

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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>01</b>	<b>Allgemein</b>			Titel					
<b>01.02</b>	<b>KG 420 - Wärmeversorgungs...</b>			Ber...					
<b>01.02.01</b>	<b>KG 421 - Wärmeerzeugung</b>			Abs...					
Text	Wärmepumpe	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.01.10	Sole-Wasser-WP 29,3kW, B0/W35, VLT 68 C	1	St						
01.02.01.20	Soledruckwächt. 1/4", 0,5-5bar	1	St						
01.02.01.30	Reduz.-Stück CuSi, Nr.3241, 1/2"x1/4 I/A mit Mehrkant, bleifrei	1	St						
01.02.01.40	Solebefülleinrichtung DN50 für Sole-Wasser.-WP	1	St						
01.02.01.50	Ausdehnungsgefäß 50 l für Wärmepumpe, max. 6 bar	1	St						
01.02.01.60	Kappenventil MS 3/4" x 3/4" PN 10 vernickelt	1	St						
01.02.01.70	Magnetit-/Schlammabsch. 1 1/2" m. IG & Isol., max. Durchsatz 5,0 cbm/h	1	St						
01.02.01.80	Ausdehnungsgefäß BU-H 50 l für Heizung, max. 6 bar	1	St						
01.02.01.90	Kappenventil MS 3/4" x 3/4" PN 10 vernickelt	1	St						
Text	Gas Brennwertgerät	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.01.100	Gas-Brennwertgerät	1	St						
01.02.01.110	Pumpenanschlussgruppe 80-100 kW 3bar	1	St						
01.02.01.120	TL1 Set inklusive Isolierung VL,RL, DN65, PN6	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

01.02.01.130 - Hydraulische Weiche + Isolierung

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

300kW

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
01.02.01.140	FL Aufhängezarge Flexcon MB 2	1	St						
01.02.01.150	Ausdehnungsgefäß BU-H 18 l für Heizung, max. 3 bar	1	St						
01.02.01.160	Kappenventil MS 3/4" x 3/4" PN 10 vernickelt	1	St						
01.02.01.170	Sensor Set Kpl RD 6,0 3000 10K Verp Kabellänge 3m	1	St						
01.02.01.180	Fühler Vorlauf V1/FV-FZ	1	St						
Text	Pufferspeicher	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.01.190	PW500.6 W-C Pufferspeicher	1	St						
Text	Verteilung und Druckhaltung	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.01.200	Verteiler 160/80, 250 KW bis 10,8 cbm/h, 8 Fla.-St., 290/330mm	1	St						
01.02.01.210	Entleerungsrinne verzinkt 2400mm	1	St						
01.02.01.220	Standkonsole für Entleerungsrinne	2	St						
01.02.01.230	Flanschpumpengruppe Einspeisung DN65	1	St						
01.02.01.240	Flanschpumpengruppe MK 40 P25 180 24V	2	St						
01.02.01.250	Flanschpumpengruppe UK32 P25 / 180 DN25 BL 180mm	1	St						
01.02.01.260	Isolierung für Kompaktvert. 45mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel	2,58	m						
01.02.01.270	Standkonsole schallgedämmt galv.verz. höhenver. 270-340mm	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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	<sup>2</sup> Sonstiges	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.01.280	Ausdehnungsgefäß 200 L für Heizung, max. 6 bar	1	St						
01.02.01.290	Kappenventil MS 1" X 1" PN 10 vernickelt	1	St						
Text	Regelung	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.01.300	Regelmodul mit Erweiterung	1	St						
01.02.01.310	Multiregler für Sole-Wasser.-WP	2	St						
01.02.01.320	Anlegefühler m. Kabelsatz PT1000 für Sole-Wasser.-WP	3	St						
01.02.01.330	Anlegefühler PT1000 als Systemf. für Sole-Wasser.-WP	3	St						
Text	Abgasanlage	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Prüfung Abgasanlage	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.01.340	Grundbausatz GA-K, d:110/160 für Wärmeerzeuger mit KAS nach oben	1	St						
01.02.01.350	Abgasrohr d:110, 2,0m	5	St						
Text	Inbetriebnahme durch Hersteller	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.01.360	Auftragspauschale Techniker	1	St						
01.02.01.370	Inbetriebnahme Wärmepumpe durch Hersteller	1	St						
01.02.01.380	Inbetriebnahme Regelung durch Hersteller	1	St						
01.02.01.390	Nassläuferpumpe 32/0,5-10	2	St						
01.02.01.400	Nassläuferpumpe 25/0,5-6	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
01.02.01.410	Manometer R 1/2"	4	St						
01.02.01.420	Füll- und Entleerungshahn R 1/2"	8	St						
01.02.01.430	Präzisions-Schnellentlüfter R 1/2"	4	St						
01.02.01.440	Dichtheitszwischenprüfung	2	St						
01.02.01.450	Füllen Heizungsanlage 100 kW	1	St						
01.02.01.460	Wiederholtes Einweisen	1	St						
<b>02</b>	<b>Feuerwehr</b>			Titel					
<b>02.01</b>	<b>KG 410 - Sanitärtechnische An...</b>			Ber...					
