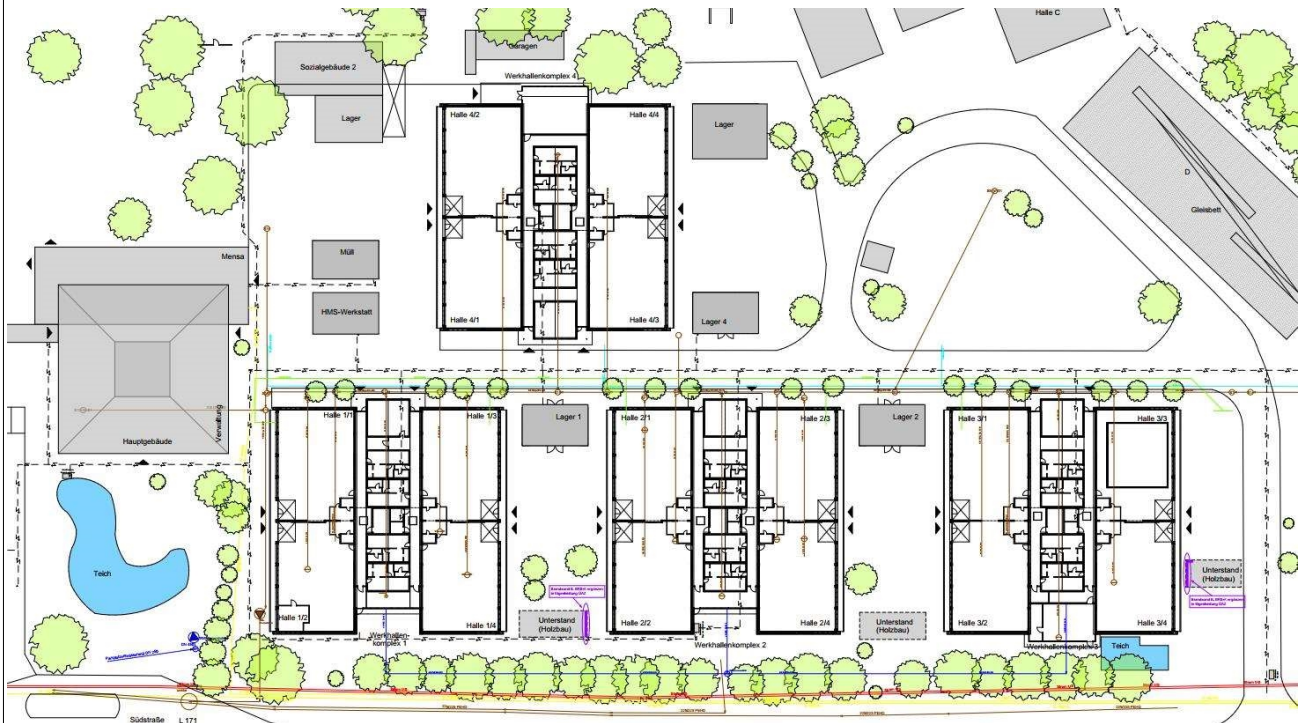


13	LV	Los Torwegbau
Baubeschreibung		
Baubeschreibung		
Globale Angaben zum Bauvorhaben		
Name und Anschrift des Auftraggebers: Bau Bildung Sachsen-Anhalt e.V. Lorenzweg 56 39128 Magdeburg		
Beschreibung des Bauvorhabens: Bauliche Modernisierung der 4 Ausbildungshallen im ÜAZ Holleben		
Angaben zur Örtlichkeit		
Anschrift der Baustelle: Bau Bildung Sachsen-Anhalt e.V. Südstr. 4a 06179 Teutschenthal, OT Holleben		
Lage des Grundstücks: Der gesamte Gebäudekomplex der Liegenschaft wurde 1995 errichtet. Der Grundstücksteil der Ausbildungshallen ist allseitig eingefriedet. Die Verkehrsanbindungen der ebenen Grundstücke sind über die direkte Auffahrt auf die Südstraße gegeben. Die Liegenschaft ist erschlossen und in einem ausgebauten Zustand. Um die Werkhallengebäude sind gepflasterte Wege- und Straßensystem sowie versiegelte Freiflächen zwischen den Gebäuden angeordnet.		

13 LV Los Torwegbau

Baubeschreibung



Lageplan

13 LV Los Torwegbau

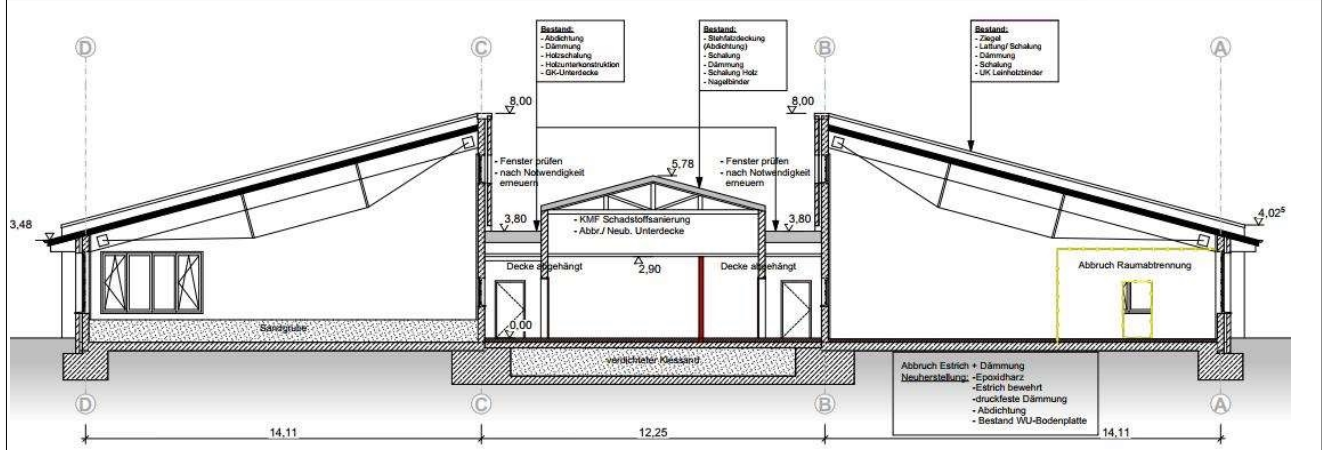
Baubeschreibung



Grundriss

13	LV	Los Torwegbau
----	----	---------------

Baubeschreibung



Schnitt

Maßnahmenbeschreibung:

Das Verwaltungsgebäude, das Internatsgebäude und andere Nebengebäude der Liegenschaft sind nicht Bestandteil dieser Z-Bau. Inhaltlich betrifft die Planung die Modernisierung von 4 Werkhallengebäude auf der Liegenschaft des ÜAZ Holleben. Die Werkhallengebäude sind mit jeweils 4 Übungseinheiten ausgestattet. Die 1995 errichteten Gebäude mit insgesamt 16 Übungseinheiten sind auf Grund des Alters mit baulichen und technischen Mängeln behaftet. Eine Umorganisation der Sanitär- und Umkleidebereiche ist erforderlich. Defizite im Brandschutz und bauliche Maßnahmen für die zukunftsfähige Beheizung der Objekte sowie für die Erneuerung der technischen Ausstattung erfordern ebenfalls bauliche Anpassungen.

Die Werkhallengebäude sind nicht unterkellert, aber mit einer verfüllten Medienebenen unter dem Mitteltrakt errichtet.

