

## Stadt Bad Frankenhausen

### Der Schiefe Turm, Neubau Besucherzentrum

#### Teilobjekt 1a, Los 3 Holzbau

#### Vergabenummer ST-TO1A-03N

### Nachschreiben Nr. 2 - Beantwortung einer Bieterfrage / Korrektur

---

Der Vergabestelle wurde am 01.03.2024 die folgende ergänzende (3.) Bieterfrage übermittelt:

#### 3.

*"sehr geehrte Damen und Herren,*

*Ob die Positionen" hinlänglich genau und erschöpfend "beschrieben sind, ist dahingestellt.*

*Nach VOB/A § 8a (2) 1 bleiben die ATV grundsätzlich unverändert, d.h. dürfen nicht geändert werden.*

*Lt. ATV DIN 18334 VOB/C ist keine Pauschalierung für Abbund und Aufstellen vorgesehen. Damit ist diese Pauschalierung der genannten Positionen unzulässig, da es gegen die geltenden ATV's verstößt. Beim Beibehalten würde dies vermutlich wieder zum Aufheben der Ausschreibung führen.*

*Daher bitte ich, auch im Interesse des Auftraggebers das Leistungsverzeichnis bei den betreffenden Positionen zu ändern. Vielen Dank."*

#### **Antwort der Vergabestelle:**

Bei den „Allgemeine Vertragsbedingungen“ im Sinne des (hier maßgeblichen) § 8aEU Abs. 2 Nr. 1 VOB/A – die „grundsätzlich unverändert“ bleiben – handelt es sich (ausschließlich) um die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - VOB/B (vgl. Ziekow, Völlink, Vergaberecht, 4. Auflage, § 8aEU VOB/A, Rn. 3). Bereits insofern verfängt der Hinweis auf eine angebliche Abweichung von den Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen nicht. Letztlich liegt eine solche Abweichung aber auch nicht vor:

Nach der DIN 18334 gilt für Montagepositionen, wie „Abbinden, Aufstellen und Verlegen von Hölzern“ die Abrechnungseinheit „Stück“. Wir bereits im Nachschreiben vom 29.02.2024 erläutert, ist es unbeachtlich, ob die Bezeichnung im Leistungsverzeichnis „pauschal“ oder „Stück“ lautet, da kein Unterschied zwischen einem Pauschalpreis oder Stückpreis für eine Abrechnungseinheit besteht.

Unabhängig davon wurden die betreffenden (und weitere) LV-Positionen und noch einmal eingehend geprüft und hinsichtlich der Beschreibung um die in der **Anlage** aufgeführten

Erläuterungen ergänzt. Dabei ergaben sich in zwei Fällen auch **Korrekturen**, auf die ausdrücklich hingewiesen wird. Diese sind für die Angebotsabgabe maßgeblich. Soweit bereits Angebote abgegeben worden sein sollten, wird den jeweiligen Bietern anheimgestellt, ihre Angebot – sofern erforderlich – zu korrigieren und (und Rücknahme eines bereits abgegeben Angebots) neu einzureichen.

für die Vergabestelle:

Erfurt, den 08.03.2024

gez. Falko Steinert  
Rechtsanwalt / Verfahrensbetreuer

**Korrektur 3.4.20. Herstellen, Liefern und Abbinden Brettspertholzelemente der Wände - D =100 mm**  
→ Volumen 1,46 m<sup>3</sup>

**Pos. 3.4.40 Ausführung der Schraubpressverleimungen an Deckenelement D-OG1-3-**

- Nachzulesen in Anlage „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene \_BSH-liefern-an“, S.15-16  
→ Fläche 3,37 m<sup>2</sup>

