

Maßnahme Christliches Krankenhaus Quakenbrück gemeinnützige GmbH  
 Vergabeeinheit: VE-307  
 Leistung Bauleistung  
 Fenster-Fassade 1 PFR Pfosten-Riegel-Konstruktion

### Fragen und Hinweise

Nr.	Datum	Frage	Antwort
F1	08.01.2025	<p>Lamellen und Seitenführung:</p> <p>PDF-LV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seite 65: seilgeführte Anlagen mit flexiblen Lamellen (Flachlamelle)</li> <li>• Seite 66: verstellbare Lamellen und Führungsschienen</li> <li>• Seite 67: Flachlamellen 80mm bzw. 60mm (80mm wird in den LV-Positionen aufgeführt)</li> <li>• Seite 67: randgebördelte Lamellen zur Führung an Edelstahlseilen</li> <li>• Seite 68: Seitenführung durch Edelstahlseile</li> <li>• In sämtlichen Vertikalschnitten mit Sonnenschutz: dargestellter Raffstore mit Führungsschiene und randgebördelter Lamelle</li> </ul> <p>Was soll angeboten werden?</p>	<p>Es sind nur Führungsschienen und randgebördelte Lamellen anzubieten.</p>



Vergabeeinheit: VE-307  
 Leistung Bauleistung  
 Fenster-Fassade 1 PFR Pfosten-Riegel-Konstruktion

### Fragen und Hinweise

Nr.	Datum	Frage	Antwort
F2	08.01.2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerung:</li> </ul> PDF-LV <ul style="list-style-type: none"> <li>Seite 64, Punkt 3.3: Lieferung</li> <li>Seite 64, Punkt 3.4: Lieferung und Anschluss</li> <li>Seite 69, Punkt 10: Ansteuerung durch ein BUS-System – KNX oder ähnlich???</li> <li>Seite 69, Punkt 11 + 12: Schnittstellenabgrenzung irreführend – bauseitige Leistungen zu Leistung AN.</li> </ul> Was für eine Steuerung soll ausgeführt werden? Konventionell oder BUS-System? Mit Anschlussarbeiten oder sind diese bauseits? Sollen die Kosten in die Raffstore-Positionen eingerechnet werden?"	Es soll ein BUS-System ausgeführt werden. Die Art des Systems ist vom AN anzugeben. Die Lieferung und Anschlussarbeiten sind wie Seite 64 Punkt 3.3 + 3.4 beschrieben. Die Kosten sind den Raffstore-Positionen einzukalkulieren. Zu Seite 69 Punkt 11 + 12 müssen wie folgt lauten: 11. Schnittstellenabgrenzung Leistung Auftragnehmer -Behang -Führung -Antrieb / Motor -Wind- und Regenwächter -Schaltplan -Installationsanweisung -Motorsteuergeräte, Relais -Inbetriebnahme -Programmierung  12. Bauseitige Leistungen -230V-Zuführung bis Übergabepunkt -Aufklemmen -Taster
F3	09.01.2025	laut beigefügten Teilnahmebedingungen (FB 212) und der Aufforderung zur Angebotsabgabe (FB 211) erfolgt das Vergabeverfahren gemäß der VOB/A, Abschnitt 2. Gemäß Pkt. 1 der Teilnahmebedingungen (FB 212) sind alle Bieter angehalten auf mögliche Unklarheiten, Unvollständigkeiten oder Fehler in den Vergabeunterlagen hinzuweisen. Wir nehmen diese Aufforderung wahr und möchten die folgenden Punkte vor Angebotsabgabe klären:  1. Konstruktion Die Ausschreibung ist widersprüchlich. Das Gewerk ist als Pfosten-Riegel-Fassade benannt. In den Positionen werden jedoch immer Fenster- und Türelemente gefordert. In den Zeichnungen sind Fenster- sowie Fassadenkonstruktionen zu finden. Wir bitten um konkrete Angaben, welche Positionen als Fenster/Türelemente angeboten werden sollen und welche Positionen in Pfosten-Riegel-Fassade.	zu 1 folgende Positionen sind Pfosten-Riegel-Fassade Pos. 2.1.140 Pos. 2.1.150 Pos. 2.1.160  Die restlichen Positionen sind Fenster- und Türelemente.



Vergabeeinheit: VE-307  
 Leistung Bauleistung  
 Fenster-Fassade 1 PFR Pfosten-Riegel-Konstruktion