Die Hallengebäude sind 1-geschossig. Jedes Gebäude ist ca. 42,2 x 41,5m groß. Sie weisen einen zentralen, mittigen Riegel des Sanitär- und Medientrakts auf, der von Fluren umgeben wird. Daran schließen seitlich je 2 Ausbildungshallen links und rechts flankierend an.

Die BGF beträgt je Hallengebäude ca. 1.665 m², die BRI 9.229 m³.

Die baulichen Änderungen der Werkhallengebäude und ihrer Bausubstanz erfolgt vorrangig im zentralen Baukörper der Sanitärkerne und im Bereich der Hallenfußböden. Türen, Fenster, Tore werden partiell getauscht. Grundleitungen und Medienanbindung der Haustechnik müssen neu trassiert werden und erfordern ebenfalls Rohrgräben und Fundamente im Außenbereich sowie Leitungswege im Gebäudeinneren. Die Grundleitungen im Gebäudeinneren müssen neu angebunden werden und erforderlich Rohrgräben und Kopfflächen sind herzustellen. Der Einbau der neuen


13	LV	Los Torwegbau
Baubeschreibung		
<p>Sanitärkerne und Umkleiden erfolgt vorrangig in Trockenbauweise für die Trennwände und Abhangdecken.</p>		
<p>Anzahl und Höhe der bestehenden Geschosse über Gelände: EG 0,00m ebenerdig Pultdachfirste ca. +8,00m</p>		
<p>Art und Zustand des umzubauenden Bestands: Massivbau mit Nagelbinderdach über Sanitärkern und Leimbinder-Pultdach über den Ausbildungshallen.</p>		
<p>Ortsbesichtigung: Eine Ortsbesichtigung durch den Auftragnehmer (AN) vor der Erteilung eines Angebotes ist nach Voranmeldung möglich.</p>		
<p>Bauabschnitte, Sanierungsbereiche: Die zu sanierenden Gebäudeteile wurden in Sanierungsabschnitte eingeteilt. Die Sanierung erfolgt abschnittsweise wechselseitig in 2 Bauabschnitten der Gebäude 2, 3, 4. Gebäude 1 wird als ein Bauabschnitt saniert. Die Mehrkosten hierfür sind einzukalkulieren.</p>		
<p>Bauabschnitte: Die Kalkulation der zeitlich versetzt aufeinander folgenden Bauabschnitte ist durch die Unternehmer zu beachten. Als Kalkulationsgrundlage werden die Bauabschnitte zeitlich eingeordnet, wie folgt: (Zeitangaben Quartal/Jahr)</p>		
<p>Bauabschnitt 1 - von III/2024 bis II/2025 Gebäude 1 komplett und Gebäude 4: Mitteltrakt und Hallen 4/3 und 4/4</p>		
<p>Bauabschnitt 2 - von III/2025 bis I/2026 Gebäude 4 restliche Hallen 4/1 und 4/2</p>		
<p>Bauabschnitt 3 - von I/2026 bis IV/2026 Gebäude 2: Mitteltrakt und Hallen 2/1 und 2/2</p>		
<p>Bauabschnitt 4 - von I/2027 bis III/2027 Gebäude 2: restliche Hallen 2/3 und 2/4</p>		
<p>Bauabschnitt 5 - von III/2027 bis II/2028 Gebäude 3: Mitteltrakt und Hallen 3/1 und 3/2</p>		
<p>Bauabschnitt 6 - von III/2028 bis IV/2028 Gebäude 3: restliche Hallen 3/3 und 3/4</p>		
<p>Das Objekt ist während des Umbaus außerhalb der gerade bearbeiteten Bauabschnitte in Nutzung. Mit dem Nutzer wurde festgelegt, dass die Trennung in den</p>		

13	LV	Los Torwegbau
Baubeschreibung		
<p>Ausbildungshallen entlang der Flurtrennwand zu den angrenzen 2 Unterrichtseinheiten erfolgt. Die Baustelle wird mit Elektroinstallation aus Baustrom versorgt. Die in Nutzung verbleibenden Unterrichtseinheiten werden mit Wasser, Elektro und einer Interimsheizung weiterhin versorgt. Die Anbindung Trink- und Schmutzwasser für die Meisterräume und die Waschplätze bleiben in Betrieb (temp. Anschluss). Die Erschließung der Übungseinheiten erfolgt nur über die vorhandenen Außentore.</p>		
Angaben zur Baustelle		
Lage und Transportwege		
Zufahrtmöglichkeiten: Erschließungsstraßen auf der Liegenschaft, Straßensystem, befestigt mit Pflaster		
Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle: Transportweg über Türzugänge und Torwege, Dachaufstieg außen über bauseitige Gerüste		
Weitere Angaben, Einschränkungen: Transportwege im und aus dem Gebäude sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der Weg aus dem Gebäude beträgt im Mittel ca.25m.		
Weitere Angaben zu Anschlüssen: Baufeld wird stromlos geschaltet. Wasser und Heizung werden im Bauabschnitt abgeklemmt. Grundbelichtung der Verkehrswege und Baustromverteiler erfolgt bauseits durch separate Baustelleneinrichtung. Die Baustellenbeleuchtung am Arbeitsplatz ist durch den AN in die EP einzukalkulieren. Wasserentnahme aus Betriebsräumen möglich.		
Art / Lage der Lagerplätze: Lagerplätze und Anfahrmöglichkeiten sind in Abstimmung mit dem Nutzer und der Bauleitung zu treffen. Geplant ist eine zentrale Fläche für Baustelleneinrichtung über die gesamte Bauzeit (Lager und Material) östlich neben dem Gebäude 4.		
Sonstige Angaben zur Baustelle		
Schutz vorhandenen Bewuchses: Beschädigung von Baumbestand im Umfeld und Vegetationsflächen ist zu vermeiden. Nach der Baumaßnahme sind die Vegetationsflächen wieder in den Ursprungszustand zu versetzen.		
Die Inhalte des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes sind bei der Erstellung der Unterlagen zu berücksichtigen.		

13	LV	Los Torwegbau
Baubeschreibung		
<p>Insbesondere die schriftliche Arbeitsanweisung und der Notfallplan sind vom Auftragnehmer kurzfristig nach Auftragsvergabe mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator abzustimmen.</p> <p>Betriebssicherheit auf der Baustelle Arbeiten, die den Betrieb im Gebäude stören könnten, sind vor Beginn abzusprechen. Die Abstimmung erfolgt zwischen Sanierungsfirma und AG-Bauleitung sowie zwischen Betrieb und AG-Bauleitung. Für Betriebsstörungen, die nachweislich auf das Verschulden des AN zurückzuführen sind, haftet der AN. Die Baustellensituation bedingt eine entsprechend enge Koordination des AN mit der Bauleitung und dem vom Bauherrn beauftragten Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators, um auch bei eventuell Unvorhergesehenem keine Behinderung der Arbeiten entstehen zu lassen. Der Auftragnehmer hat sich während der einzelnen Arbeitsschritte ständig mit der AG-Bauleitung zu koordinieren, um keine Störungen eintreten zu lassen.</p>		
01 Titel Allgemeine Baustelleneinrichtung		
01.10	Einrichten, Vorhalten Baustelleneinrichtung	<p>Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit für alle 6 Bauabschnitte sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lager- und Arbeitsplätze - Arbeits- und Schutzgerüst für die De- und Montage der Tore - Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung (z.B. bei Materiallieferung, Mobilkranstellung) - Bauwasseranschluss/ Verteilung nach Notwendigkeit herstellen, vorhalten, (Eigenversorgung) nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen und entfernen. - Baustellenbeleuchtung - Kommunikationseinrichtungen - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Hilfszüge usw - Einrichtung Baustromverteilung (Eigenversorgung) - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt.</p> <p>- Baustelleneinrichtung über gesamte vereinbarte Bauzeit</p> <p>- Inkl. Vorhaltung über die Bauzeit BA 1 bis BA 6: beginnend Sept. 2024 endend Dez. 2028</p>	1 psch		Übertrag: GP
Summe Titel 01		Allgemeine Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.10	<p>2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge demontieren</p> <p>2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge und Fugenblech demontieren inkl. Entsorgung Material Zarge: Stahl/ Blech Material Tür/Torblatt: Stahlrahmen mit Blech und Dämmfüllung Die Türflügel besitzen je ein Lichtausschnitt -siehe Foto Größe : ca. 3,55m x 3,05m Ort: Hallenzugang von Hoffläche</p>			
				
