

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme		
C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung		
300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-- Vorbemerkungen Metall-Glas-Elemente --								
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen								
	Tech. Vorgaben und bauphysikalische Anforderungen für Außenelemente								
	Systembeschreibung								
	Zertifikate und Nachweise								
	-- Aluminium Fenster Beschläge --								
	BF 1 Oberlicht-Beschlag mit Flexible-Gesimsübertragung, Eckumlenkung								
	BF 4 Oberlicht-Beschlag mit Knickkurbel								
	BF 5 Oberlicht-Beschlag mit Elektroantrieb E 212 24 V								
	BF 6 Fenstergriff mit verdeckt liegendem Getriebe								
	BF 8 Profilintegrierter mechatronischer Dreh-Beschlag								
	-- Aluminium Tür Beschläge --								
	Schließfunktion von Notausgangs- und Paniktüren								
	Wartungsarme Rollentürbänder								
	BT 1 Mehrfachverriegelung, 1-flg., 3-Riegel-Fallenschloss								
	BT 2 Mehrfachverriegelung, 2-flg., 3-Riegel-Fallenschloss								
	BT 5 Mehrfachverriegelung, 1-flg., Schwenkhaken-Bolzen-Schloss								
	BT 6 Mehrfachverriegelung, 2-flg., Schwenkhaken-Bolzen-Schloss								
	-- Beschläge Türen Zubehör --								
	BT 10 Türschließer mit Gleitschiene								
	BT 11 Türschließer mit Gleitschienen und integrierter Schließfolgereg								
	-- Verglasungen für Außenelemente --								
	GT 1 Wärmeschutz-3-fach-Glas								
	GT 5 Wärmeschutz-3-fach-Glas, VSG								
	-- Ausfachungen --								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	PF 1 Verbundpaneel								
	-- Baukörperanschlüsse für Fenster / Türelemente --								
	AS 1 Anschluss seitlich (Fenster / Tür) in der Dämmebene								
	AO 1 Anschluss oben (Fenster/ Tür) in der Dämmebene								
	AU 1 Anschluss unten (Fenster) in der Dämmebene								
	AU 2 Anschluss unten (Fenster) bodentief								
	AU 3 Anschluss unten (Türen) Bodenschwelle								
	-- Baukörperanschlüsse für Fassadenelemente --								
	AS 3 Anschluss seitlich (PR-Fassade) in der Dämmebene								
	AO 3 Anschluss oben (PR-Fassade) in der Dämmebene								
	AU 4 Anschluss unten (Warmfassade) Verbundpaneel								
	-- Hinweise zum Angebot --								
01.01.001	Alu-Fenster-Element, 2800 mm x 2425 mm	1,000	St						
01.01.002	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.003	Alu-Fenster-Element, 4550 mm x 855 mm	1,000	St						
01.01.004	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.005	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	2,000	St						
01.01.006	Alu-Fenster-Element, 5925 mm x 2530 mm	1,000	St						
01.01.007	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.008	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.01.009	Alu-Fenster-Element, 5925 mm x 2530 mm	1,000	St						
01.01.010	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.011	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.01.012	Alu-Fenster-Element, 5925 mm x 2530 mm	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.013	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.014	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.01.015	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 1175 mm x 2520 mm	1,000	St						
01.01.016	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.017	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 1175 mm x 2520 mm	1,000	St						
01.01.018	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.019	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 1340 mm x 2710	1,000	St						
01.01.020	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	1,000	St						
01.01.021	Alu-Fassaden-Element, 26570 mm x 4660 mm	1,000	St						
01.01.022	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fassadenelemente in RC 2		psch						
01.01.023	Alu-Tür-Element, 2-flügelig, 2100 mm x 2850 mm	2,000	St						
01.01.024	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	2,000	St						
01.01.025	Zulage elektromechanischer Drehtürantrieb	2,000	St						
	-- Steuerung Sonnenschutzrollos --								
01.01.026	Motorsteuergerät 24 V / DC für Sonnenschutzrollos	2,000	St						
01.01.027	Netzteil für Motorsteuergerät 24 V / 2,0 A	3,000	St						
01.01.028	KNX Wetterzentrale	1,000	St						
01.01.029	Mastverlängerung für KNX - Wetterzentrale	1,000	St						
01.01.030	Netzteil für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.01.031	Bediengerät für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.01.032	Netzteil 320 mA für KNX	1,000	St						