### Fragen und Hinweise

Nr.	Datum	Frage	Antwort
		<p>2. Ermittlung von Glasdicken und Bemessung von Bautiefen in der Angebotsbearbeitung stehen im Widerspruch zur VOB</p> <p>Auf Seite 16 des LV's steht geschrieben: „Hier sind die Befestigungen am Baukörper nicht dargestellt, diese sind systemgerecht und statisch vom Bieter zu ermitteln und zu kalkulieren.“</p> <p>Hierzu teilen wir Ihnen folgendes mit:        Für die Dimensionierung der benötigten Profile und Glasstärken, zur Aufnahme der einwirkenden Kräfte bei den jeweiligen individuellen Einbausituationen, ist eine statische Berechnung gem. DIN 18055 zwingend vorgesehen. Die statische Berechnung ist eine vergütungspflichtige Leistung, sowohl nach der VOB/A Abschnitt 1, § 8b Abs. 2, bzw. Abschnitt 2, § 8b Abs. 1, der VOB/C, DIN 18360 Nr. 0.2.19 (Art und Dicke des Glases, Art der Verglasung) als auch der VOB/C, DIN 18361 Nr. 0.2.3 (zu benennen sind: Art, Dicke (Nennstärke), Scheibengröße, Scheibenaufbau und vorgesehene Bearbeitung des Glases) und Nr. 4.2.11 (Besondere Leistungen: Erstellen statischer Berechnungen, z. B. Glasdickenbemessung, und der dafür erforderlichen Zeichnungen und Nachweise).</p> <p>Die Statische Berechnung erfolgt erst im Auftragsfall (siehe Position 1.1.10).        Somit sind die statischen Anforderungen nicht bekannt.</p> <p>Daraus resultiert, dass für die Angebotserarbeitung von der ausschreibenden Stelle entweder die Berechnung der statischen Werte, die die Profile und Gläser mindestens erfüllen müssen, geliefert werden, oder die für die Preisermittlung anzunehmenden Profile und Glasdicken werden konkret vorgegeben.</p> <p>Sollen jedoch die Bieter die statische Berechnung, zur Ermittlung der für die Preisfindung und späteren Ausführung benötigten Profile und Glasstärken, bereits in der Angebotsphase selbst durchführen, ist für alle Bieter eine angemessene Entschädigung gem. VOB/A festzusetzen. Bemessungsgrundlage kann hierbei die HOAI sein.</p>	<p>Zu 2        Fehlende Vorgaben werden mitgeteilt</p>



Vergabeeinheit: VE-307  
 Leistung Bauleistung  
 Fenster-Fassade 1 PFR Pfosten-Riegel-Konstruktion

### Fragen und Hinweise

Nr.	Datum	Frage	Antwort
		<p>Wir bitten um Ergänzung der fehlenden Vorgaben oder um Mitteilung wie hier verfahren werden soll.</p> <p>3. Fehlende Beschreibungen Profile            Es fehlen konkrete Angaben zu den gewünschten Profilbautiefen und Ansichtsbreiten.            Wir bitten um Ergänzung.</p> <p>4. Fehlende Beschreibungen Verglasung            Es fehlen die Angaben zu den jeweils zu kalkulierenden Glastypen- und stärken. In den Ansichten sind zwar Glasaufbauten vermerkt, welche jedoch alle den gleichen Aufbau haben und keine Anforderungen an den gewünschten Einbruchschutz, Absturzsicherheit oder Schallschutz erfüllen.            Wir bitten um Ergänzung.</p> <p>5. Fehlende Beschreibungen Beschläge            Es fehlen die Beschlagsbeschreibungen zu den Fenster- und Türbeschlägen.            Im LV sind lediglich Stulpfenster beschrieben, welche jedoch nicht Bestandteil sind und die Türlisten scheinen unvollständig zu sein.            Wir bitten um Ergänzung.</p> <p>6. Fehlende Beschreibungen Anschlüsse            Es fehlt die konkrete Angabe zu den zu kalkulierenden Anschlüssen.            In den vorliegenden Details fehlen die Leistungsgrenzen.            Wir bitten um Ergänzung.</p> <p>7. Sonnenschutz            Gemäß LV soll eine Seilführung angeboten werden. In den Details ist eine Schienenführung dargestellt. Was soll zur Ausführung kommen?</p>	<p>zu 3            Die Profilabmessung sind unter Punkt 2.2 "Profile und Konstruktionen" angegeben. Für die Profilbautiefe sind 125mm anzubieten.</p> <p>Zu 4            Es soll 2-fach Isolierverglasung angeboten werden. Im LV sind die einzelnen Anforderungen (Einbruchhemmung, Schall- und Wärmeschutz) in den jeweiligen Positionen beschrieben. Die Glasstärken und -typen müssen die Anforderung und Abmessung erfüllen.            Die absturzsichere Verglasung ist unter dem Punkt 2.4.3 und LV-Pos. 2.1.240 beschrieben. Nachweis des äußeren baulichen Schallschutz wird beigefügt.</p> <p>zu 5            Fensterbeschlag:            Fenstergriff aus der senkrechten Stellung (verschlossenes Fenster) um 90° nach oben gedreht, so wird die Kippstellung erreicht. Erst wenn der Fenstergriff um weitere 90° (Senkrechtstellung oben) betätigt wird, befindet sich der Beschlag in Drehstellung.            Die Drehstellung ist - mittels eines in den Fenstergriff integrierten Schließzylinders - abschließbar auszuführen.</p> <p>zu 6            Die Anschlüsse bzw. Abdichtung zum Baukörper sind unter Punkt 2.7 beschrieben.</p> <p>zu 7            Siehe Antwort zu F1</p>
		Hinweise des Auftraggebers zum Verfahren	



Vergabeeinheit: VE-307  
Leistung Bauleistung  
Fenster-Fassade 1 PFR Pfosten-Riegel-Konstruktion

**Fragen und Hinweise**

Nr.	Datum	Frage	Antwort
H1	16.01.2025	Punkt 1.1.4 Grobablauf der Arbeiten 07.04.2025 - Leistungsbeginn, W+M-Planung, Musterfassade, Bestellung, etc. durch AN 08.08.2025 - Baustelleneinrichtung und Ausführung durch AN 30.09.2025 - Fertigstellung der Gesamtleistung durch AN	