		6 St	EP	GP
02.20	<p>Sektionaltor mit Antrieb</p> <p>Sektionaltor mit Antrieb Lichte Maße: ca. 3550 x 3050 mm (B x H) Das Torblatt besteht aus isolierenden Stahl- Torfeldern (Stahllamellen) in Sandwichbauweise mit FCKW- freiem hochfestem PU-Schaumkern (wärmedämmend). Oberfläche im Mikrorillendesign. Oberflächenprägung außen ohne Sicke Oberflächenstruktur außen microprofiliert Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Stärke Lamellen ca.40-45 mm Höhe Lamellen: ca. 500-650 mm hoch (Herstellerabhängig)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>z.B. 5-6 Sektionen Material Torblattbeschläge verzinkt Das Tor hat Dichtungen am Sturz, Boden, den Seiten und zwischen den Lamellenfeldern in EPDM-Qualität. Inkl. Dichtband zur Bauwerksanschlussfuge U-Wert 1,2-1,6 W/m² °C (gem.EN12428) Gesamtelement mit Schlupftür (Tür siehe Folgeposition). Windlastklasse: 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3 gem. EN 12425 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 gem. EN 12426) Rahmenkonstruktion: Anzahl der Teilungen nach Erforderniss und Hersteller. Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Beschlag: Standartbeschlag `SL`. Das Federaggregat ist für eine Lastwechselzahl < = 20.000 ausgelegt. Die senkrechten Laufschiene sind auf der Innenseite mit einer Schutzabdeckung versehen. Verriegelung Handschiebriegel links, nur von innen zu betätigen</p> <p>Antrieb: Der Antrieb ist links oder rechts angeordnet. Elektroantrieb ist für das angebotene Torblattgewicht ausgelegt, Wellenantrieb ca. 0,12 kW, 400 V Drehstrom Kabellänge in der Lieferung 3m Antrieb Schutzklasse IP65 inkl. Steuerung und Standart Befehlsgeber Auf-Halt-Ab, Impulssteuerung mit Schließkantensicherung durch Lichtgitter bzw. selbstüberwachender Schließkantensicherung durch Opto-Sensoren/ Sicherheitslichtschranke (nach Herstellervorschrift für Tore + Schlupftür mit niedriger Schwelle) Die Steuerung kann zusätzlich mit Standard-Automatisierungsfunktion ausgerüstet werden. Bei Stromausfall ermöglicht die Auskoppelvorrichtung jederzeit einen Handbetrieb. Zubehör 1 Stck. Schlüsseltaster AUF-AB, Eurozylinder (AP). 1 inkl. Nothaspelantrieb. inkl. Verkabelung bis Anschlussdose (Übergabe) Sicherheit Inklusiv Federbruchsicherung, die das Tor im Falle eines Federbruchs vor dem Herabfallen schützen. Steuerung: Handtaster (mit Schlüsselschalter) mit Funktion: auf, zu, Tor offen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

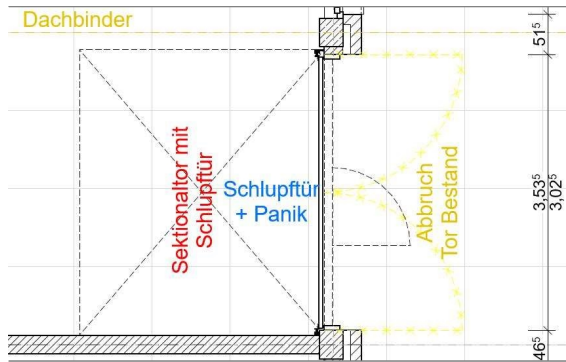
13	LV	Los Torwegbau		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

ein offen stehen des Tores muss gewährleistet sein
 Bauwerksanschluß:
 an vorh. Stahlbeton- und Stahlkonstruktion
 Tor als Niedrigsturz ausführung (Herstellerabhängig)
 Sturzhöhe ca. 25-38cm
 Eine vor Ort-Begehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.
 Für die Laufschienenabhängung an der Decke/ Dachtragwerk
 werden Bauseits Tragprofile eingebaut (zwischen den Spatten)
 Im Leibungs- und Sturzbereich werdane bauseits ebenfalls noch
 Profile ergänzt) nach Erforderniss.
 Die Tore müssen außerdem nach den anerkannten Regeln der
 Technik den Anforderungen der DGUV entsprechen.
 Einbauort: Toreinfahrt zu Ausbildungshalle
 liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat: '.....'



6 St EP GP

02.30 Mehrpreis Schlupftür im Torblatt

Mehrpreis Schlupftür mittig im Torblatt für vorgenantes
 Sektionaltor
 Tür mit niedriger Schwelle ca. 23 mm, nach außen öffnend DIN
 links oder rechts, mit Antipanikbeschlag und Türschließer
 Schließkantensicherung durch Sicherheitslichtgitter,
 Einfassprofile in Aluminium E6/EV1
 Ausführung Griffgarnitur Drücker / Drücker Alu
 Ausführung Zylinder vorgerichtet für PZ

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	OTS mit Rastfeststeller mit Rastfeststelle Durchgangsbreite Schlupftür 1.000mm Durchgangshöhe Schlupftür 2.175mm Farbe Lamellen/ Sektionen gleich wie Tor (nach RAL) liefern und montieren	6 St	EP	GP
02.40	Dauerelastische Anschlußfugen Dauerelastische Anschlußfugen an Böden, Wänden und Einbauteilen im Bereich neu eingebauter Fenster und Türen herstellen. Material :Silicon Farbe : Uni Fugenbreite: ca. 0,3 - 1,0 cm	60 m	EP	GP
02.50	lose Mineralwolle lose Mineralwolle unregelmäßige Eckbereiche, Spalten und Fugen. nach Angabe BL mit loser Mineralwolle ausstopfen WLG 035 Bauklasse A1	1 m³	EP	GP
02.60	Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Z400 Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Seitliche Einfassung für Tore im Leibungsbereich zur vorgesetzten Fassade (Vorsatzschale) passend zum vorbeschriebenen Sektionaltor Material: Stahlblech inkl. Korrosionsschutz und Farbbeschichtung nach Wahl AG bzw, gewählte Farbe des Tores / Lamellen inkl. Befestigung an Untergrund (+Befestigungsmaterialien) Untergrund: Beton o. Stahlrahmen Ort: Außenseite zu Vorsatzschale Zuschnitt: ca. 400mm Kantung: 2x liefern und anbauen	63 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.70	wie Vorposition nur Z 150mm wie Vorposition nur Zuschnitt 150mm Kantung: 2x Ort: Innenbereich Anschlussfuge zu Bestand	63 m	EP	GP
02.80	Stundensatz Facharbeiter, Metallbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	4 h	EP	GP
Summe Titel 02				
	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4, Netto:			.....
03	Titel BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2			
03.10	2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge demontieren 2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge und Fugenblech demontieren inkl. Entsorgung Material Zarge: Stahl/ Blech Material Tür/Torblatt: Stahlrahmen mit Blech und Dämmfüllung Die Türflügel besitzen je ein Lichtausschnitt -siehe Foto Größe : ca. 3,55m x 3,05m Ort: Hallenzugang von Hoffläche			
				
