

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>0001</b>	<b>Feuerwehr</b>			Titel					
<b>0001.01</b>	<b>RLT-Zentralgeräte / Betriebste...</b>			Ber...					
0001.01.10	Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung. 1.420 m³/h	1	St						
0001.01.20	BFT SC20 Filter Zul. PM1 60%, 634x454x300mm, 11 Taschen	2	St						
0001.01.30	BFT SC20 Filter Abl. PM10 60%, 634x454x300mm, 6 Taschen	2	St						
0001.01.40	REV-3POL-7,5kW B/G, 25A, IP66, 1NO, Schalter 0/1, schwarz/ grau	1	St						
0001.01.50	Außentemperaturfühler PT1000, TG-UH, -30°C...+70°C, IP65, 70x93x46mm	1	St						
0001.01.60	Umrüstset Regelung	1	St						
0001.01.70	Siphon, Ø32 mm	1	St						
0001.01.80	Flex. Verb.-stutzen, DN 315, Stahlbl. verz. u. Neopren Gewebe	4	St						
0001.01.90	Potentialausgleich 10mm², Länge 200mm, Breite 14mm, Dicke 1mm	4	St						
0001.01.100	Runde Luftklappe DN 315, verz.Stahl, C4,24V Federrück	2	St						
0001.01.110	Set aus Bedieneinheit und Halterung	1	St						
0001.01.120	Flex Stutzen, rund 315 mm	4	St						
0001.01.130	Kanalrauchmelder 230V mit DIBt-Zul.	1	St						
0001.01.140	Brandschutzklappe Auswertemodul Basis 6/230 V + 2 KRM	1	St						

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

**bringen wird**

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.01.150	Schalldämpfer, DN 315, L=900mm, Schalldämmpck. 50mm, Stahlblech verzinkt	4	St						
0001.01.160	Pumpengruppe Kompakt Erhitzer, Pumpe 230V, Stellantrieb 24V/0-10V, kvs 0,12 bis 4,4	1	St						
0001.01.170	Schwingungsdämpfer Set, Set aus 4x Stellfuß M8x50 und Muttern M8	2	St						
0001.01.180	IBN Lüftungsgerät mit Einweisung und IBN-Protokoll	1	St						
0001.01.190	Zusatzarbeit zur IBN BSK, Inbetriebnahme Brandschutzklappenmodul	1	St						
0001.01.200	Einbringung RLT-Gerät in Keller	1	St						
0001.01.210	Zuschlag Geräteteilung	1	St						
<b>0001.02</b>	<b>Luftleitungen</b>			Ber...					
Text	Luftleitung Rohr	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.02.10	Luftlfg rund flexibel Alu DN100 H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	6	m						
0001.02.20	schallg. Luftlfg rund flexibel Alu DN125 H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	2	m						
0001.02.30	schallg. Luftlfg rund flexibel Alu DN160 H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	4	m						
0001.02.40	schallg. Luftlfg rund flexibel Alu DN200 H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	2	m						
0001.02.50	schallg. Wickelfalrohr Stahl verz DN100 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	25	m						
0001.02.60	schallg. Wickelfalrohr Stahl verz DN125 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	2	m						
	schallg.								

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.02.70	Wickelfalzrohr Stahl verz DN160 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	42	m						
0001.02.80	schallg. Wickelfalzrohr Stahl verz DN200 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	9	m						
0001.02.90	schallg. Wickelfalzrohr Stahl verz DN250 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	36	m						
0001.02.100	schallg. Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	25	St						
0001.02.110	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	2	St						
0001.02.120	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	8	St						
0001.02.130	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN200 H bis 3,5m	2	St						
0001.02.140	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	10	St						
Text	Hinweis: reduzierte Abzweige	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.02.150	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	1	St						
0001.02.160	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	1	St						
0001.02.170	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	2	St						
0001.02.180	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN200 H bis 3,5m	1	St						
0001.02.190	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2	St						
0001.02.200	Reduzierung Luftleitg rund Stahl verz DN125 auf DN100 H bis 3,5m	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.02.210	Reduzierung Luftleitg rund Stahl verz DN160 auf DN125 H bis 3,5m	4	St						
0001.02.220	Reduzierung Luftleitg rund Stahl verz DN200 auf DN160 H bis 3,5m	2	St						
0001.02.230	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m	8	St						
0001.02.240	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m	2	St						
0001.02.250	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	14	St						
0001.02.260	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN200 H bis 3,5m	6	St						
0001.02.270	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN250 H bis 3,5m	8	St						
0001.02.280	Sattelstützen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2	St						
Text	Luftleitung Kanal	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.02.290	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm WD 1mm H bis 3,5m	62	m2						
0001.02.300	Aufhänge-/Auflagekonstruktion Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 500-1000mm WD 1mm H bis 3,5m	2	m2						
0001.02.310	Aufhänge-/Auflagekonstruktion Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm H bis 3,5m	85	m2						
0001.02.320	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 500-1000mm H bis 3,5m	6	m2						
<b>0001.03</b>	<b>Isolierung / Dämmung / Umma...</b>			Ber...					