<b>02.01.01</b>	<b>KG 411 - Abwasseranlagen</b>			Abs...					
Text	Schmutzwasser	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.01.10	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50 Gebäude	75	m						
02.01.01.20	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70 Gebäude	36	m						
02.01.01.30	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100 Gebäude	100	m						
02.01.01.40	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125 Gebäude	45	m						
02.01.01.50	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50	210	St						
02.01.01.60	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70	20	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.01.70	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100	70	St						
02.01.01.80	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125	15	St						
02.01.01.90	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50	20	St						
02.01.01.100	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70	10	St						
02.01.01.110	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100	20	St						
02.01.01.120	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125	20	St						
Text	Hinweis: reduzierte Abzweige	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.01.130	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50	5	St						
02.01.01.140	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70	4	St						
02.01.01.150	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100	20	St						
02.01.01.160	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125	8	St						
02.01.01.170	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN70/DN50	5	St						
02.01.01.180	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN100/DN50	14	St						
02.01.01.190	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN100/DN70	5	St						
02.01.01.200	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN125/DN100	10	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.01.210	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50	20	St						
02.01.01.220	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70	10	St						
02.01.01.230	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100	30	St						
02.01.01.240	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125	16	St						
02.01.01.250	Schrägdachhaube zweiteilig DN100	4	St						
02.01.01.260	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50	100	St						
02.01.01.270	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN70	30	St						
02.01.01.280	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN100	80	St						
02.01.01.290	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN125	30	St						
02.01.01.300	Konstruktion Winkelkonsolen Knotenbleche Stahl niro Ausladung 150-200mm	26	St						
Text	Dämmung vor Dachdurchführung	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.01.310	Dämmung Rohr DN 100 Gebäude synth. Kautschuk D 19mm	20	m						
02.01.01.320	Dämmung Rohr DN 125 Gebäude synth. Kautschuk D 19mm	10	m						
Text	Dämmung in Installationswänden	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.01.330	Dämmung DN 100/70/50	120	m						
02.01.01.340	Dämmung Formst. DN 100/70/50	50	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.01.350	Druck- und Dichtheitsprüfung Schmutzwasser	1	St						
02.01.01.360	Geruchverschluss Formstücke Verbindungsmittel Abwasserleitung PP heißwasserbest. schalldämmt DN/OD50	20	St						
02.01.01.370	Konfix Verbinder Stahl niro DN 32 / PP DN 70	3	St						
02.01.01.380	Abwasseranschluss Zentrale	1	St						
02.01.01.390	Bodenablauf DN 100 aus Edelstahl	1	St						
02.01.01.400	Geruchverschluss aus Edelstahl	1	St						
02.01.01.410	Geruchverschlusshaltering DN 100,	2	St						
02.01.01.420	Aufsatzstück aus Edelstahl Stutzendurchmesser 125 mm	2	St						
02.01.01.430	Brandschutz-Rohrabschottung DN 100	15	St						
02.01.01.440	Brandschutz-Rohrabschottung DN 125	4	St						
<b>02.01.02</b>	<b>KG 412 - Trinkwasseranlagen</b>	<b>Abs...</b>							
Text	Hinweis: Edelstahlrohrleitungen	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.10	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 15mm WD 1mm Pressen	65	m						