		2 St	EP	GP
03.20	Sektionaltor mit Antrieb Sektionaltor mit Antrieb Lichte Maße: ca. 3550 x 3050 mm (B x H) Das Torblatt besteht aus isolierenden Stahl- Torfeldern (Stahllamellen) in Sandwichbauweise mit FCKW- freiem			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<p>13 03</p>	<p>LV Titel</p>	<p>Los Torwegbau BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>hochfestem PU-Schaumkern (wärmedämmend). Oberfläche im Mikrorillendesign. Oberflächenprägung außen ohne Sicke Oberflächenstruktur außen microprofiliert Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Stärke Lamellen ca.40-45 mm Höhe Lamellen: ca. 500-650 mm hoch (Herstellerabhängig) z.B. 5-6 Sektionen Material Torblattbeschläge verzinkt Das Tor hat Dichtungen am Sturz, Boden, den Seiten und zwischen den Lamellenfeldern in EPDM-Qualität. Inkl. Dichtband zur Bauwerksanschlussfuge U-Wert 1,2-1,6 W/m² °C (gem.EN12428) Gesamtelement mit Schlupftür (Tür siehe Folgeposition). Windlastklasse: 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3 gem. EN 12425 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 gem. EN 12426) Rahmenkonstruktion: Anzahl der Teilungen nach Erforderniss und Hersteller. Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Beschlag: Standartbeschlag `SL`. Das Federaggregat ist für eine Lastwechselzahl < = 20.000 ausgelegt. Die senkrechten Laufschienen sind auf der Innenseite mit einer Schutzabdeckung versehen. Verriegelung Handschiebriegel links, nur von innen zu betätigen</p> <p>Antrieb: Der Antrieb ist links oder rechts angeordnet. Elektroantrieb ist für das angebotene Torblattgewicht ausgelegt, Wellenantrieb ca. 0,12 kW, 400 V Drehstrom Kabellänge in der Lieferung 3m Antrieb Schutzklasse IP65 inkl. Steuerung und Standart Befehlsgeber Auf-Halt-Ab, Impulssteuerung mit Schließkantensicherung durch Lichtgitter bzw. selbstüberwachender Schließkantensicherung durch Opto-Sensoren/ Sicherheitslichtschranke (nach Herstellervorschrift für Tore + Schlupftür mit niedriger Schwelle) Die Steuerung kann zusätzlich mit Standard- Automatisierungsfunktion ausgerüstet werden. Bei Stromausfall ermöglicht die Auskoppelvorrichtung jederzeit einen Handbetrieb. Zubehör 1 Stck. Schlüsseltaster AUF-AB, Eurozylinder (AP).</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

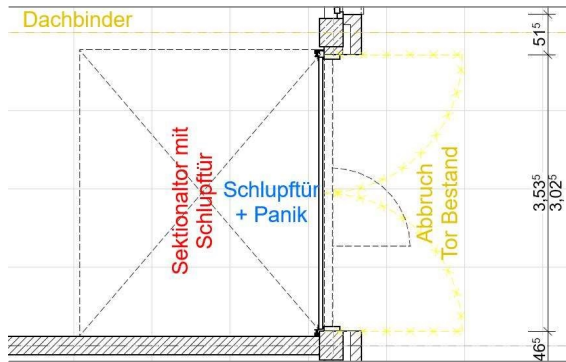
13	LV	Los Torwegbau		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 inkl. Nothaspelantrieb.
 inkl, Verkabelung bis Anschlussdose (Übergabe)
 Sicherheit
 Inklusive Federbruchsicherung, die das Tor im Falle eines Federbruchs vor dem Herabfallen schützen.
 Steuerung:
 Handtaster (mit Schlüsselschalter)
 mit Funktion: auf, zu, Tor offen
 ein offen stehen des Tores muss gewährleistet sein
 Bauwerksanschluß:
 an vorh. Stahlbeton- und Stahlkonstruktion
 Tor als Niedrigsturz ausführung (Herstellerabhängig)
 Sturzhöhe ca. 25-38cm
 Eine vor Ort-Begehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.
 Für die Laufschienenabhängung an der Decke/ Dachtragwerk werden Bauseits Tragprofile eingebaut (zwischen den Spatten)
 Im Leibungs- und Sturzbereich werdane bauseits ebenfalls noch Profile ergänzt) nach Erforderniss.
 Die Tore müssen außerdem nach den anerkannten Regeln der Technik den Anforderungen der DGUV entsprechen.
 Einbauort: Toreinfahrt zu Ausbildungshalle
 liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat: '.....'



2 St EP GP

03.30

Mehrpriesschlupftür im Torblatt

Mehrpriesschlupftür mittig im Torblatt für vorgenanntes Sektionaltor
 Tür mit niedriger Schwelle ca. 23 mm, nach außen öffnend DIN
 links oder rechts, mit Antipanikbeschlag und Türschließer
 Schließkantensicherung durch Sicherheitslichtgitter,
 Einfassprofile in Aluminium E6/EV1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13 03	LV Titel	Los Torwegbau BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<p>Ausführung Griffgarnitur Drücker / Drücker Alu Ausführung Zylinder vorgerichtet für PZ OTS mit Rastfeststeller mit Rastfeststelle Durchgangsbreite Schlupftür 1.000mm Durchgangshöhe Schlupftür 2.175mm Farbe Lamellen/ Sektionen gleich wie Tor (nach RAL) liefern und montieren</p>			2 St	EP	GP
03.40	Dauerelastische Anschlußfugen	<p>Dauerelastische Anschlußfugen an Böden, Wänden und Einbauteilen im Bereich neu eingebauter Fenster und Türen herstellen. Material :Silicon Farbe : Uni Fugenbreite: ca. 0,3 - 1,0 cm</p>	20 m	EP	GP
03.50	lose Mineralwolle	<p>lose Mineralwolle unregelmäßige Eckbereiche, Spalten und Fugen. nach Angabe BL mit loser Mineralwolle ausstopfen WLG 035 Bauklasse A1</p>	0,5 m³	EP	GP
03.60	Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Z400	<p>Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Seitliche Einfassung für Tore im Leibungsbereich zur vorgesetzten Fassade (Vorsatzschale) passend zum vorbeschriebenen Sektionaltor Material: Stahlblech inkl. Korrosionsschutz und Farbbeschichtung nach Wahl AG bzw, gewählte Farbe des Tores / Lamellen inkl. Befestigung an Untergrund (+Befestigungsmaterialien) Untergrund: Beton o. Stahlrahmen Ort: Außenseite zu Vorsatzschale Zuschnitt: ca. 400mm Kantung: 2x liefern und anbauen</p>	21 m	EP	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.70	wie Vorposition nur Z 150mm wie Vorposition nur Zuschnitt 150mm Kantung: 2x Ort: Innenbereich Anschlussfuge zu Bestand	21 m	EP	GP
03.80	Stundensatz Facharbeiter, Metallbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	4 h	EP	GP
Summe Titel 03		BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2, Netto:		.....
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.10	2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge demontieren 2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge und Fugenblech demontieren inkl. Entsorgung Material Zarge: Stahl/ Blech Material Tür/Torblatt: Stahlrahmen mit Blech und Dämmfüllung Die Türflügel besitzen je ein Lichtausschnitt -siehe Foto Größe : ca. 3,55m x 3,05m Ort: Hallenzugang von Hoffläche			
				