Text	Allgemeine Angaben zum Mindes...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Bei der Kalkulation der Dämmarb...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Isolierung / Dämmung, Montageh...	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Mineralwolledämmung (MiWo) - ...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Dicke 30mm	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.03.10	Wärmedämmung Luftltg Kanten-L bis 500mm Gebäude Mineralwolle Platte D 30mm	35	m2						
0001.03.20	Wärmedämmung Formstück Luftleitung rechteckig bis 500mm Gebäude Mineralwolle Platte	60	m2						
0001.03.30	Zulage Anschluss an bauseitige Leistung	8	St						
Text	Blechummantelungen für Kälte- ...	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.03.40	Ummantelung nachträglich Luftltg Kanten-L bis 500mm Gebäude D <= 30mm prof. Blech Stahl	10	m2						
0001.03.50	Alu-Zink-besch Ummantelung nachträglich Formstück Luftleitung rechteckig Kanten-L bis 500mm Gebäude D <= 30mm prof. Blech Sta	18	m2						
Text	Kautschuk, synthetisch - diffusio...	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.03.60	Kautschuk synthetisch Luftltg. eckig, D20mm (Kanäle)	20	m2						
0001.03.70	Kautschuk synthetisch Luftltg. eckig, D20mm (Formteile)	18	m2						
<b>0001.04</b>	<b>Luftauslässe</b>			Ber...					
Text	Tellerventile	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.04.10	Luftventil Abluft 100mm beschStahl	1	St						
0001.04.20	Luftventil Abluft 125mm beschStahl	4	St						
0001.04.30	Luftventil Zuluft 100mm beschStahl	2	St						
0001.04.40	Luftventil Zuluft 125mm beschStahl	1	St						
Text	Drallauslässe	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.04.50	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch L/B 400/400mm	1	St						
0001.04.60	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch L/B 500/500mm	1	St						
0001.04.70	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch L/B 600/600mm	1	St						
0001.04.80	Kanaleinbaugitter 75x825 mm	6	St						
0001.04.100	Dachdurchführung 400x400	1	St						
0001.04.110	Außenlufthaube 400x400-Stahl verzinkt für Fortluft.	1	St						
0001.04.120	Wetterschutzgitter vertikal, Fenstereinbau B400xH600 mm	2	St						
<b>0001.05</b>	<b>Einbauteile</b>			Ber...					
0001.05.10	Inspektionsöffnung rund Stahl verz Durchm. bis 180mm	6	St						
0001.05.20	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 50Pa DN100	7	St						
0001.05.30	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 50Pa DN160	2	St						
0001.05.40	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 50Pa DN200	1	St						
0001.05.50	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz bis 50Pa Gehäuse Stahl verz Kulissenrahmen Stahl	2	St						
0001.05.60	verz Volumenstromregler DN 100, konstant	5	St						
0001.05.70	Volumenstromregler DN 125, konstant	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.05.80	Volumenstromregler DN 160, konstant	1	St						
0001.05.90	Volumenstromregler 300x200 mm, konstant	2	St						
0001.05.100	Inspektionsöffnung rechteckig Stahl verz 200/100mm	15	St						
0001.05.110	Elastische Verbindung rechteckige Luftleitg Kanten-L 250-500mm	6	St						
0001.05.120	Brandschutzklappe EI90 Gehäuse Stahl verz B 400mm H 250mm L 500mm elektr Antrieb	1	St						
0001.05.130	Federrücklauf IP54 Außenluft Brandschutzklappe EI90 Gehäuse Stahl verz B 400mm H 250mm L 500mm Außenluft	1	St						
0001.05.140	Brandschutzklappe EI90 Gehäuse Stahl verz B 400mm H 250mm L 500mm elektr Antrieb	2	St						
0001.05.150	Federrücklauf IP54 Brandschutzklappe EI90 Gehäuse Stahl verz B 300mm H 300mm L 500mm elektr Antrieb	2	St						
0001.05.160	Federrücklauf IP54 Elastische Verbindung rechteckige Luftleitg Kanten-L 250-500mm	10	St						
<b>0001.06</b>	<b>KG 434 Kälteanlagen</b>			Ber...					