02.01.02.20	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 18mm WD 1mm Pressen	30	m						
02.01.02.30	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 22mm WD 1,2mm Pressen	35	m						

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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.02.40	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 28mm WD 1,2mm Pressen	20	m						
02.01.02.50	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 35mm WD 1,5mm Pressen	40	m						
02.01.02.60	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	160	St						
02.01.02.70	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	50	St						
02.01.02.80	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	40	St						
02.01.02.90	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	26	St						
02.01.02.100	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm	20	St						
02.01.02.110	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	10	St						
02.01.02.120	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	5	St						
02.01.02.130	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	2	St						
02.01.02.140	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	4	St						
02.01.02.150	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm	2	St						
Text	Hinweis: reduzierte T-Stücke	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.160	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	32	St						
02.01.02.170	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	10	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.02.180	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	10	St						
02.01.02.190	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	5	St						
02.01.02.200	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm	4	St						
02.01.02.210	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	30	St						
02.01.02.220	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	12	St						
02.01.02.230	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	14	St						
02.01.02.240	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	4	St						
02.01.02.250	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 32mm	6	St						
02.01.02.260	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm x 15mm	40	St						
02.01.02.270	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 15mm	20	St						
02.01.02.280	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 18mm	20	St						
02.01.02.290	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 18mm	10	St						
02.01.02.300	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 22mm	6	St						
02.01.02.310	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm x 22mm	4	St						
02.01.02.320	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm x 28mm	15	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				
						16.10.2024				
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>										
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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	
02.01.02.330	Anschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung AD 15mm	32	St							
02.01.02.340	Armaturenanschluss DN 15	32	St							
02.01.02.350	Rohrverlängerung DN 15	50	St							
02.01.02.360	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN12	40	St							
02.01.02.370	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15	20	St							
02.01.02.380	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20	20	St							
02.01.02.390	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25	20	St							
02.01.02.400	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN32	25	St							
Text	Absperrventile DN 15 - DN 32	\	\	\	\	\	\	\	\	
02.01.02.410	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN15	12	St							
02.01.02.420	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN 20	6	St							
02.01.02.430	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN 25	2	St							
02.01.02.440	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN 32	2	St							