		2 St	EP	GP
04.20	Sektionaltor mit Antrieb Sektionaltor mit Antrieb Lichte Maße: ca. 3550 x 3050 mm (B x H) Das Torblatt besteht aus isolierenden Stahl- Torfeldern (Stahllamellen) in Sandwichbauweise mit FCKW- freiem - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<p>13 04</p>	<p>LV Titel</p>	<p>Los Torwegbau BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>hochfestem PU-Schaumkern (wärmedämmend). Oberfläche im Mikrorillendesign. Oberflächenprägung außen ohne Sicke Oberflächenstruktur außen microprofiliert Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Stärke Lamellen ca.40-45 mm Höhe Lamellen: ca. 500-650 mm hoch (Herstellerabhängig) z.B. 5-6 Sektionen Material Torblattbeschläge verzinkt Das Tor hat Dichtungen am Sturz, Boden, den Seiten und zwischen den Lamellenfeldern in EPDM-Qualität. Inkl. Dichtband zur Bauwerksanschlussfuge U-Wert 1,2-1,6 W/m² °C (gem.EN12428) Gesamtelement mit Schlupftür (Tür siehe Folgeposition). Windlastklasse: 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3 gem. EN 12425 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 gem. EN 12426) Rahmenkonstruktion: Anzahl der Teilungen nach Erforderniss und Hersteller. Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Beschlag: Standartbeschlag `SL`. Das Federaggregat ist für eine Lastwechselzahl < = 20.000 ausgelegt. Die senkrechten Laufschienen sind auf der Innenseite mit einer Schutzabdeckung versehen. Verriegelung Handschiebriegel links, nur von innen zu betätigen</p> <p>Antrieb: Der Antrieb ist links oder rechts angeordnet. Elektroantrieb ist für das angebotene Torblattgewicht ausgelegt, Wellenantrieb ca. 0,12 kW, 400 V Drehstrom Kabellänge in der Lieferung 3m Antrieb Schutzklasse IP65 inkl. Steuerung und Standart Befehlsgeber Auf-Halt-Ab, Impulssteuerung mit Schließkantensicherung durch Lichtgitter bzw. selbstüberwachender Schließkantensicherung durch Opto-Sensoren/ Sicherheitslichtschranke (nach Herstellervorschrift für Tore + Schlupftür mit niedriger Schwelle) Die Steuerung kann zusätzlich mit Standard- Automatisierungsfunktion ausgerüstet werden. Bei Stromausfall ermöglicht die Auskoppelvorrichtung jederzeit einen Handbetrieb. Zubehör 1 Stck. Schlüsseltaster AUF-AB, Eurozylinder (AP).</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

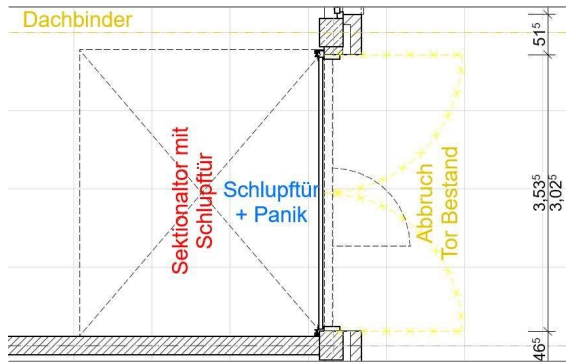
13	LV	Los Torwegbau
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 inkl. Nothaspelantrieb.
 inkl, Verkabelung bis Anschlussdose (Übergabe)
 Sicherheit
 Inklusive Federbruchsicherung, die das Tor im Falle eines Federbruchs vor dem Herabfallen schützen.
 Steuerung:
 Handtaster (mit Schlüsselschalter)
 mit Funktion: auf, zu, Tor offen
 ein offen stehen des Tores muss gewährleistet sein
 Bauwerksanschluß:
 an vorh. Stahlbeton- und Stahlkonstruktion
 Tor als Niedrigsturz ausführung (Herstellerabhängig)
 Sturzhöhe ca. 25-38cm
 Eine vor Ort-Begehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.
 Für die Laufschienenabhangung an der Decke/ Dachtragwerk werden Bauseits Tragprofile eingebaut (zwischen den Spatten)
 Im Leibungs- und Sturzbereich werdane bauseits ebenfalls noch Profile ergänzt) nach Erforderniss.
 Die Tore müssen außerdem nach den anerkannten Regeln der Technik den Anforderungen der DGUV entsprechen.
 Einbauort: Toreinfahrt zu Ausbildungshalle
 liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat: '.....'



2 St EP GP

04.30

Mehrpreis Schlupftür im Torblatt

Mehrpreis Schlupftür mittig im Torblatt für vorgeanntes Sektionaltor
 Tür mit niedriger Schwelle ca. 23 mm, nach außen öffnend DIN
 links oder rechts, mit Antipanikbeschlag und Türschließer
 Schließkantensicherung durch Sicherheitslichtgitter,
 Einfassprofile in Aluminium E6/EV1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13 04	LV Titel	Los Torwegbau BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Ausführung Griffgarnitur Drücker / Drücker Alu Ausführung Zylinder vorgerichtet für PZ OTS mit Rastfeststeller mit Rastfeststelle Durchgangsbreite Schlupftür 1.000mm Durchgangshöhe Schlupftür 2.175mm Farbe Lamellen/ Sektionen gleich wie Tor (nach RAL) liefern und montieren	2 St	EP	GP
04.40	Dauerelastische Anschlußfugen Dauerelastische Anschlußfugen an Böden, Wänden und Einbauteilen im Bereich neu eingebauter Fenster und Türen herstellen. Material :Silicon Farbe : Uni Fugenbreite: ca. 0,3 - 1,0 cm	20 m	EP	GP
04.50	lose Mineralwolle lose Mineralwolle unregelmäßige Eckbereiche, Spalten und Fugen. nach Angabe BL mit loser Mineralwolle ausstopfen WLG 035 Bauklasse A1	0,5 m³	EP	GP
04.60	Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Z400 Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Seitliche Einfassung für Tore im Leibungsbereich zur vorgesetzten Fassade (Vorsatzschale) passend zum vorbeschriebenen Sektionaltor Material: Stahlblech inkl. Korrosionsschutz und Farbbeschichtung nach Wahl AG bzw, gewählte Farbe des Tores / Lamellen inkl. Befestigung an Untergrund (+Befestigungsmaterialien) Untergrund: Beton o. Stahlrahmen Ort: Außenseite zu Vorsatzschale Zuschnitt: ca. 400mm Kantung: 2x liefern und anbauen	21 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.70	wie Vorposition nur Z 150mm wie Vorposition nur Zuschnitt 150mm Kantung: 2x Ort: Innenbereich Anschlussfuge zu Bestand	21 m	EP	GP
04.80	Stundensatz Facharbeiter, Metallbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	4 h	EP	GP
Summe Titel 04				
		BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2, Netto:		.....
05	Titel BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.10	2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge demontieren 2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge und Fugenblech demontieren inkl. Entsorgung Material Zarge: Stahl/ Blech Material Tür/Torblatt: Stahlrahmen mit Blech und Dämmfüllung Die Türflügel besitzen je ein Lichtausschnitt -siehe Foto Größe : ca. 3,55m x 3,05m Ort: Hallenzugang von Hoffläche			
				