**Korrektur 3.5.160 Lieferung und Zuschnitt OSB-Platten 18 mm- Decke über Westeingang**

<p><b>3.5.160. Lieferung und Zuschnitt OSB-Platten <del>18 mm</del> 22 mm- Decke über Westeingang</b> Lieferung und Zuschnitt der OSB-Platten <del>18 mm</del> 22 mm Dicke.</p> <p><u>Ausschreibungsplan/-Skizze: AS-HBT 19</u></p> <p><u>Qualität</u> OSB 3 - <del>18 mm</del> 22 mm Gebrauchsklasse nach DIN EN 335-1:2006 : 1 Einbaufeuchte: max 18 % Maßtoleranzen: nach DIN 18203-3</p>
<p><u>Einzelabmessungen (siehe Liste AS-HBT-13 )</u> Breite bis 2,50 m Gesamtlänge je Element: bis 2.500 Dicke : <del>18 mm</del> 22 mm</p> <p>Einschließlich des nicht in der Menge enthaltenen Verschnittes von 15 %. Diese Mehrmenge an Verschnitt ist vom Bieter selbst abzuschätzen. Abgerechnet wird die eingebaute Gesamtfläche.</p> <p>In dieser Position sind auch die Mengen für zusätzliche Unterlagestreifen für Stöße von Querrippen einzukalkulieren, falls sich dies aus dem Zuschnitt des Bieters ergibt. Ebenso sind einzukalkulieren die Schrauben oder Klammern für die Befestigung an den Deckenträgern.</p> <p>Gewähltes Produkt: '.....'</p> <p style="text-align: right;">78,600 m<sup>2</sup> .....</p>

**Pos. 3.6.60 Montage der Brettspertholzwandelemente**

- **Mengen EG** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene \_BSH-liefern-an“, S.1-5, Detail AS-G-1 bis AS-G-5  
→ Tabellenübersicht aller Wandelemente EG nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene \_BSH-liefern-an“, S.5, AS-G-5  
→ Fläche 140 mm Wände: 87,34 m<sup>3</sup> (s. Pos.3.4.10)  
→ Fläche 100 mm Wände: 1,46 m<sup>3</sup> (s. Pos.3.4.20)
- **Mengen 1.OG** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene \_BSH-liefern-an“, S.10-13  
→ Tabellenübersicht aller Wandelemente 1.OG nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene \_BSH-liefern-an“, S13, AS-G-13  
→ Fläche 140 mm Wände: 131,183 m<sup>2</sup>, darin enthaltene Öffnungsflächen 3,344 m<sup>2</sup>

- **Mengen 2.OG** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.17-20, AS-G-17 bis AS-G-20  
→ Tabellenübersicht aller Wandelemente 2.OG nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.20, AS-G-20  
→ Fläche 140 mm Wände: 220,161 m<sup>2</sup>, darin enthaltene Öffnungsflächen 11,033 m<sup>2</sup>
- **Mengen Sheddachwand** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.25, AS-G-25  
→ Fläche gesamt 32,04 m<sup>2</sup> / Volumen gesamt 4,48 m<sup>3</sup>

#### Pos. 3.6.70 Montage der Brettsperrholzdeckenelemente

- **Mengen EG** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.6-9, AS-G-6 bis AS-G-9  
→ Tabellenübersicht aller Deckenelemente EG nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.9, AS-G-9  
→ Gesamtfläche 182,458 m<sup>2</sup> / Gesamtvolumen 36,492 m<sup>3</sup>
- **Mengen 1.OG** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.14-16, AS-G-14 bis AS-G-16  
→ Tabellenübersicht aller Deckenelemente 1.OG nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.16, AS-G-16  
→ Gesamtfläche 127,559 m<sup>2</sup> / Gesamtvolumen 25,512 m<sup>3</sup>
- **Mengen 2.OG** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.21-24, AS-G-21 bis AS-G-24  
→ Tabellenübersicht aller Deckenelemente 2.OG nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.24, AS-G-24  
→ Gesamtfläche 140,546 m<sup>2</sup> / Gesamtvolumen 28,109 m<sup>3</sup>

#### Pos. 3.6.80 Montageunterstützungen für die Montage der Decke über EG und der Decke über 1.OG

- Gesamtlänge der Unterstützung EG 11,00 m
- Gesamtlänge der Unterstützung 1.OG 5,00 m

#### Pos. 3.6.90 Montage der Unterzüge und Stützen

- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_liefern“, S.18
  - Unterzug UZ1: 1 Stk. BSH GL 28h, 160 x 300 x 3400 mm, 3,40 lfm.
  - Unterzug UZ2: 1 Stk. KVH C24, 140 x 240 x 1650 mm, 1,65 lfm.
  - Unterzug UZ3: 1 Stk. BSH GL 28h, 160 x 300 x 4178 mm, 4,18 lfm.
  - Unterzug UZ4: 1 Stk. KVH C24, 100 x 140 x 1510 mm, 1,51 lfm.
  - Unterzug UZ7: 1 Stk. BSH GL 28h, 160 x 300 x 2670 mm, 2,67 lfm.
  - Unterzug UZ8: 1 Stk. BSH GL 28h, 200 x 140 x 11,370 mm, 11,37 lfm.
  - Unterzug UZ9: 1 Stk. BSH GL 28h, 350 x 140 x 3420 mm, 3,42 lfm.
  - Stütze S6: 6 Stk. BSH GL 28h, 120 x 200 x 5755 mm; 34,53 lfm.
  - Auflagebrett EG AB1: 1 Stk. NH C24, 30 x 100 x 5500 mm, 5,50 lfm.
  - Auflagebrett OG1 AB2: 1 Stk. NH C24, 30 x 100 x 7940 mm, 7,94 lfm.
  - Auflagebrett OG2 AB3: 1 Stk. NH C24, 30 x 100 x 5640 mm, 5,64 lfm.
  - Auflagebrett OG2 AB4: 1 Stk. NH C24, 30 x 100 x 2150 mm, 2,15 lfm.
- Die Gerüststellung für die Montage erfolgt nach Wahl und in Verantwortung des Bieters.