01.01.033	Überspannungsschutz grob	1,000	St						
01.01.034	Überspannungsschutz fein	1,000	St						
	-- Inbetriebnahme und Abnahme --								
01.01.035	Inbetriebnahme der Türantriebe		psch						
01.01.036	Abnahmeprüfung der Türantriebe		psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.037	Inbetriebnahme und Programmierung für Sonnenschutz		psch						
	-- Wartung --								
01.01.038	Jährliche Prüfung und Wartung der Türantriebe	2,000	St/J						
01.01.039	Jährliche Prüfung und Wartung der Sonnenschutzanlage		psch						
01.02.001	Alu-Fenster-Element, 2290 mm x 855 mm	13,000	St						
01.02.002	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.02.003	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	12,000	St						
01.02.004	Alu-Fenster-Element, 1540 mm x 855 mm	1,000	St						
01.02.005	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.02.006	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	1,000	St						
01.02.007	Alu-Fenster-Element (Paneelfeld), 750 mm x 855 mm	10,000	St						
01.02.008	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	10,000	St						
01.02.009	Alu-Fenster-Element (Paneelfeld), 3750 mm x 855 mm	1,000	St						
01.02.010	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.02.011	Alu-Fenster-Element, 6550 mm x 2475 mm	1,000	St						
01.02.012	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.02.013	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.02.014	Alu-Fenster-Element, 1050 mm x 1470 mm	3,000	St						
01.02.015	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	3,000	St						
01.02.016	Alu-Fenster-Element, 1050 mm x 1470 mm	1,000	St						
01.02.017	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.02.018	Alu-Fenster-Element, 27040 mm x 1420 / 2520	1,000	St						
01.02.019	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.02.020	Zulage profilintegrierter mechatronischer Dreh-Beschlag	6,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.021	Wetterschutzgitter	6,000	St						
01.02.022	Alu-Fenster-Element, 24040 mm x 2520 mm	1,000	St						
01.02.023	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.02.024	Zulage profilintegrierter mechatronischer Dreh- Beschlag	4,000	St						
01.02.025	Wetterschutzgitter	4,000	St						
01.02.026	Alu-Tür-Element, 2-flügelig, 2750 mm x 3500 mm	2,000	St						
01.02.027	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik- Türelemente in RC 2	2,000	St						
01.02.028	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 2500 mm x 3500 mm	2,000	St						
01.02.029	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik- Türelemente in RC 2	2,000	St						
01.02.030	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 1,175 mm x 2520 mm	1,000	St						
01.02.031	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik- Türelemente in RC 2	1,000	St						
	-- Steuerung Sonnenschutzrollos --								
01.02.032	Motorsteuergerät 24 V / DC für Sonnenschutzrollos	1,000	St						
01.02.033	Netzteil für Motorsteuergerät 24 V / 2,0 A	2,000	St						
01.02.034	KNX Wetterzentrale	1,000	St						
01.02.035	Mastverlängerung für KNX - Wetterzentrale	1,000	St						
01.02.036	Netzteil für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.02.037	Bediengerät für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.02.038	Netzteil 320 mA für KNX	1,000	St						
01.02.039	Überspannungsschutz grob	1,000	St						
01.02.040	Überspannungsschutz fein	1,000	St						
01.02.041	Inbetriebnahme und Programmierung für Sonnenschutz		psch						
	-- Steuerungsbauteile für Nachtauskühlung --								
01.02.042	Zulage komplette Komponenten für Steuerung der Nachtauskühlung		psch						
	-- Wartung --								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.043	Jährliche Prüfung und Wartung der Sonnenschutzanlage		psch						
01.02.044	Jährliche Prüfung und Wartung der Nachtauskühlung	10,000	St/J						
01.03.001	Alu-Fenster-Element, 2290 mm x 855 mm	9,000	St						
01.03.002	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	9,000	St						
01.03.003	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	4,000	St						
01.03.004	Alu-Fenster-Element, 2290 mm x 855 mm	5,000	St						
01.03.005	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	5,000	St						
01.03.006	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	4,000	St						
01.03.007	Alu-Fenster-Element, 1540 mm x 855 mm	1,000	St						
01.03.008	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.03.009	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	1,000	St						