		2 St	EP	GP
05.20	Sektionaltor mit Antrieb Sektionaltor mit Antrieb Lichte Maße: ca. 3550 x 3050 mm (B x H) Das Torblatt besteht aus isolierenden Stahl- Torfeldern (Stahllamellen) in Sandwichbauweise mit FCKW- freiem - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<p>13 05</p>	<p>LV Titel</p>	<p>Los Torwegbau BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>hochfestem PU-Schaumkern (wärmedämmend). Oberfläche im Mikrorillendesign. Oberflächenprägung außen ohne Sicke Oberflächenstruktur außen microprofiliert Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Stärke Lamellen ca.40-45 mm Höhe Lamellen: ca. 500-650 mm hoch (Herstellerabhängig) z.B. 5-6 Sektionen Material Torblattbeschläge verzinkt Das Tor hat Dichtungen am Sturz, Boden, den Seiten und zwischen den Lamellenfeldern in EPDM-Qualität. Inkl. Dichtband zur Bauwerksanschlussfuge U-Wert 1,2-1,6 W/m² °C (gem.EN12428) Gesamtelement mit Schlupftür (Tür siehe Folgeposition). Windlastklasse: 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3 gem. EN 12425 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 gem. EN 12426) Rahmenkonstruktion: Anzahl der Teilungen nach Erforderniss und Hersteller. Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Beschlag: Standartbeschlag `SL`. Das Federaggregat ist für eine Lastwechselzahl < = 20.000 ausgelegt. Die senkrechten Laufschiene sind auf der Innenseite mit einer Schutzabdeckung versehen. Verriegelung Handschiebriegel links, nur von innen zu betätigen</p> <p>Antrieb: Der Antrieb ist links oder rechts angeordnet. Elektroantrieb ist für das angebotene Torblattgewicht ausgelegt, Wellenantrieb ca. 0,12 kW, 400 V Drehstrom Kabellänge in der Lieferung 3m Antrieb Schutzklasse IP65 inkl. Steuerung und Standart Befehlsgeber Auf-Halt-Ab, Impulssteuerung mit Schließkantensicherung durch Lichtgitter bzw. selbstüberwachender Schließkantensicherung durch Opto-Sensoren/ Sicherheitslichtschranke (nach Herstellervorschrift für Tore + Schlupftür mit niedriger Schwelle) Die Steuerung kann zusätzlich mit Standard- Automatisierungsfunktion ausgerüstet werden. Bei Stromausfall ermöglicht die Auskoppelvorrichtung jederzeit einen Handbetrieb. Zubehör 1 Stck. Schlüsseltaster AUF-AB, Eurozylinder (AP).</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

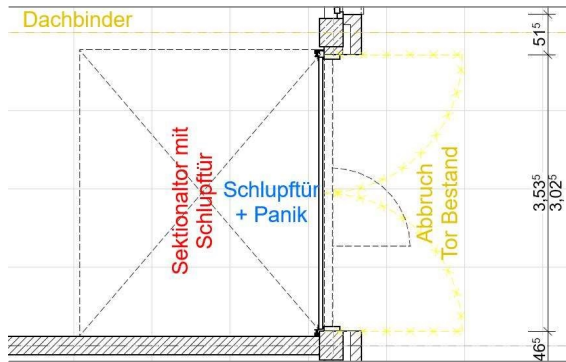
13	LV	Los Torwegbau		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 inkl. Nothaspelantrieb.
 inkl, Verkabelung bis Anschlussdose (Übergabe)
 Sicherheit
 Inklusive Federbruchsicherung, die das Tor im Falle eines Federbruchs vor dem Herabfallen schützen.
 Steuerung:
 Handtaster (mit Schlüsselschalter)
 mit Funktion: auf, zu, Tor offen
 ein offen stehen des Tores muss gewährleistet sein
 Bauwerksanschluß:
 an vorh. Stahlbeton- und Stahlkonstruktion
 Tor als Niedrigsturz ausführung (Herstellerabhängig)
 Sturzhöhe ca. 25-38cm
 Eine vor Ort-Begehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.
 Für die Laufschienenabhängung an der Decke/ Dachtragwerk werden Bauseits Tragprofile eingebaut (zwischen den Spatten)
 Im Leibungs- und Sturzbereich werdane bauseits ebenfalls noch Profile ergänzt) nach Erforderniss.
 Die Tore müssen außerdem nach den anerkannten Regeln der Technik den Anforderungen der DGUV entsprechen.
 Einbauort: Toreinfahrt zu Ausbildungshalle
 liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat: '.....'



2 St EP GP

05.30

Mehrpreis Schlupftür im Torblatt

Mehrpreis Schlupftür mittig im Torblatt für vorgeanntes Sektionaltor
 Tür mit niedriger Schwelle ca. 23 mm, nach außen öffnend DIN
 links oder rechts, mit Antipanikbeschlag und Türschließer
 Schließkantensicherung durch Sicherheitslichtgitter,
 Einfassprofile in Aluminium E6/EV1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13 05	LV Titel	Los Torwegbau BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
<p>Ausführung Griffgarnitur Drücker / Drücker Alu Ausführung Zylinder vorgerichtet für PZ OTS mit Rastfeststeller mit Rastfeststelle Durchgangsbreite Schlupftür 1.000mm Durchgangshöhe Schlupftür 2.175mm Farbe Lamellen/ Sektionen gleich wie Tor (nach RAL) liefern und montieren</p>			2 St	EP	GP
05.40	Dauerelastische Anschlußfugen	<p>Dauerelastische Anschlußfugen an Böden, Wänden und Einbauteilen im Bereich neu eingebauter Fenster und Türen herstellen. Material :Silicon Farbe : Uni Fugenbreite: ca. 0,3 - 1,0 cm</p>	20 m	EP	GP
05.50	lose Mineralwolle	<p>lose Mineralwolle unregelmäßige Eckbereiche, Spalten und Fugen. nach Angabe BL mit loser Mineralwolle ausstopfen WLG 035 Bauklasse A1</p>	0,5 m³	EP	GP
05.60	Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Z400	<p>Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Seitliche Einfassung für Tore im Leibungsbereich zur vorgesetzten Fassade (Vorsatzschale) passend zum vorbeschriebenen Sektionaltor Material: Stahlblech inkl. Korrosionsschutz und Farbbeschichtung nach Wahl AG bzw, gewählte Farbe des Tores / Lamellen inkl. Befestigung an Untergrund (+Befestigungsmaterialien) Untergrund: Beton o. Stahlrahmen Ort: Außenseite zu Vorsatzschale Zuschnitt: ca. 400mm Kantung: 2x liefern und anbauen</p>	21 m	EP	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.70	wie Vorposition nur Z 150mm wie Vorposition nur Zuschnitt 150mm Kantung: 2x Ort: Innenbereich Anschlussfuge zu Bestand	21 m	EP	GP
05.80	Stundensatz Facharbeiter, Metallbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	4 h	EP	GP
Summe Titel 05		BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4, Netto:		.....
06	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.10	2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge demontieren 2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge und Fugenblech demontieren inkl. Entsorgung Material Zarge: Stahl/ Blech Material Tür/Torblatt: Stahlrahmen mit Blech und Dämmfüllung Die Türflügel besitzen je ein Lichtausschnitt -siehe Foto Größe : ca. 3,55m x 3,05m Ort: Hallenzugang von Hoffläche			
				