Text	Rohrleitung	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.06.10	Rohr Kupferrohr Kältemittelleitung AD 6mm WD 1mm	13	m						
0001.06.20	Rohr Kupferrohr Kältemittelleitung AD 10mm	13	m						
0001.06.30	Brandschutzabschottung Kältemittelleitung	6	St						
Text	Kälтанlage	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.06.40	Außengerät,	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.06.50	Gestell für Aufstellung Außeneinheit Außen	1	St						
0001.06.60	Inverter-Wandgerät R-32 Wärmepumpe	1	St						
0001.06.70	Zusatzplatine für Split Invertergeräte	1	St						
0001.06.80	Fernbedienungs- Diagnoseeinheit	1	St						
0001.06.90	Dichtheitsprüfung	1	St						
0001.06.100	Elektroanschluss herstellen	1	St						
0001.06.110	Anschluss an Rohrltg Stahl niro DN32 Kunststoff Durchm. 32mm	1	St						
<b>0001.07</b>	<b>Abgasabsaugung</b>			Ber...					
0001.07.10	Einteiliges Aluminium-Führungsprofil für 8 Meter Fahrstrecke	2	St						
0001.07.20	Schlaucheinheit	2	St						
0001.07.30	SDCH 100 mm/ 4" Pneumatic	2	St						
0001.07.40	SBT-Zubehör Set	2	St						
0001.07.50	SBT-MKV Montageset vertikal	2	St						
0001.07.60	SBT-MKH Montageset horizontal	4	St						
0001.07.70	SBT-LEG Profile	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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



(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.07.80	Seitenstreben-Set 710mm	4	St						
0001.07.90	Grabber-Stop NW100	2	St						
0001.07.100	Radial-Ventilator	1	St						
0001.07.110	Zubehör-Set für Radialventilatoren	1	St						
0001.07.120	Konsolenset	1	St						
0001.07.130	Start-/Stop Automat	1	St						
0001.07.140	MS-1.4/2.0/ Thermisches Relais	1	St						
0001.07.150	Kunststoffgehäuse, schlagfest, Einschraubgewinde,	2	St						
0001.07.160	Steuerleitung-SBT-2	35	m						
0001.07.170	Sammelrohrleitung	1	St						
0001.07.180	Montage durch Hersteller	1	St						
0001.07.190	INBETRIEBNAHME durch Hersteller	1	St						
<b>0001.08</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>			Ber...					
Text	Einrichten und Räumen der Baus...	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.10	Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung	0,5	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.08.20	Rollgerüst, Vorhaltung für die Bauzeit, einschl. mehrmaligen Umsetzen, je Arbeitszeitraum	1	St						
Text	Revisionsunterlagen KG 430	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.30	Revisionsunterlagen KG 430	0,5	St						
0001.08.40	Funktionsschema laminiert im Rahmen	1	St						
Text	Kernbohrungen	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.50	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 5-10 cm	2	St						
0001.08.60	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 5-10cm	2	St						
0001.08.70	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 5-10cm	4	St						
0001.08.80	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 25-30cm	6	St						
0001.08.90	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 25-30cm	4	St						
0001.08.100	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 25-30cm	8	St						
Text	Stundenlohnarbeiten für operativ...	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.110	Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
0001.08.120	Arbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
0001.08.130	Bauvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	5	h						
0001.08.140	Bereichschaftsdienst Havariefall	20	d						
Text	Kalkulationshinweis Einweisung ...	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.08.150	Einweisung des Betriebspersonals	8	h						
0001.08.160	Nacheinweisung des Betriebspersonals	8	h						
0001.08.170	Anzeichnen von Durchbrüchen/Kernbohrungen Gewerk RLT	16	St						
0001.08.180	Herstellung von Öffnungen in GK-Wänden	10	St						
0001.08.190	Durchbruch schließen MiWo Kanal bis 500 mm	6	St						
0001.08.200	Stahlkonstruktion für Sonderbefestigungen	160	kg						
Text	Bezeichnungsschilder	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.210	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 80mm B 100mm	10	St						
0001.08.220	Richtungspfeile	46	St						
0001.08.230	Kennzeichnung Revisionsöffnungen mit Schild 50x100mm	4	St						
Text	Messungen / Prüfungen	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.240	Einregulierung der Lüftungsanlage	1	Psch						
0001.08.250	Funktionsmessung nach VDI 2079	1	Psch						