01.03.010	Alu-Fenster-Element, 2290 mm x 855 mm	10,000	St						
01.03.011	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	10,000	St						
01.03.012	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	5,000	St						
01.03.013	Alu-Fenster-Element, 1540 mm x 855 mm	1,000	St						
01.03.014	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.03.015	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	1,000	St						
01.03.016	Alu-Fenster-Element (Paneelfeld), 750 mm x 855 mm	19,000	St						
01.03.017	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	19,000	St						
01.03.018	Alu-Fenster-Element (Paneelfeld), 3750 mm x 855 mm	2,000	St						
01.03.019	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	2,000	St						
01.03.020	Alu-Fenster-Element (Paneelfeld), 1500 mm x 855 mm	2,000	St						
01.03.021	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	2,000	St						
01.03.022	Alu-Fenster-Element, 6550 mm x 2475 mm	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.023	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.03.024	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.03.025	Alu-Fenster-Element, 6550 mm x 2475 mm	1,000	St						
01.03.026	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.03.027	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.03.028	Alu-Fenster-Element, 33040 mm x 1470 / 2520 mm	1,000	St						
01.03.029	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.03.030	Zulage profilintegrierter mechatronischer Dreh-Beschlag	6,000	St						
01.03.031	Wetterschutzgitter	6,000	St						
01.03.032	Alu-Fenster-Element, 24040 mm x 1470 / 2520 mm	1,000	St						
01.03.033	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.03.034	Zulage profilintegrierter mechatronischer Dreh-Beschlag	4,000	St						
01.03.035	Alu-Fenster-Element, 39040 mm x 1470 mm	1,000	St						
01.03.036	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.03.037	Zulage profilintegrierter mechatronischer Dreh-Beschlag	5,000	St						
01.03.038	Wetterschutzgitter	5,000	St						
01.03.039	Alu-Fenster-Element, 1050 mm x 1470 mm	3,000	St						
01.03.040	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	3,000	St						
01.03.041	Alu-Tür-Element, 2-flügelig, 2750 mm x 3500	4,000	St						
01.03.042	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	4,000	St						
01.03.043	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 2500 mm x 3500	2,000	St						
01.03.044	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	2,000	St						
01.03.045	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 1175 mm x 2520 mm	2,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.046	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	2,000	St						
	-- Steuerung Sonnenschutzrollos --								
01.03.047	Motorsteuergerät 24 V / DC für Sonnenschutzrollos	1,000	St						
01.03.048	Netzteil für Motorsteuergerät 24 V / 2,0 A	4,000	St						
01.03.049	KNX Wetterzentrale	1,000	St						
01.03.050	Mastverlängerung für KNX - Wetterzentrale	1,000	St						
01.03.051	Netzteil für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.03.052	Bediengerät für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.03.053	Netzteil 320 mA für KNX	1,000	St						
01.03.054	Überspannungsschutz grob	1,000	St						
01.03.055	Überspannungsschutz fein	1,000	St						
01.03.056	Inbetriebnahme und Programmierung für Sonnenschutz		psch						
	-- Steuerungsbauteile für Nachtauskühlung --								
01.03.057	Zulage komplette Komponenten für Steuerung der Nachtauskühlung		psch						
	-- Wartung --								
01.03.058	Jährliche Prüfung und Wartung der Sonnenschutzanlage		psch						
01.03.059	Jährliche Prüfung und Wartung der Nachtauskühlung	15,000	St/J						
01.04.001	Alu-Fenster-Element, 2290 mm x 855 mm	4,000	St						
01.04.002	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	4,000	St						
01.04.003	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	2,000	St						
01.04.004	Alu-Fenster-Element, 1540 mm x 855 mm	1,000	St						
01.04.005	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.006	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	1,000	St						
01.04.007	Alu-Fenster-Element, 3040 mm x 855 mm	1,000	St						
01.04.008	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.009	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	3,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.010	Alu-Fenster-Element, 1540 mm x 855 mm	1,000	St						
01.04.011	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.012	Alu-Fenster-Element, 2290 mm x 855 mm	4,000	St						