		2 St	EP	GP
06.20	Sektionaltor mit Antrieb Sektionaltor mit Antrieb Lichte Maße: ca. 3550 x 3050 mm (B x H) Das Torblatt besteht aus isolierenden Stahl- Torfeldern (Stahllamellen) in Sandwichbauweise mit FCKW- freiem			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<p>13 06</p>	<p>LV Titel</p>	<p>Los Torwegbau BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>hochfestem PU-Schaumkern (wärmedämmend). Oberfläche im Mikrorillendesign. Oberflächenprägung außen ohne Sicke Oberflächenstruktur außen microprofiliert Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Stärke Lamellen ca.40-45 mm Höhe Lamellen: ca. 500-650 mm hoch (Herstellerabhängig) z.B. 5-6 Sektionen Material Torblattbeschläge verzinkt Das Tor hat Dichtungen am Sturz, Boden, den Seiten und zwischen den Lamellenfeldern in EPDM-Qualität. Inkl. Dichtband zur Bauwerksanschlussfuge U-Wert 1,2-1,6 W/m² °C (gem.EN12428) Gesamtelement mit Schlupftür (Tür siehe Folgeposition). Windlastklasse: 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3 gem. EN 12425 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 gem. EN 12426) Rahmenkonstruktion: Anzahl der Teilungen nach Erforderniss und Hersteller. Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Beschlag: Standartbeschlag `SL`. Das Federaggregat ist für eine Lastwechselzahl < = 20.000 ausgelegt. Die senkrechten Laufschienen sind auf der Innenseite mit einer Schutzabdeckung versehen. Verriegelung Handschiebriegel links, nur von innen zu betätigen</p> <p>Antrieb: Der Antrieb ist links oder rechts angeordnet. Elektroantrieb ist für das angebotene Torblattgewicht ausgelegt, Wellenantrieb ca. 0,12 kW, 400 V Drehstrom Kabellänge in der Lieferung 3m Antrieb Schutzklasse IP65 inkl. Steuerung und Standart Befehlsgeber Auf-Halt-Ab, Impulssteuerung mit Schließkantensicherung durch Lichtgitter bzw. selbstüberwachender Schließkantensicherung durch Opto-Sensoren/ Sicherheitslichtschranke (nach Herstellervorschrift für Tore + Schlupftür mit niedriger Schwelle) Die Steuerung kann zusätzlich mit Standard- Automatisierungsfunktion ausgerüstet werden. Bei Stromausfall ermöglicht die Auskoppelvorrichtung jederzeit einen Handbetrieb. Zubehör 1 Stck. Schlüsseltaster AUF-AB, Eurozylinder (AP).</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

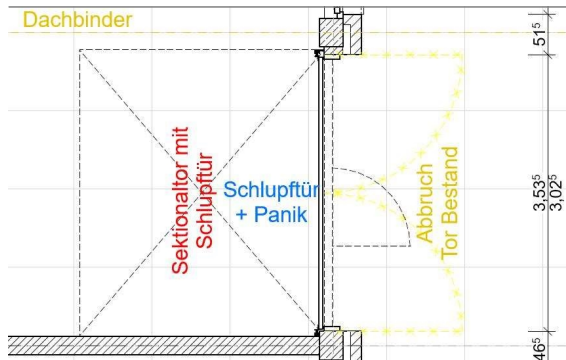
13	LV	Los Torwegbau		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 inkl. Nothaspelantrieb.
 inkl, Verkabelung bis Anschlussdose (Übergabe)
 Sicherheit
 Inklusive Federbruchsicherung, die das Tor im Falle eines Federbruchs vor dem Herabfallen schützen.
 Steuerung:
 Handtaster (mit Schlüsselschalter)
 mit Funktion: auf, zu, Tor offen
 ein offen stehen des Tores muss gewährleistet sein
 Bauwerksanschluß:
 an vorh. Stahlbeton- und Stahlkonstruktion
 Tor als Niedrigsturz ausführung (Herstellerabhängig)
 Sturzhöhe ca. 25-38cm
 Eine vor Ort-Begehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.
 Für die Laufschienenabhängung an der Decke/ Dachtragwerk werden Bauseits Tragprofile eingebaut (zwischen den Spatten)
 Im Leibungs- und Sturzbereich werdane bauseits ebenfalls noch Profile ergänzt) nach Erforderniss.
 Die Tore müssen außerdem nach den anerkannten Regeln der Technik den Anforderungen der DGUV entsprechen.
 Einbauort: Toreinfahrt zu Ausbildungshalle
 liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat: '.....'



2 St EP GP

06.30

Mehrpriesschlupftür im Torblatt

Mehrpriesschlupftür mittig im Torblatt für vorgenanntes Sektionaltor
 Tür mit niedriger Schwelle ca. 23 mm, nach außen öffnend DIN
 links oder rechts, mit Antipanikbeschlag und Türschließer
 Schließkantensicherung durch Sicherheitslichtgitter,
 Einfassprofile in Aluminium E6/EV1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Ausführung Griffgarnitur Drücker / Drücker Alu Ausführung Zylinder vorgerichtet für PZ OTS mit Rastfeststeller mit Rastfeststelle Durchgangsbreite Schlupftür 1.000mm Durchgangshöhe Schlupftür 2.175mm Farbe Lamellen/ Sektionen gleich wie Tor (nach RAL) liefern und montieren	2 St	EP	GP
06.40	Dauerelastische Anschlußfugen Dauerelastische Anschlußfugen an Böden, Wänden und Einbauteilen im Bereich neu eingebauter Fenster und Türen herstellen. Material :Silicon Farbe : Uni Fugenbreite: ca. 0,3 - 1,0 cm	20 m	EP	GP
06.50	lose Mineralwolle lose Mineralwolle unregelmäßige Eckbereiche, Spalten und Fugen. nach Angabe BL mit loser Mineralwolle ausstopfen WLG 035 Bauklasse A1	0,5 m³	EP	GP
06.60	Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Z400 Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Seitliche Einfassung für Tore im Leibungsbereich zur vorgesetzten Fassade (Vorsatzschale) passend zum vorbeschriebenen Sektionaltor Material: Stahlblech inkl. Korrosionsschutz und Farbbeschichtung nach Wahl AG bzw, gewählte Farbe des Tores / Lamellen inkl. Befestigung an Untergrund (+Befestigungsmaterialien) Untergrund: Beton o. Stahlrahmen Ort: Außenseite zu Vorsatzschale Zuschnitt: ca. 400mm Kantung: 2x liefern und anbauen	21 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau			
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.70	wie Vorposition nur Z 150mm wie Vorposition nur Zuschnitt 150mm Kantung: 2x Ort: Innenbereich Anschlussfuge zu Bestand	21 m	EP	GP	
06.80	Stundensatz Facharbeiter, Metallbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	4 h	EP	GP	
Summe Titel 06		BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2, Netto:		.....
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.10	2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge demontieren 2-flüglige Tor aus Stahlblech mit Zarge und Fugenblech demontieren inkl. Entsorgung Material Zarge: Stahl/ Blech Material Tür/Torblatt: Stahlrahmen mit Blech und Dämmfüllung Die Türflügel besitzen je ein Lichtausschnitt -siehe Foto Größe : ca. 3,55m x 3,05m Ort: Hallenzugang von Hoffläche				
					