Text	Hygieneprüfung	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.260	Hygieneinspektion nach VDI 6022	0,5	psch						
Text	Kalkulationshinweis Probetrieb	\	\	\	\	\	\	\	\
0001.08.270	Probetrieb	2	Tag						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001.08.280	Funktionsnachweis RLT-Anlagen	1	Wo						
0001.08.290	Funktionsnachweis Brandschutzklappen	6	St						
0001.08.300	Vorbereitung und Mitwirkung Abnahme nach TPrüfVO - RLT	1	Tag						
0001.08.310	Filterwechsel nach Probetrieb	1	psch						
<b>0002</b>	<b>Vereine</b>			<b>Titel</b>					
<b>0002.01</b>	<b>RLT-Zentralgeräte / Betriebste...</b>			<b>Ber...</b>					
0002.01.10	Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung	1	St						
0002.01.20	Verbindungsmanchette, DN 200, Stahlbl. verz., Neopren-Dichtung	4	St						
0002.01.30	Relaisbox 24VAC, für die Absperrklappen	1	St						
0002.01.40	Runde Luftklappe, verz.Stahl, C4,24V Federrück	2	St						
0002.01.50	Schalldämpfer, DN 200, L=900mm, Schalldämmpck. 50mm, Stahlblech verzinkt	4	St						
0002.01.60	Bedieneinheit	1	St						
0002.01.70	Kanalrauchmelder 230V mit DIBt-Zul.	1	St						
0002.01.80	Konsole zur Montage auf runde Kanäle	1	St						
0002.01.90	IBN Lüftungsgerät mit Einweisung und IBN-Protokoll	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>0002.02</b>	<b>Luftleitungen</b>	Ber...							
Text	Luftleitung Rohr	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.02.10	Luftlfg rund flexibel Alu DN100 H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	6	m						
0002.02.20	schallg. Luftlfg rund flexibel Alu DN125 H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	4	m						
0002.02.30	schallg. Luftlfg rund flexibel Alu DN160 H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	1	m						
0002.02.40	schallg. Wickelfalrohr Stahl verz DN100 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	82	m						
0002.02.50	schallg. Wickelfalrohr Stahl verz DN125 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	24	m						
0002.02.60	schallg. Wickelfalrohr Stahl verz DN160 -750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-/Auflagekonstruktion	56	m						
0002.02.70	schallg. Bogen Luftleit rund 90Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	33	St						
0002.02.80	Bogen Luftleit rund 90Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	20	St						
0002.02.90	Bogen Luftleit rund 90Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	17	St						
Text	Hinweis: reduzierte Abzweige	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.02.100	Abzweigstück Luftleit rund 90Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	2	St						
0002.02.110	Abzweigstück Luftleit rund 90Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	4	St						
0002.02.120	Abzweigstück Luftleit rund 90Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	5	St						
0002.02.130	Reduzierung Luftleit rund Stahl verz DN125 auf DN100 H bis 3,5m	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0002.02.140	Reduzierung Luftleitg rund Stahl verz DN160 auf DN125 H bis 3,5m	5	St						
0002.02.150	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m	10	St						
0002.02.160	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m	16	St						
0002.02.170	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	14	St						
Text	Luftleitung Kanal	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.02.180	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm H bis 3,5m	2	m2						
<b>0002.03 Isolierung / Dämmung / Umma...</b> Ber...									
Text	Allgemeine Angaben zum Mindes...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Bei der Kalkulation der Dämmarb...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Isolierung / Dämmung, Montageh...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Mineralwolledämmung (MiWo) - ...	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.03.10	Wärmedämmung Luftltg einschl. Formteile DN100 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	2	m						
0002.03.20	Wärmedämmung Luftltg einschl. Formteile DN125 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	10	m						
0002.03.30	Wärmedämmung Luftltg einschl. Formteile DN160 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	6	m						
Text	Kautschuk, synthetisch - diffusio...	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.03.40	Kautschuk synthetisch Luftltg. eckig, D20mm (Formteile)	12	m2						
<b>0002.04 Luftauslässe</b> Ber...									