01.04.013	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	4,000	St						
01.04.014	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	2,000	St						
01.04.015	Alu-Fenster-Element, 2290 mm x 855 mm	2,000	St						
01.04.016	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	2,000	St						
01.04.017	Zulage Kipp-Oberlicht mit Elektroantrieb	4,000	St						
01.04.018	Alu-Fenster-Element, 1540 mm x 855 mm	2,000	St						
01.04.019	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	2,000	St						
01.04.020	Alu-Fenster-Element (Paneelfeld), 750 mm x 855 mm	10,000	St						
01.04.021	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	10,000	St						
01.04.022	Alu-Fenster-Element (Paneelfeld), 1500 mm x 855 mm	2,000	St						
01.04.023	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	2,000	St						
01.04.024	Alu-Fenster-Element, 6550 mm x 2475 mm	1,000	St						
01.04.025	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.026	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.04.027	Alu-Fenster-Element, 6550 mm x 2475 mm	1,000	St						
01.04.028	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.029	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.04.030	Alu-Fenster-Element, 8050 mm x 2475 mm	1,000	St						
01.04.031	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.032	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.04.033	Alu-Fenster-Element, 6550 mm x 2475 mm	1,000	St						
01.04.034	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.035	Zulage Sonnenschutzrollo motorisch		psch						
01.04.036	Alu-Fenster-Element, 24040 mm x 1470 mm	1,000	St						
01.04.037	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.038	Alu-Fenster-Element, 3050 mm x 3150 mm	2,000	St						
01.04.039	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	2,000	St						
01.04.040	Alu-Fenster-Element, 30040 mm x 1470 mm	1,000	St						
01.04.041	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.042	Zulage profiliert integrierter mechatronischer Dreh- Beschlag	4,000	St						
01.04.043	Wetterschutzgitter	4,000	St						
01.04.044	Alu-Fenster-Element, 30040 mm x 1470 mm	1,000	St						
01.04.045	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.046	Zulage profiliert integrierter mechatronischer Dreh- Beschlag	4,000	St						
01.04.047	Wetterschutzgitter	4,000	St						
01.04.048	Alu-Fenster-Element, 34540 mm x 1470 mm	1,000	St						
01.04.049	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	1,000	St						
01.04.050	Zulage profiliert integrierter mechatronischer Dreh- Beschlag	7,000	St						
01.04.051	Wetterschutzgitter	7,000	St						
01.04.052	Alu-Fenster-Element, 1050 mm x 1470 mm	6,000	St						
01.04.053	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Fensterelemente in RC 2	6,000	St						
01.04.054	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 2750 mm x 3500 mm	4,000	St						
01.04.055	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik- Türelemente in RC 2	4,000	St						
01.04.056	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 2750 mm x 3500 mm	1,000	St						
01.04.057	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik- Türelemente in RC 2	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.058	Alu-Tür-Element, 1-flügelig, 1175 mm x 2520 mm	4,000	St						
01.04.059	Zulage/Mehrpreis für Ausführung der Antipanik-Türelemente in RC 2	4,000	St						
	-- Steuerung Sonnenschutzrollos --								
01.04.060	Motorsteuergerät 24 V / DC für Sonnenschutzrollos	2,000	St						
01.04.061	Netzteil für Motorsteuergerät 24 V / 2,0 A	6,000	St						
01.04.062	KNX Wetterzentrale	1,000	St						
01.04.063	Mastverlängerung für KNX - Wetterzentrale	1,000	St						
01.04.064	Netzteil für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.04.065	Bediengerät für KNX-Wetterzentrale	1,000	St						
01.04.066	Netzteil 320 mA für KNX	1,000	St						
01.04.067	Überspannungsschutz grob	1,000	St						
01.04.068	Überspannungsschutz fein	1,000	St						
01.04.069	Inbetriebnahme und Programmierung für Sonnenschutz		psch						
	-- Steuerungsbauteile für Nachtauskühlung --								
01.04.070	Zulage komplette Komponenten für Steuerung der Nachtauskühlung		psch						
	-- Wartung --								
01.04.071	Jährliche Prüfung und Wartung der Sonnenschutzanlage		psch						
01.04.072	Jährliche Prüfung und Wartung der Nachtauskühlung	15,000	St/J						
	-- Allgemeine ZTV Sonnenschutz --								
	-- Motorische Raffstore --								
01.05.001	Raffstore (Motor)	1,000	St						
