

Auftraggeber:  
Stadt Rothenburg/O.L.  
Marktplatz 1  
02929 Rothenburg/O.L.

**Offenes Verfahren:**

**Neubau Sport- und Mehrzweckhalle Rothenburg/O.L. mit  
Schulaußenanlagen,  
Los 031 Metallbau – Fenster/Außentüren inkl. Sonnenschutz**

**Fragekatalog Bieterfragen im Rahmen der Angebotsbearbeitung**

	Frage	Antwort
1	<p>auf der LV-Seite 26 heißt es: „Die Dicken der Einzelscheiben sind unter Berücksichtigung der Scheibengrößen und der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des Glas-Herstellers und nach beiliegender Glasstatik zu ermitteln“.</p> <p>Bitte reichen Sie die hier erwähnten Bemessungstabellen und die Glasstatik nach.</p>	<p>Die Bemessungstabellen sind, wie beschrieben, dem Glas-Hersteller des Auftragnehmers zu entnehmen.</p> <p>In der Ausschreibung ist vorgesehen, dass die Glasstatik vom AN erstellt wird. Bitte beachten Sie, dass es sich dabei um einen Übertragungsfehler im Vortext handelt und keine Glasstatik vom Planer beigefügt wird.</p> <p>Die entsprechende Glasstatik ist gemäß Position 02.3 „Statische Nachweise“ im LV zu erstellen und vorzulegen.</p> <p>Somit sind die Dicken der Scheiben anhand der Glasstatik des AN und mithilfe der Bemessungstabellen vom gewählten Anbieter (vom AN) zu ermitteln.</p>
<b>Stand: 23.07.2024</b>		
2	<p>gemäß §7 Abs.1 der VOB/A ist die Leistung eindeutig und so erschöpfend zu beschreiben, dass alle Bewerber die Beschreibung im gleichen Sinne verstehen müssen und ihre Preise sicher und ohne umfangreiche Vorarbeiten berechnen können.</p> <p>Es ist nicht die Aufgabe der Bieter im Rahmen der Angebotskalkulation den jeweils erforderlichen Glasaufbau mit den benötigten Glasstärken zu ermitteln.</p>	<p>Alle notwendigen Angaben und Anforderungen hinsichtlich der bauphysikalischen und statischen Eigenschaften stehen den Bietern insoweit zur Verfügung, dass ein freier Markt gewährleistet wird. Dies entspricht den Anforderungen einer öffentlichen Vergabe.</p> <p>In den Planunterlagen ist beschrieben welche Verglasung erforderlich ist, siehe z.B. 3-fach Sonnenschutzverglasung. Eine exakte Vorgabe der Glasstärke ist abhängig von den Produkten und Angeboten der Hersteller. Hierbei werden dementsprechend keine Angaben gemacht, um den freien Wettbewerb gemäß den Anforderungen an die öffentliche Vergabe sicherzustellen.</p>

	<p>Das Erstellen einer Glasstatik gemäß LV Pos. 02.3 "Statische Nachweise" ist Teil des Auftrags und kann nicht bereits zur Angebotskalkulation gefordert werden.</p> <p>Wir möchten Sie hiermit auffordern, die Glasaufbauten für alle Leistungspositionen mitzuteilen, um so die Vergleichbarkeit aller Angebote abzusichern.</p>	<p>Alle dafür erforderlichen Grundlagen für die Kalkulation wurden den Bietern erschöpfend zur Verfügung gestellt, wodurch ein Angebotspreis in Abhängigkeit von der Produktwahl des Bieters zu kalkulieren ist.</p> <p>Wie Sie richtig beschreiben, ist die Glasstatik Teil des Auftrags und wird <u>nicht</u> mit Abgabe des Angebots gefordert</p>
3	<p>"Titel 06 Lamellenelemente"</p> <p>Unter dem o.g. Titel sind diverse Lamellenelemente mit unterschiedlichen Abmessungen ausgeschrieben. Alle gängigen Hersteller bzw. Lieferanten können das System nicht anbieten.</p> <p>Bitte daher um Benennung von einem Richtfabrikat bzw. Leitfabrikat was Ihrer Ausführungsplanung und Ausschreibung zu Grunde lag.</p>	<p>Die Ausschreibung wurde gemäß der Ausführungsplanung des Architekten, siehe Detail 0001_5_SH_XX_DT_05_0505-15_A-Metalllamellen, erstellt.</p> <p>Als Leitfabrikat für die Rahmenkonstruktion, welche als Unterkonstruktion für die Lamellen ausgebildet ist, wurde in der Planung das System von Schüco verwendet. Der Hersteller für die UK ist von allen Bietern dennoch frei wählbar. Die Lamellen wurden vom Architekten frei geplant, wodurch wir Ihnen hierbei kein Leitfabrikat benennen können.</p>
4	<p>Gemäß LV-Seite 34 im Absatz "Hinweis zu den Fenster- und Türlisten" heißt es:</p> <p>Die Türliste liegt der Angebotsabgabeforderung bei. Bitte reichen Sie die Türliste schnellstmöglich nach.</p> <p>Auch heißt es: "Eine Fensterliste existiert nicht, alle technischen Angaben sind auf den Plänen vermerkt."</p> <p>Die Angaben auf den Plänen sind unzureichend. Bitte reichen Sie eine Fensterliste nach oder eine Zuordnung der Fenster zu den Plänen.</p>	<p>Im Anhang erhalten Sie die erforderliche Türliste zur Ausschreibung.</p> <p>Eine Fensterliste wird, wie beschrieben, nicht zur Verfügung gestellt, da die Angaben in den Planunterlagen und der Beschreibung im LV enthalten sind. Die Zuordnungen der Fenster sind aus den Ansichten, anhand der Elementnummern zu entnehmen.</p> <p>- RSH_LP5_Türliste Außen_A1-IndexA_20240327.pdf</p>
<b>Stand: 01.08.2024</b>		
5	<p>Wie viele Drehtürantriebe und motorische Oberlichtöffner sind in der LV-Pos. 09.1 einzupreisen?</p>	<p>In der Pos. 09.1 sind ALLE elektrischen Drehtürantriebe und Oberlichter einzukalkulieren, welche in den LV-Positionen beschrieben sind.</p>