#### Pos. 3.6.110 Montage Aufzugswandelemente, Treppenläufe und Treppenpodeste

- Mengen **Treppe** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.26-28, AS-G-26 bis AS-G-2  
→ Tabellenübersicht nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.26, AS-G-26  
→ Gesamtfläche 30,787 m<sup>2</sup> / Gesamtvolumen 4,310 m<sup>3</sup>
- Mengen **Aufzugswandelemente** nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_3\_A-plaene\_BSH-liefern-an“, S.1, 4-5; 10-13; 17-20  
→ Wandfläche EG 30,13 m<sup>2</sup>; Wandflächen 1.OG 20,825 m<sup>2</sup>, Wandflächen 2.OG 24,116 m<sup>2</sup>

### Pos. 3.6.140 Montage der Stützen S1 und S2

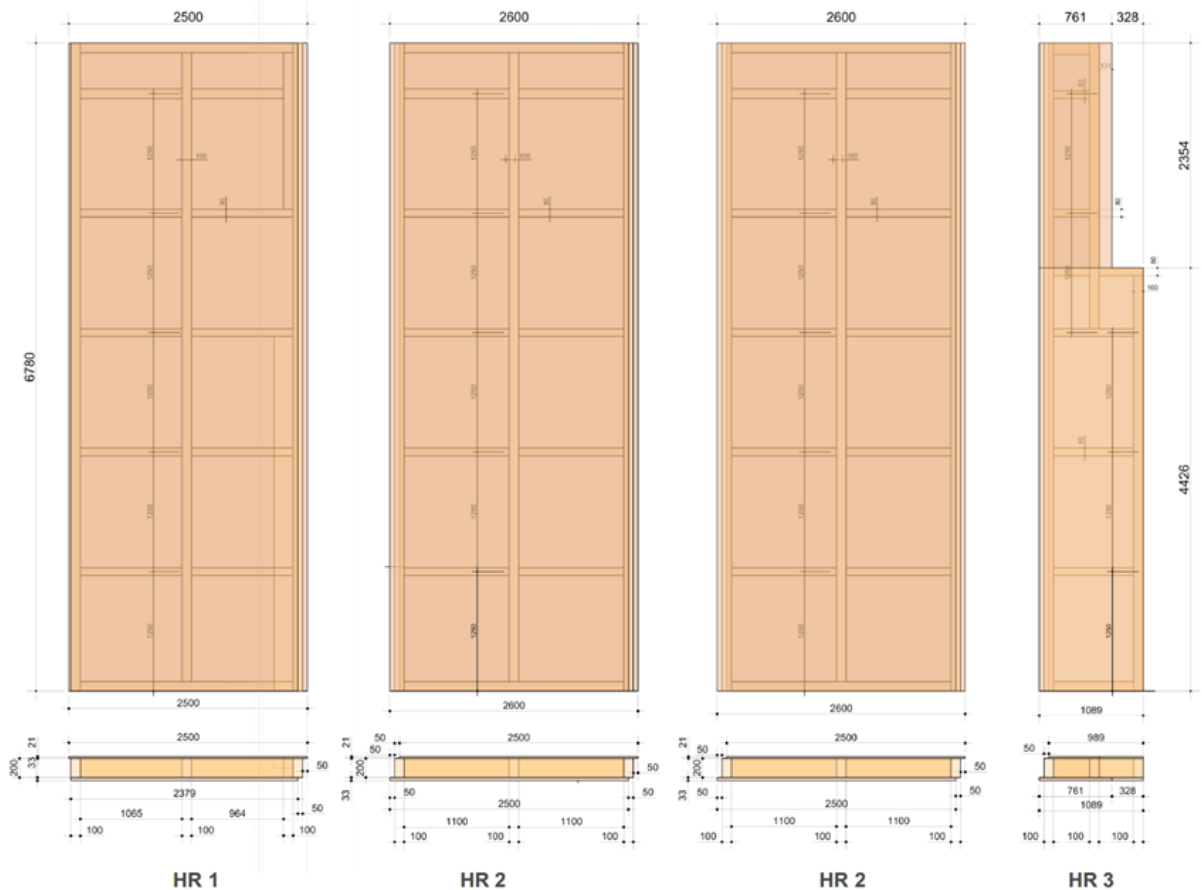
- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_liefern“, S.17, 18
- S1 Stütze EG: 5 Stk. à 120 x 200 x 3865 mm, BSH GL 28h
- S2 Stütze EG: 9 Stk. à 120 x 200 x 9820 mm, BSH GL 28h
- Stahlfußpunkt S1+S2, 14 Stk. à 120 x 200 mm

