

Frage 1. Im LV S. 6 wird auf einen Baeterminplan verwiesen – dieser fehlt jedoch in den Ausschreibungsunterlagen. Senden sie diesen bitte nach.

Antwort 1:

Ein Baeterminplan konnte nicht seitens des LTR genauer definiert werden. Bauliche Verzögerungen erlaubten keinen detaillierten Baeterminplan. Wir bitten das zu entschuldigen. Die Abgabe von Werkplänen und Montageplänen haben wir abhängig von der Auftragsvergabe ausgeschrieben. Es bleibt bei den voraussichtlich geplanten Terminen:

- Beginn Montage: 01.01.2023

- Fertigstellung: 31.03.2023

Dieser Punkt führt seitens des AG zu keinem Ausschlusskriterium.

**Auszug aus dem Leistungsverzeichnis, Seite 7:**

Die wichtigsten Termine sind folgende:

- Einreichung der Werk- und Montageplanung  
zur Prüfung: sechs Wochen nach Auftragserteilung.

Alle Unterlagen der Werk- und Montageplanung müssen vollständig spätestens zu diesem Termin eingereicht werden.

- Einreichung der Vorprüfungsunterlagen: zwei Wochen nach Auftragserteilung.

Alle für die Vorprüfung benötigten Unterlagen müssen beim ermächtigten Sachverständigen spätestens zu diesem Termin vollständig eingereicht werden.

Frage 2. Pos. 03 Bühnensteuerung: Die einzelnen Aufstellorte bzw. Montageorte der Schaltanlage sind nicht benannt bzw. nicht in den Zeichnungen dargestellt.

Detailfragen zur Frage 2 in blau und Antworten in schwarzer Schrift dargestellt:

- Wo befindet sich der „E-Betriebsraum“: (Raum im Untergeschoß, E-Betriebsraum mit allen Stromverteilern, Lichtdimmern und Motorenstromversorgung, siehe Plan Untergeschoß)
- Wo ist der Antriebs-Schaltkasten / Schaltschrank aufzustellen? Kann dieser in Antriebsnähe in der Podiengrube montiert werden und ist dann bei beliebiger Position des Podiums ein Zugang zur Wartung / Störungsbeseitigung möglich?  
Aufstellung im Raum E-Betriebsraum, siehe Zeichnung. Zugang jederzeit innerhalb der Betriebszeiten möglich, auch während einer Vorführung. Alternativ im Kellergeschoß in einen Raum auf der gleichen Ebene wie das Hubpodium (siehe Plan Untergeschoß)
- Wo befindet sich die anzuschließende „XYZ-Steuerung“ von Chainmaster?  
Hinter der Portalöffnung auf der linken Seite oberhalb des Feuerwehrplatzes.
- Wo genau soll die Steckstelle montiert werden? Beim Inspizientenpult hinter dem Portal unten rechts, Höhe ca. 30 cm über OK Bühnenboden.
- Welche Installationswege sind zwischen den einzelnen Anlagenteilen zu beachten? - Jeweils Länge horizontal und Länge vertikal für:
  - Einspeisung → Antriebs-Schaltkasten/ Schaltschrank max. H 8 m, V 3m
  - Antriebs-Schaltkasten/ Schaltschrank → Motor max. H ca. 17 m, V 3m
  - Einspeisung → XYZ-Steuerung ca. H 15 m, V 6m
  - XYZ-Steuerung → Antriebs-Schaltkasten/ Schaltschrank ca. 15 m, V 6m
  - XYZ-Steuerung → Steckstelle ca. H 18 m, V 6,3 m

- Wie viele und in welchen Dimensionen sind neue Wanddurchbrüche vorzusehen?  
4 Wanddurchbrüche, max. Durchmesser ca. 15cm
- Wie viele und wie große bestehende Brandschotts sind zu öffnen und wieder zu verschließen?  
4 Stück max. Durchmesser 15 cm
- Wird die Zuleitung bis zum Schrank Einspeisung bauseits und im erforderlichen Querschnitt bereitgestellt? Wenn die erforderlichen Angaben nach Auftragsvergabe vom AN geliefert werden, kann seitens des AG dafür gesorgt werden, dass die erforderliche Stromzuleitung im richtigen Querschnitt bereitgestellt wird.
- Sind für alle neu zu installierenden Leitungen auch neue Trassen vorzusehen?  
Ist Bestandteil der Ausschreibung. Neue Kabeltrassen sind vorzusehen. Im derzeitigen Bauzustand ist noch nicht abzusehen, ob evtl. dann vorhandene Trassen mit genutzt werden können.

## Frage 3:

In den technischen Angaben für das Orchesterpodium steht:

- Antrieb 5,5kW
- Nutzlast 250kg/m<sup>2</sup> dynamisch → bei einer Fläche von 17m<sup>2</sup> ergibt das 4250kg dynamische Nutzlast, ergänzt von der zu hebenden Eigenmasse von ca. 3000kg
- Geschwindigkeit 0,001 ... 0,2m/s

Diese Daten harmonisieren nicht, mit der angegebenen dynamischen Nutzlast und Geschwindigkeit ergibt sich ein Antrieb von mindestens 22kW.

Wir bitten um Korrektur der Daten. Vielen Dank

## Antwort 3:

Bei der Angabe der max. Geschwindigkeit von 0,2 m/s liegt von unserer Seite ein Schreibfehler vor. Richtig und gemeint war die Angabe 0,001 ... 0,05 m/s.

## Angefügte Pläne

- 1717\_LTR\_3D-Modell-Plan - 1717-A-EP-GR100-1 - Entwurf Untergeschoss-Grundriss - E\_KG OK FFB - AFU - 100 Präsi.dwg und als PDF
- 1717\_LTR\_3D-Modell-Plan - 1717-A-EP-GR100-3 - Entwurf Obergeschoss-Grundriss - E\_OG OK FFB - AFU - 100 Präsi.dwg und als PDF
- 1717\_LTR\_AFU\_Längsschnitt Bühne\_1\_50\_02122021.dwg und als PDF

## Frage 4:

Kann der Abgabe- bzw. Submissionstermin wegen der Weihnachtsfeiertage verschoben werden.

## Antwort 4:

Nein, dies ist leider nicht möglich.