	<p>= 1 Stück Drehtürantrieb und 29 Stück Oberlichtöffner? Es gibt Differenzen zwischen LV und Ansichtsplänen.</p>	<p>Die Wartung wird wie beschrieben für alle elektrischen Antriebe vorgesehen, von daher die Textbeschreibung "usw." im LV-Text:</p> <p>Wartung / Inspektion vorbezeichneter Anlagen in den Leistungspositionen (Motorische Oberlichtöffner, Drehtürantrieb Element PRK-E0-01) usw.) im einjährigen Turnus gemäß AMEV, DIN, DIN VDE und gültigen</p>
<b>Stand: 02.08.2024</b>		
6	<p>1. Pos. 03.10 Das hier beschriebene Element lässt sich nicht in den Grundrissen und Ansichten finden. Wo soll dieses Element eingebaut werden? Welche Bezeichnung ist richtig? "PRK-E0-08-West-FV" oder "PRK-E0-10-Nord FV"?</p> <p>2. Pos. 03.11 Das hier beschriebene Element lässt sich nicht in den Grundrissen und Ansichten finden. Wo soll dieses Element eingebaut werden? Welche Bezeichnung ist richtig? "PRK-E0-09-Süd-" oder "PRK-E0-15-Süd"?</p> <p>3. Pos. 03.12.; 03.13; 03;14; 03.15; 03.16 und 03.17 Die Abmessungen und Aufteilungen im LV Text stimmen nicht mit denen in den Grundrissen und Ansichten überein. Welche Abmessungen und Aufteilungen sind richtig und sollen angeboten werden?</p> <p>4. Pos. 03.14 Nach LV-Text erhält diese Tür einen OTS und nach Grundriss und Türliste einen Drehtürantrieb. Was soll angeboten werden?</p>	<p>Die Pos. 3.8 wurde gestrichen, da nicht nötig. In der Pos 4.4 wurde der Einbauort ergänzt.</p> <p>Der Titel 5 wurde vollständig gestrichen, da nach Planungsstand nicht notwendig.</p> <p>Die Positionen 3.7 bis 3.11 entfallen. Diese werden nicht (mehr) benötigt. Die Positionen 3.12 bis 3.17. wurde so überarbeitet, dass die Unstimmigkeiten zwischen Plan und Leistungsverzeichnis behoben sein sollten.</p>
7	<p>Die in den LV-Positionen 03.8 und 04.8 beschriebenen Elektrokettantriebe sollen in jeweils welche Kippflügel eingebaut werden?</p>	<p>In den Positionen 4.7 bis 4.9 wurde der Einbauort konkretisiert.</p>

	<p>Die in Titel 05 Sonnenschutz beschriebenen Rollosysteme sollen komplett in die Profile einer PR-Konstruktion mit einer Profilbreite von 50 mm integriert werden.</p> <p>Nach der Ausführungsbeschreibung auf der LV-Seite 23 sind nur auf der Achse H PR-Konstruktionen mit einer Profilbreite von 50 mm vorgesehen.</p> <p>Leider befinden sich zu diesen Elementen keine weiteren Beschreibungen im LV. Wir bitten um Klarstellung.</p>	<p>Mit Nachschreiben 2 wird allen Bietern das korrigierte Leistungsverzeichnis zur Verfügung gestellt!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RSH_Korr.-LV_Los 031 Metallbau-Fenster-Außentüren.pdf</li> <li>- RSH_Korr.-LV_Los 031 Metallbau-Fenster-Außentüren.x83</li> </ul>
<p><b>Stand: 13.08.2024</b></p>		