02.01.02.450	Absperrventil Rotguss Unterputzausführung m. Griffeinheit PN16 DN15	4	St							
02.01.02.460	Absperrventil Rotguss Unterputzausführung m. Griffeinheit PN16 DN20	2	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.02.470	Entleerungsventil Rotguss PN16 DN15	4	St						
02.01.02.480	Probenahmementil Rotguss DN8	3	St						
02.01.02.490	Nachspeiseeinrichtung Heizung	1	St						
02.01.02.500	Systemtrenner BA DN 15	1	St						
02.01.02.510	Schlauchanschlussventil DN 15	2	St						
Text	Sicherungsarmaturen	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.520	Rückflussverhinderer TW Pressverschr. Prüf- Entleereinr. PN16 DN20	2	St						
02.01.02.530	Rückflussverhinderer TW Pressverschr. Prüf- Entleereinr. PN16 DN25	1	St						
02.01.02.540	Rückflussverhinderer TW Pressverschr. Prüf- Entleereinr. PN16 DN32	1	St						
02.01.02.550	Filter rückspülbar Kunststoff DN 32, R1 1/2	1	St						
Text	Wasserzähler	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.560	Zählergrundplatte - Hauswasserzähler	1	St						
02.01.02.570	Mehrstrahl-Flügelrad-Hauswasse... Kaltwasser Q3 2,5m3/h DN15	2	St						
02.01.02.580	Mehrstrahl-Flügelrad-Hauswasse... Kaltwasser Q3 10m3/h DN40	1	St						
02.01.02.590	Spülen, TWL	1	St						
02.01.02.600	Zusätzl. Druck- Dichtheitsprüfung Rohr TW AD bis 63mm Rohr-L 100 m	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</b>									
OZ des LV	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
02.01.02.610	Nachweis hyg. Unbedenklichkeit TVO 2011	5	St						
Text	Rohrdurchführungen mit/ohne Br...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.620	RD, Wand/Decke DN 12, MH bis 3,5 m	8	St						
02.01.02.630	RD, Wand/Decke DN 15, MH bis 3,5 m	3	St						
02.01.02.640	RD, Wand/Decke DN 20, MH bis 3,5 m	1	St						
02.01.02.650	RD, Wand/Decke DN 25, MH bis 3,5 m	4	St						
02.01.02.660	RD, Wand/Decke DN 32, MH bis 3,5 m	2	St						
02.01.02.670	R90 - RD, Wand/Decke DN 12 MH bis 3,5 m	3	St						
02.01.02.680	R90 - RD, Wand/Decke DN 15 MH bis 3,5 m	2	St						
02.01.02.690	R90 - RD, Wand/Decke DN 20 MH bis 3,5 m	5	St						
02.01.02.700	R90 - RD, Wand/Decke DN 25 MH bis 3,5 m	5	St						
02.01.02.710	R90 - RD, Wand/Decke DN 32 MH bis 3,5 m	1	St						
Text	Isolierungen	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Kalkulationshinweis	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Miwo ohne Ummantelung MH bis...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.720	Kälteämm. o. Ummant. Rohraußend. 15 mm - 18 mm, MH bis 3,5 m	95	m						
02.01.02.730	Dämmg. Bogen DN 15	210	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.02.740	Dämmg. T- Stück DN 15	42	St						
02.01.02.750	Kälteämm. o. Ummant. Rohraußend. 22 mm, MH bis 3,5 m	35	m						
02.01.02.760	Dämmg. Bogen DN 20	40	St						
02.01.02.770	Dämmg. T- Stück DN 20	10	St						
02.01.02.780	Kälteämm. o. Ummant. Rohraußend. 28 mm, MH bis 3,5 m	20	m						
02.01.02.790	Dämmg. Bogen DN 25	26	St						
02.01.02.800	Dämmg. T- Stück DN 25	5	St						
02.01.02.810	Kälteämm. o. Ummant. Rohraußend. 35 mm, MH bis 3,5 m	40	m						
02.01.02.820	Dämmg. Bogen DN 32	20	St						
02.01.02.830	Dämmg. T- Stück DN 32	4	St						
Text	Zulage Blechmantel	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.840	Zulage Blechmantel Aluminium bis DN 15 Rohrleitung	20	m						
02.01.02.850	Zulage Blechmantel Aluminium DN 25 Rohrleitung	10	m						
02.01.02.860	Zulage Blechmantel Aluminium DN 32 Rohrleitung	15	m						
02.01.02.870	Zulage Blechmantel Aluminium bis DN 15 Bogen	20	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.02.880	Zulage Blechmantel Aluminium DN 25 Bogen	10	St						
02.01.02.890	Zulage Blechmantel Aluminium DN 32 Bogen	5	St						
Text	Dämmschalen Armaturen	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.02.900	Armaturen- Dämmschalen DN 15	12	St						
02.01.02.910	Armaturen- Dämmschalen DN 20	6	St						
02.01.02.920	Armaturen- Dämmschalen DN 25	2	St						
02.01.02.930	Armaturen- Dämmschalen DN 32	2	St						
02.01.02.940	Einsparten-Hauseinführung mit Injektionssystem	2	St						
<b>02.01.03</b>	<b>KG 412 - Sanitäre Einrichtungen</b>	Abs...							