		2 St	EP	GP	
07.20	Sektionaltor mit Antrieb Sektionaltor mit Antrieb Lichte Maße: ca. 3550 x 3050 mm (B x H) Das Torblatt besteht aus isolierenden Stahl- Torfeldern (Stahllamellen) in Sandwichbauweise mit FCKW- freiem - Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<p>13 07</p>	<p>LV Titel</p>	<p>Los Torwegbau BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>hochfestem PU-Schaumkern (wärmedämmend). Oberfläche im Mikrorillendesign. Oberflächenprägung außen ohne Sicke Oberflächenstruktur außen microprofiliert Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Stärke Lamellen ca.40-45 mm Höhe Lamellen: ca. 500-650 mm hoch (Herstellerabhängig) z.B. 5-6 Sektionen Material Torblattbeschläge verzinkt Das Tor hat Dichtungen am Sturz, Boden, den Seiten und zwischen den Lamellenfeldern in EPDM-Qualität. Inkl. Dichtband zur Bauwerksanschlussfuge U-Wert 1,2-1,6 W/m² °C (gem.EN12428) Gesamtelement mit Schlupftür (Tür siehe Folgeposition). Windlastklasse: 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3 gem. EN 12425 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 gem. EN 12426) Rahmenkonstruktion: Anzahl der Teilungen nach Erforderniss und Hersteller. Farbe: nach Wahl Bauherr und vorhandenen Toren vor Ort (nach RAL) Beschlag: Standartbeschlag `SL`. Das Federaggregat ist für eine Lastwechselzahl < = 20.000 ausgelegt. Die senkrechten Laufschienen sind auf der Innenseite mit einer Schutzabdeckung versehen. Verriegelung Handschiebriegel links, nur von innen zu betätigen</p> <p>Antrieb: Der Antrieb ist links oder rechts angeordnet. Elektroantrieb ist für das angebotene Torblattgewicht ausgelegt, Wellenantrieb ca. 0,12 kW, 400 V Drehstrom Kabellänge in der Lieferung 3m Antrieb Schutzklasse IP65 inkl. Steuerung und Standart Befehlsgeber Auf-Halt-Ab, Impulssteuerung mit Schließkantensicherung durch Lichtgitter bzw. selbstüberwachender Schließkantensicherung durch Opto-Sensoren/ Sicherheitslichtschranke (nach Herstellervorschrift für Tore + Schlupftür mit niedriger Schwelle) Die Steuerung kann zusätzlich mit Standard- Automatisierungsfunktion ausgerüstet werden. Bei Stromausfall ermöglicht die Auskoppelvorrichtung jederzeit einen Handbetrieb. Zubehör 1 Stck. Schlüsseltaster AUF-AB, Eurozylinder (AP).</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

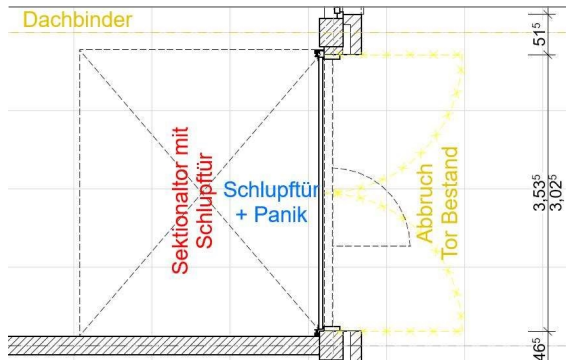
13	LV	Los Torwegbau
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 inkl. Nothaspelantrieb.
 inkl, Verkabelung bis Anschlussdose (Übergabe)
 Sicherheit
 Inklusive Federbruchsicherung, die das Tor im Falle eines Federbruchs vor dem Herabfallen schützen.
 Steuerung:
 Handtaster (mit Schlüsselschalter)
 mit Funktion: auf, zu, Tor offen
 ein offen stehen des Tores muss gewährleistet sein
 Bauwerksanschluß:
 an vorh. Stahlbeton- und Stahlkonstruktion
 Tor als Niedrigsturz ausführung (Herstellerabhängig)
 Sturzhöhe ca. 25-38cm
 Eine vor Ort-Begehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.
 Für die Laufschienenabhangung an der Decke/ Dachtragwerk werden Bauseits Tragprofile eingebaut (zwischen den Spatten)
 Im Leibungs- und Sturzbereich werdane bauseits ebenfalls noch Profile ergänzt) nach Erforderniss.
 Die Tore müssen außerdem nach den anerkannten Regeln der Technik den Anforderungen der DGUV entsprechen.
 Einbauort: Toreinfahrt zu Ausbildungshalle
 liefern und montieren

Angebotenes Fabrikat: '.....'



2 St EP GP

07.30

Mehrpriesschlupftür im Torblatt

Mehrpriesschlupftür mittig im Torblatt für vorgenanntes Sektionaltor
 Tür mit niedriger Schwelle ca. 23 mm, nach außen öffnend DIN
 links oder rechts, mit Antipanikbeschlag und Türschließer
 Schließkantensicherung durch Sicherheitslichtgitter,
 Einfassprofile in Aluminium E6/EV1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13 07	LV Titel	Los Torwegbau BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Ausführung Griffgarnitur Drücker / Drücker Alu Ausführung Zylinder vorgerichtet für PZ OTS mit Rastfeststeller mit Rastfeststelle Durchgangsbreite Schlupftür 1.000mm Durchgangshöhe Schlupftür 2.175mm Farbe Lamellen/ Sektionen gleich wie Tor (nach RAL) liefern und montieren	2 St	EP	GP
07.40	Dauerelastische Anschlußfugen Dauerelastische Anschlußfugen an Böden, Wänden und Einbauteilen im Bereich neu eingebauter Fenster und Türen herstellen. Material :Silicon Farbe : Uni Fugenbreite: ca. 0,3 - 1,0 cm	20 m	EP	GP
07.50	lose Mineralwolle lose Mineralwolle unregelmäßige Eckbereiche, Spalten und Fugen. nach Angabe BL mit loser Mineralwolle ausstopfen WLG 035 Bauklasse A1	0,5 m³	EP	GP
07.60	Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Z400 Einfassblech an Torzargen/ -rahmen Seitliche Einfassung für Tore im Leibungsbereich zur vorgesetzten Fassade (Vorsatzschale) passend zum vorbeschriebenen Sektionaltor Material: Stahlblech inkl. Korrosionsschutz und Farbbeschichtung nach Wahl AG bzw, gewählte Farbe des Tores / Lamellen inkl. Befestigung an Untergrund (+Befestigungsmaterialien) Untergrund: Beton o. Stahlrahmen Ort: Außenseite zu Vorsatzschale Zuschnitt: ca. 400mm Kantung: 2x liefern und anbauen	21 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau			
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.70	wie Vorposition nur Z 150mm wie Vorposition nur Zuschnitt 150mm Kantung: 2x Ort: Innenbereich Anschlussfuge zu Bestand	21 m	EP	GP	
07.80	Stundensatz Facharbeiter, Metallbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	4 h	EP	GP	
Summe Titel 07					
	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4, Netto:			.....

LV-Zusammenfassung

ÜAZ Holleben (23/01)

13 LV Los Torwegbau				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung	7	.....
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/...	8	.....
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2	12	.....
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2	16	.....
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4	20	.....
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2	24	.....
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4	28	.....
Summe LV 13 Los Torwegbau				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

13	LV	Los Torwegbau
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
02.20	Sektionaltor mit Antrieb	Angebotenes Fabrikat: '.....'
03.20	Sektionaltor mit Antrieb	Angebotenes Fabrikat: '.....'
04.20	Sektionaltor mit Antrieb	Angebotenes Fabrikat: '.....'
05.20	Sektionaltor mit Antrieb	Angebotenes Fabrikat: '.....'
06.20	Sektionaltor mit Antrieb	Angebotenes Fabrikat: '.....'
07.20	Sektionaltor mit Antrieb	Angebotenes Fabrikat: '.....'