Balkenträger ein Referenzprodukt, mit denen die Anschlüsse statisch berechnet wurden? Oder sollen diese durch einen Schlosser angefertigt werden? Wenn diese durch einen Schlosser angefertigt werden sollen, lassen sie uns dazu die benötigten statischen Angaben zukommen, da dies aus den uns vorliegenden Unterlagen nicht hervorgehen. | Statisch berechnet wurde der Anschluss mit dem Produkt ALU MAXI 832 (aus Stange ALUMAXI 2176L). Es kann aber alternativ auch ein Schlosserprodukt oder ein verdeckter Balkenträger einer anderen Firma zum Einsatz kommen. | 28.08.2024 |

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage  | Antwort  | Datum      |
|-----|--|--|------------|
| 15  | <p>Ist der Rohbauer für dieses Projekt bereits beauftragt? Wenn ja, können sie uns seine Kontaktdaten zukommen lassen? Dann könnten wir direkt mit ihm über die Mitnutzung des Kranes in Kontakt treten. Da der Rohbauer die Genehmigung für den Überschwenkbereich einholt, macht es aus unserer Sicht Sinn, dass er diesen Kran nach Beendigung seiner Arbeiten uns kostenlos zur Verfügung stellt und er die Vorhaltung in der Zeit mit dem AG direkt abrechnet. Wir würden für unsere Arbeiten einen eigenen Kranfahrer stellen. Auf diese Weise würde der AG Kosten für eine doppelte Genehmigung sparen, da durch den Einsatz unseres Mobilkranes eine neue Genehmigung eingeholt werden müsste.</p> | <p>Rohbauausschreibung ist parallel veröffentlicht, daher steht der AN Rohbau noch nicht fest.</p> | 30.08.2024 |

Ersatzneubau Multifunktionssporthalle Lahntal  
Holz- und Zimmererarbeiten

Fragenkatalog (Rev. 4)

Status: 04.09.2024

| Nr. | Frage   | Antwort   | Datum      |
|-----|---|---|------------|
| 16  | Pos. 03.5 Hier widerspricht sich der Kurztext mit dem Langtext. Es ist ein Anschlusswinkel mit einer Stärke von 1mm und einen Zuschnitt breite von 200mm im Kurztext beschrieben. Im Langtext ist ein Anschlusswinkel S235 mit den Maßen 200*100*10 mm beschrieben aber Werkstoff sowie Korrosionsschutz analog der Tragschale... Wir bitten um Klärung, was angeboten werden soll. | Der Langtext ist maßgeblich, bitte mit einem 200x100x10mm Winkel rechnen.   | 30.08.2024 |
| 17  | Uns liegen nur die Positionspläne für die Gründung, das EG und das 1. OG vor.<br>Bitte lassen sie uns die dazugehörige Statik noch zukommen.  | Gegenwertig ist die Veröffentlichung der Statik nicht vorgesehen. Im Auftragsfall wird diese dem AN zur Verfügung gestellt. | 04.09.2024 |
|     |   |   |            |