Text	Installationshinweis:	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.03.10	Duchlauferhitzer, 11kW	1	St						
02.01.03.20	Duchlauferhitzer, 13kW	3	St						
02.01.03.30	Duchlauferhitzer, 24kW	2	St						
Text	WC Büros+Personal	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.03.40	WC-Element mit Spülkasten	2	St						
02.01.03.50	Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert abgerundet hängend Ausladung 500-600mm WC-Sitz Fuge verfüllen elast.Dich	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.03.60	Schallschutzset	2	St						
02.01.03.70	WC-Betätigungsplatte	2	St						
02.01.03.80	Toilettenpapierhalter, verchromt	2	St						
02.01.03.90	Ersatzrollenhalter, verchromt	2	St						
02.01.03.100	Toilettenbürstengarnitur, verchromt	2	St						
02.01.03.110	Hygiene-Abfallbehälter 5l mit Hygienebeutelvorratsbehälter	1	St						
02.01.03.120	Urinal Sanitärporzellan glasiert Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silicon B 5mm	1	St						
02.01.03.130	Urinal Spülelektronik	1	St						
02.01.03.140	Urinal-Installationselement mit verdeckter Steuerung	1	St						
02.01.03.150	Waschtischelement, Bauhöhe 1120 mm	4	St						
02.01.03.160	Handwaschbecken Feinfeuerton B 550-600mm Ausladung 450-500mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silicon B 5mm	4	St						
02.01.03.170	Einhandmischer Standmontage Waschbeckenbatterie DN15 Metall Ausladung bis 120mm Armhebel	4	St						
02.01.03.180	Strahlregler 0,25l/s Geruchverschluss Waschbecken 1 1/4xDN40 Messing Flaschengeruchverschluss	4	St						
02.01.03.190	Eckventil DN 15 Messing	8	St						
02.01.03.200	Handtuchhaken verchromt	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.03.210	Papierhandtuchspender 750 Blatt	2	St						
02.01.03.220	Abfallkorb 48l	2	St						
02.01.03.230	Seifen- und Desinfektionsmittelspender	2	St						
02.01.03.240	Seifenspender	2	St						
Text	Anschluss bauseitiger Teeküche...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.03.250	Geruchverschluss Waschbecken 1 1/4xDN40 Messing Flaschengeruchverschluss	1	St						
02.01.03.260	Geruchverschluss Spültisch	1	St						
02.01.03.270	Anschließen bauseitiger Teekücheneninrichtungen	1	St						
Text	Ausgussbecken	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.03.280	Montageelement für Ausgussbecken	1	St						
02.01.03.290	Ausgussbecken	1	St						
02.01.03.300	Ausguss Wandarmatur	1	St						
02.01.03.310	Papierhandtuchspender 750 Blatt	1	St						
02.01.03.320	Abfallkorb 48l	1	St						
02.01.03.330	Seifen- und Desinfektionsmittelspender	1	St						
02.01.03.340	Seifenspender	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.01.03.350	Stiefelwaschanlage Edelstahl Einbauversion aus V2A-Edelstahl,	1	St						
Text	Duschanlage	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.03.360	Duschwanne Stahl emailliert Schenkel-L 850-900mm T bis 100mm Fuge verfüllen	1	St						
02.01.03.370	glast.Dichtstoff Silicon B 5mm Duschabtrennung Einzelanlage 2Pendeltüren 2-flg Sicherheitsglas Seitenwand	2	St						
02.01.03.380	Thermostat-Wandbatterie DN15 Messing Dusche Durchfluskl.A	2	St						
02.01.03.390	Ablaufbox mit Ablaufgarnitur	2	St						
<b>02.01.04</b>	<b>KG 419 - Sonstige</b>	Abs...							
02.01.04.10	Stahlkonstruktion für Sonderbefestigungen	120	kg						
Text	Beschilderung	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.04.20	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 37mm B 100mm	20	St						
02.01.04.30	Kennzeichnung des Leitungsnetzes	100	St						
<b>02.02</b>	<b>KG 420 - Wärmeversorgungs...</b>	Ber...							
<b>02.02.01</b>	<b>KG 422 - Wärmeverteilung</b>	Abs...							