### Pos. 3.6.150 Montage der Stützen S7 und Unterzüge UZ5 + UZ6

- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_liefern“, S.17, 18
- Stütze S7 Stütze OG1: 15 Stk. à 100 x 200 x 2915 mm, KVH C24
- Unterzug UZ5: 2 Stk. KVH C24, 140 x 200 x 6300 mm, 12,60 lfm.
- Unterzug UZ6: 1 Stk. KVH C24, 140 x 300 x 500 mm, 5,00 lfm.

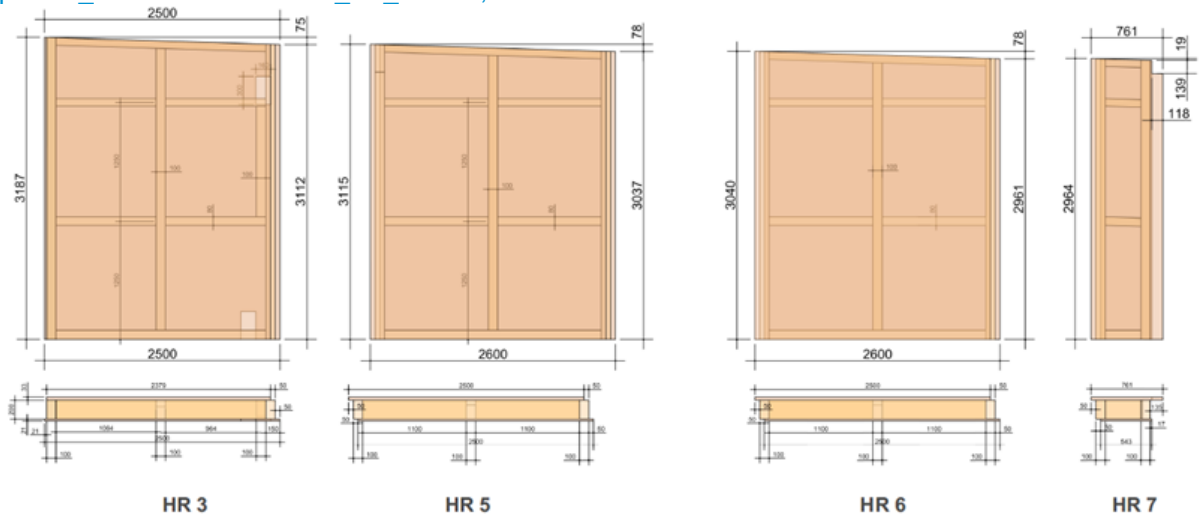
### Pos. 3.6.160 Montage der Holzbaurahmenwände an der Ostseite zum Turm HR1 - HR3

- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_liefern“, S.2
- HR1 2500 x 6780 x 200 mm, 1 Stk.
- HR2 2600 x 6780 x 200 mm, 2Stk.
- HR3 Sonderform, Gesamtlänge 1089 x 6780 x 200 mm, 1.Stk. s. Detail AS-HBT-2 in Anlage



### Pos. 3.6.170 Montage der Holzbaurahmenwände an der Ostseite zum Turm HR4 - HR7

- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S.3
- HR4 Trapezform, Abmessungen s. Anlage „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S.3 = HR3 wie unten abgebildet
- HR5 Trapezform, Abmessungen s. Anlage „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S.3
- HR6 Trapezform, Abmessungen s. Anlage „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S.3
- HR7 Trapezform, Abmessungen s. Anlage „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S.3



### Pos. 3.6.180 Montage der Außenstützen im Bereich der Nordwand 1.O und 2.OG

- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S. 18
  - Stütze S8: 13Stk. NH C24 Lärche, 120 x 160 x 4706 mm, 61, 18 lfm.
  - Stütze S9: 1 Stk. NH C24 Lärche, 120 x 240 x 4706 mm, 4,71 lfm.
  - Stütze S10: 1Stk. NH C24 Lärche, 120 x 240 x 4706 mm, 4,71 lfm.