01.05.002	Raffstore (Motor)	1,000	St						
01.05.003	Sonnenschutzsteuerung		psch						
01.06.001	Blitzschutz, verdecktliegende Überbrückungsbänder	10,000	St						
01.06.002	Gerüstverankerungen	10,000	St						
01.06.003	Aluminium-Außenfensterbänke	450,000	m						
01.06.004	Innenfensterbänke	450,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.06.005	Zulage Verleistung mit Aluminiumwinkel	700,000	m						
01.06.006	Zulage Kennzeichnung der Glastürlflächen	72,000	m						
01.06.007	Verschlussüberwachung Fenster	1,000	St						
01.06.008	Verschlussüberwachung Tür	75,000	St						
01.06.009	Riegelschaltkontakt, 1-flügelige Tür	19,000	St						
01.06.010	Riegelschaltkontakt, 2-flügelige Tür	28,000	St						
01.06.011	Zulage Ausführung mit satiniertem Glas	50,000	m2						
01.06.012	Türfeststeller mit Puffer	20,000	St						
01.06.013	Bodentürpuffer aus V2A Stahl liefern und montieren	45,000	St						
01.06.014	Wandtürpuffer aus V2A Stahl liefern und montieren	60,000	St						
01.06.015	Wandtürpuffer in Kunststoff liefern und montieren	90,000	St						
01.06.016	Standssäule eloxiert	2,000	St						
	Technische Vorgaben und bauphysikalische Anforderungen Innentüren								
	Systembeschreibung								
	Zertifikate und Nachweise								
	-- Aluminium Tür Beschläge --								
	Schließfunktion von Notausgangs- und Paniktüren								
	Rollentürbänder für Innenglastüren								
	Rollentürbänder für T60/RS-Brandschutztüren								
	BT 8 Einfachverriegelung, 1-flg., Antipanik-Riegel-Fallen-Schloss								
	BT 9 Einfachverriegelung, 2-flg., Antipanik-Riegel-Fallen-Schloss								
	BT 9E Einfachverriegelung, 2-flg., Antipanik-Riegel-Fallen-Schloss								
	BT 10 Türschließer mit Gleitschiene								
	BT 11 Türschließer mit Gleitschienen und integrierter Schließfolgereg								
	-- Verglasungen für Innenelemente --								
	GT 10 VSG einschalg								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	GT 11 Schallschutzglas VSG/VSG 39 dB								
	GT 12 F60-Brandschutzglas nach DIN 4102, Monoglas								
	-- Ausfachungen --								
	PF 10 Alu-Schallschutzpaneel								
	PF 12 F60-Brandschutz-Verbundpaneel								
	-- Baukörperanschlüsse für Brandschutzelemente --								
	A 1 Anschluss Innenelemente								
	A 2 Anschluss T60-Brandschutztüren								
	-- Hinweise zum Angebot --								
02.01.001	Alu-Innentür-Element, T-DS, 2000 mm x 3740 mm	3,000	St						
02.01.002	Alu-Innentür-Element, 2145 mm x 2865 mm	1,000	St						
02.02.001	Alu-Innentür-Element, 2760 mm x 2500 mm	6,000	St						
02.02.002	Alu-Innentür-Element, 4000 mm x 2500 mm	1,000	St						
02.02.003	Alu-Innentür-Element, 3250 mm x 2500 mm	1,000	St						
02.02.004	Alu-Innentür-Element, 3250 mm x 3500 mm	1,000	St						
02.03.001	Alu-Innentür-Element, 2760 mm x 2500 mm	6,000	St						
02.03.002	Alu-Innentür-Element, 2505 mm x 2500 mm	1,000	St						
02.03.003	Alu-Brandschutz-Element, T60-RS, 3250 mm x 2500 mm	2,000	St						
02.03.004	Zulage Gleitschienen-Türschließer, 2-flügelig	2,000	St						
02.03.005	Zulage zusätzlicher Rauchmelder	4,000	St						
02.03.006	Alu-Innentür-Element, 4000 mm x 2500 mm	2,000	St						
02.03.007	Alu-Innentür-Element, 3250 mm x 3500 mm	2,000	St						
02.03.008	Alu-Innentür-Element, 1510 mm x 2135 mm	1,000	St						
02.04.001	Alu-Innentür-Element, 2760 mm x 2500 mm	5,000	St						
02.04.002	Alu-Innentür-Element, 2505 mm x 2500 mm	1,000	St						
02.04.003	Alu-Innentür-Element, 3250 mm x 3500 mm	4,000	St						
02.04.004	Alu-Innentür-Element, 4000 mm x 2500 mm	2,000	St						
02.04.005	Alu-Brandschutz-Element, T60-RS, 3250 mm x 2500 mm	2,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme C321 Campus Handwerk Halle		
Leistung 300.10 Metall-Glas-Elemente		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.04.006	Zulage Gleitschienen-Türschließer, 2-flügelig	2,000	St						
02.04.007	Zulage zusätzlicher Rauchmelder	4,000	St						
02.05.001	Zulage für Kennzeichnung der Glastürflächen	108,000	m						
02.05.002	Inbetriebnahme und Abnahmeprüfung der Feststellanlagen		psch						
	-- Wartung --								
02.05.003	Jährliche Prüfung und Wartung der Feststellanlage	4,000	St/J						
03.01.001	Statischer Nachweis		psch						
03.01.002	Werk- und Montageplanung		psch						
03.01.003	Zulage Schutz der Elemente mit Folienabklebung	1.510,000	m2						
03.01.004	Erstreinigung der Elemente	1.510,000	m2						
	-- Stundenlohnarbeiten --								
03.02.001	Stunden Facharbeiter	10,000	h						
03.02.002	Stunden Helfer	10,000	h						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.