02.02.01.10	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 15mm WD 1mm Pressen	180	m						
02.02.01.20	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 18mm WD 1mm Pressen	95	m						
02.02.01.30	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 22mm WD 1,2mm Pressen	100	m						
02.02.01.40	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 28mm WD 1,2mm Pressen	65	m						

**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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.50	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 35mm WD 1,5mm Pressen	160	m						
02.02.01.60	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 42mm WD 1,5mm Pressen	110	m						
02.02.01.70	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 54mm WD 1,5 mm Pressen	10	m						
02.02.01.80	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 76mm WD 2,0 mm Pressen	75	m						
02.02.01.90	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	120	St						
02.02.01.100	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm	48	St						
02.02.01.110	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm	20	St						
02.02.01.120	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 28mm	10	St						
02.02.01.130	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 35mm	42	St						
02.02.01.140	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 42mm	34	St						
02.02.01.150	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 54mm	8	St						
02.02.01.160	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 76mm	18	St						
Text	Hinweis: reduzierte T-Stücke	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.01.170	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	8	St						
02.02.01.180	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm	22	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.190	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm	26	St						
02.02.01.200	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 28mm	18	St						
02.02.01.210	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 35mm	16	St						
02.02.01.220	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 42mm	10	St						
02.02.01.230	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 54mm	2	St						
02.02.01.240	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 76mm	2	St						
02.02.01.250	Übergangsstück kon. AG Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	26	St						
02.02.01.260	Übergangsstück Pressverbindung Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 22mm	12	St						
02.02.01.270	Übergangsstück Pressverbindung Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 28mm	8	St						
02.02.01.280	Übergangsstück Pressverbindung Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 35mm	4	St						
02.02.01.290	Übergangsstück Pressverbindung Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 42mm	10	St						
02.02.01.300	Übergangsstück Pressverbindung Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 54mm	2	St						
02.02.01.310	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	36	St						
02.02.01.320	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm	18	St						
02.02.01.330	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm	20	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.340	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 28mm	14	St						
02.02.01.350	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 35mm	32	St						
02.02.01.360	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 42mm	22	St						
02.02.01.370	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 54mm	2	St						
02.02.01.380	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 76mm	16	St						
02.02.01.390	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm x	38	St						
02.02.01.400	15mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm x	34	St						
02.02.01.410	15mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm x	10	St						
02.02.01.420	18mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 28mm x	10	St						
02.02.01.430	15mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 28mm x	6	St						
02.02.01.440	18mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 28mm x	12	St						
02.02.01.450	22mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 35mm x	6	St						
02.02.01.460	18mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 35mm x	2	St						
02.02.01.470	22mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 35mm x	12	St						
02.02.01.480	28mm Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 42mm x	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.490	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 42mm x 28mm	2	St						
02.02.01.500	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 42mm x 35mm	8	St						
02.02.01.510	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 54mm x 28mm	2	St						
02.02.01.520	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 76mm x 54mm	2	St						
02.02.01.530	Absperrventil Wasser Rotguss Handrad PN16 DN20	10	St						
02.02.01.540	Absperrventil Wasser Rotguss Handrad PN16 DN25	12	St						
02.02.01.550	Absperrventil Wasser Rotguss Handrad PN16 DN32	4	St						
02.02.01.560	Absperrventil Wasser Rotguss Handrad PN16 DN40	4	St						