### Pos. 3.6.190 Montage der Holzbaurahmenwände an der Nordseite zum Turm HR8 - HR13

- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S.4
  - HR8: 1 Stk., 9759 x 2500 x 200 mm
  - HR9: 1 Stk., 9759 x 2620 x 200 mm
  - HR10: 1 Stk., Sonderform, s. Abb. AS-HBT-4
  - HR11: 1 Stk., Sonderform, s. Abb. AS-HBT-4
  - HR12: 1 Stk., Sonderform, s. Abb. AS-HBT-4
  - HR13: 1 Stk., 9759 x 1446 x 200 mm

### Pos. 3.6.200 Montage der Holzbaurahmenwände an der Ostwand OW1 und OW2

- Nachzulesen in „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_lieferrn“, S.11-12
  - OW1: 1 Stk. 8747 x 690 x 200 mm
  - OW2: 7 Stk. 8747 x 1300 x 200 mm

### Pos. 3.6.220 Montage der Dachelemente über dem Saal

- Nachzulesen in Anlage „ST-03\_Anlage\_2\_A-plaene\_DECKE\_SAAL-liefern“, S. 33 – 46
  - Hauptträger HT1-4 Decke über Saal, BSH GL 28 c / h, Gesamtlänge 468,79 lfm.
  - Konterbrett KB1-12 Decke über Saal, NH C 24, Gesamtlänge 60,06 lfm.
  - Plattenelemente, s.S. 34, 36-38,
    - Fläche gesamt 1029,24 m<sup>2</sup> bestehend aus:
      - KERTO Q 21 gesamt 875,74 m<sup>2</sup>
      - KERTO Q 33 gesamt 77,25 m<sup>2</sup>
      - KERTO Q 45 gesamt 43,76 m<sup>2</sup>
      - Dreischicht gesamt 32,50 m<sup>2</sup>
  - Balken KVH C 24, Länge gesamt 642,38 lfm.
  - Dämmstoff
    - MIWO 35, 200mm, Fläche gesamt 201,91 m<sup>2</sup>
    - MIWO 35, 120mm, Fläche gesamt 54,91 m<sup>2</sup>
  - Verbindungsmittel
    - VG-SK 8/200, Anzahl je Stk. 680
    - TG-SK 6/100, Anzahl je Stk. 10300
    - VG-SK 5/100, Anzahl je Stk. 1700
    - VG-SK 5/80, Anzahl je Stk. 4600
    - TG-ZK-10/400, Anzahl je Stk. 220
    - TG-SK 8 /260/70, Anzahl je Stk. 100
    - VG-SK-8/35, Anzahl je Stk.100
    - Holzschrauben DIN 571, Anzahl je Stk. 50
    - Stabdübel 12/120, Anzahl je Stk. 50
    - Rillennagel 2,8 /63 gvz, Anzahl je Stk. 200
    - Rillennagel 3,1/90 gvz, Anzahl je Stk. 200

### Pos. 3.6.230 Montage der Zwischendecke über dem Westeingang

- Nachzulesen in Anlage „ST-03\_Anlage\_4\_A-plaene\_HOLZRAHMENBAU\_BT\_liefern“, S.19

Achtung: Die Angaben der Dicken der OSB-Platten stehen im Widerspruch zum Ausschreibungsplan AS-HBT-19. Die Plattendicke 22mm ist gewollt und richtig.

- Westdecke bestehend aus Längs- und Querbalken mit Länge gesamt 64,20 lfm (Gesamtkubatur 1,03 m<sup>3</sup>), Schrauben TG 5/60 428 Stk.
- Decke über Westeingang OSB 3-18 Fläche gesamt 78,66 m<sup>2</sup>
- Unterdecke OSB 3-22 mm, einlagig, 78,60 m<sup>2</sup> (nachzulesen in Pos. 3.5.160)
- Fußboden OBS 3-22 mm, zweilagig, Stöße versetzt 78,60 m<sup>2</sup> (nachzulesen in Pos. 3.5.160)
- Dämmung MIWO WLG 35-160 mm gesamt 18 m<sup>2</sup>