Text	Tellerventile	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.04.10	Luftventil Abluft 100mm beschStahl	6	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0002.04.20	Luftventil Abluft 125mm beschStahl	1	St						
0002.04.30	Luftventil Zuluft 100mm beschStahl	2	St						
0002.04.40	Luftventil Zuluft 125mm beschStahl	1	St						
0002.04.50	Luftventil Zuluft 160mm beschStahl	1	St						
0002.04.60	Dachdurchführung 300x350 aus Stahl verzinkt.	1	St						
0002.04.70	Außenlufthaube 300x350 Stahl verzinkt für Fortluft	1	St						
0002.04.80	Dachdurchführung für Schrägdach 1-45°, DN 160	1	St						
0002.04.90	Dachhaube mit Regenschürze DN 160	1	St						
0002.04.100	Mehrpriß für sichtbare Bauteile in RAL-Lackierung	2	St						
0002.04.110	Wetterschutzgitter vertikal, Fenstereinbau B400xH400 mm	1	St						
<b>0002.05</b>	<b>Einbauteile</b>			Ber...					
0002.05.10	Inspektionsöffnung rund Stahl verz Durchm. bis 180mm	10	St						
0002.05.20	Inspektionsöffnung rund Stahl verz Durchm. 180-300mm	2	St						
0002.05.30	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 50Pa DN100	7	St						
0002.05.40	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 50Pa DN125	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0002.05.50	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 50Pa DN160	2	St						
0002.05.60	Volumenstromregler DN 100, konstant	6	St						
0002.05.70	Volumenstromregler DN 125, konstant	2	St						
0002.05.80	Brandschutzklappe EI90 Gehäuse Stahl verz NW 100mm L 500mm	2	St						
0002.05.90	Brandschutzklappe EI90 Gehäuse Stahl verz NW 125mm L 500mm	2	St						
0002.05.100	Brandschutzklappe EI90 Gehäuse Stahl verz NW 160mm L 500mm	4	St						
0002.05.110	Elast. Verbindungsstück, DN 100	2	St						
0002.05.120	Elast. Verbindungsstück, DN 125	2	St						
0002.05.130	Elast. Verbindungsstück, DN 160	4	St						
<b>0002.06</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>	Ber...							
Text	Einrichten und Räumen der Baus...	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.10	Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung	0,5	St						
0002.06.20	Rollgerüst, Vorhaltung für die Bauzeit, einschl. mehrmaligen Umsetzen, je Arbeitszeitraum	1	St						
Text	Revisionsunterlagen KG 430	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.30	Revisionsunterlagen KG 430	0,5	St						
0002.06.40	Funktionsschema laminiert im Rahmen	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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



Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Kernbohrungen	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.50	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 5-10 cm	2	St						
0002.06.60	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 5-10cm	2	St						
0002.06.70	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 5-10cm	4	St						
0002.06.80	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 25-30cm	1	St						
0002.06.90	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 25-30cm	3	St						
0002.06.100	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 25-30cm	4	St						
Text	Stundenlohnarbeiten für operativ...	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.110	Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	5	h						
0002.06.120	Arbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	5	h						
0002.06.130	Bauvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	2	h						
0002.06.140	Bereichschaftsdienst Havariefall	20	d						
Text	Kalkulationshinweis Einweisung ...	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.150	Einweisung des Betriebspersonals	1	h						
0002.06.160	Nacheinweisung des Betriebspersonals	1	h						
0002.06.170	Anzeichnen von Durchbrüchen/Kernbohrungen Gewerk RLT	12	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							27.01.2025		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0002.06.180	Herstellung von Öffnungen in GK-Wänden	4	St						
0002.06.190	Durchbruch schließen MiWo Kanal bis 500 mm	4	St						
0002.06.200	Stahlkonstruktion für Sonderbefestigungen	40	kg						
Text	Bezeichnungsschilder	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.210	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 80mm B 100mm	4	St						
0002.06.220	Richtungspfeile	26	St						
0002.06.230	Kennzeichnung Revisionsöffnungen mit Schild 50x100mm	4	St						
Text	Messungen / Prüfungen	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.240	Einregulierung der Lüftungsanlage	1	Psch						
0002.06.250	Funktionsmessung nach VDI 2079	1	Psch						
Text	Hygieneprüfung	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.260	Hygieneinspektion nach VDI 6022	0,5	psch						
Text	Kalkulationshinweis Probetrieb	\	\	\	\	\	\	\	\
0002.06.270	Probetrieb	2	Tag						
0002.06.280	Funktionsnachweis RLT-Anlagen	1	Wo						
0002.06.290	Funktionsnachweis Brandschutzklappen	6	St						
0002.06.300	Vorbereitung und Mitwirkung Abnahme nach TPrüfVO - RLT	1	Tag						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>							27.01.2025		
Leistung <b>LV 07 E002/2025 - Los 32 - Lüftungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0002.06.310	Filterwechsel nach Probetrieb	1	psch						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

schreiben wird