02.02.01.570	Absperrventil Wasser Rotguss Handrad PN16 DN50	2	St						
02.02.01.580	Absperrventil Wasser Rotguss Handrad PN16 DN65	4	St						
02.02.01.590	Druckunabhängiges Regelventil Messing DN 15	2	St						
02.02.01.600	Druckunabhängiges Regelventil Messing DN 20	1	St						
02.02.01.610	Druckunabhängiges Regelventil Messing DN 32	2	St						
02.02.01.620	Strangdifferenzdruckregler Messing DN 25	3	St						
02.02.01.630	Strangdifferenzdruckregler Messing DN 32	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.640	Strangdifferenzdruckregler Messing DN 40	1	St						
02.02.01.650	Strangdifferenzdruckregler Messing DN 50	1	St						
Text	Luftflaschen	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.01.660	Luftgefäß 2gewölbte Böden 120GradC 10bar Stahl DN40 L 150mm	4	St						
02.02.01.670	Luftgefäß 2gewölbte Böden 120GradC 10bar Stahl DN50 L 200mm	2	St						
02.02.01.680	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN12	90	St						
02.02.01.690	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15	50	St						
02.02.01.700	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20	50	St						
02.02.01.710	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25	30	St						
02.02.01.720	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN32	80	St						
02.02.01.730	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN40	60	St						
02.02.01.740	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50	6	St						
02.02.01.750	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN65	36	St						
02.02.01.760	Heizkörperanschlussblock	16	St						
Text	Wärmedämmung Rohrleitungen ...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Blechummantelung in Zentralen ...	\	\	\	\	\	\	\	\

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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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	<sup>2</sup> Sonstiges	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.01.770	Wärmedämmung Rohr bis DN15 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	275	m						
02.02.01.780	wärmegeädämmt 100% Wärmedämmung Rohr DN20 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	100	m						
02.02.01.790	wärmegeädämmt 100% Wärmedämmung Rohr DN25 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	65	m						
02.02.01.800	wärmegeädämmt 100% Wärmedämmung Rohr DN32 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	160	m						
02.02.01.810	wärmegeädämmt 100% Wärmedämmung Rohr DN40 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	110	m						
02.02.01.820	wärmegeädämmt 100% Wärmedämmung Rohr DN50 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	10	m						
02.02.01.830	wärmegeädämmt 100% Wärmedämmung Rohr DN65 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	75	m						
02.02.01.840	wärmegeädämmt 100% Bogen 45-90Grad bis DN15 D 20mm Dämmung Mineralwolle	168	St						
02.02.01.850	Bogen 45-90Grad DN20 D 25mm Dämmung Mineralwolle	20	St						
02.02.01.860	Bogen 45-90Grad DN25 D 30mm Dämmung Mineralwolle	110	St						
02.02.01.870	Bogen 45-90Grad DN32 D 30mm Dämmung Mineralwolle	42	St						
02.02.01.880	Bogen 45-90Grad DN40 D 40mm Dämmung Mineralwolle	34	St						
02.02.01.890	Bogen 45-90Grad DN50 D 50mm Dämmung Mineralwolle	8	St						
02.02.01.900	Bogen 45-90Grad DN65 D 70mm Dämmung Mineralwolle	18	St						
02.02.01.910	T-Stück bis DN15 D 20mm Dämmung Mineralwolle	30	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.920	T-Stück DN20 D 25mm Dämmung Mineralwolle	26	St						
02.02.01.930	T-Stück DN25 D 30mm Dämmung Mineralwolle	18	St						
02.02.01.940	T-Stück DN32 D 30mm Dämmung Mineralwolle	16	St						
02.02.01.950	T-Stück DN40 D 40mm Dämmung Mineralwolle	10	St						
02.02.01.960	T-Stück DN50 D 50mm Dämmung Mineralwolle	2	St						
02.02.01.970	T-Stück DN65 D 70mm Dämmung Mineralwolle	2	St						
Text	Zulage Blechmantel	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.01.980	Zulage Blechmantel Aluminium bis DN 15 Rohrleitung	30	m						
02.02.01.990	Zulage Blechmantel Aluminium DN 25 Rohrleitung	10	m						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 32 Rohrleitung	10	m						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 40 Rohrleitung	20	m						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 50 Rohrleitung	8	m						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 65 Rohrleitung	18	m						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium bis DN 15 Bogen	20	St						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 25 Bogen	10	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 32 Bogen	15	St						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 40 Bogen	8	St						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 50 Bogen	8	St						
02.02.01.1...	Zulage Blechmantel Aluminium DN 65 Bogen	18	St						
Text	Rohrdurchführungen mit/ohne Br...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 12, MH bis 3,5 m	18	St						
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 15, MH bis 3,5 m	6	St						
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 20, MH bis 3,5 m	2	St						
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 25, MH bis 3,5 m	12	St						
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 32, MH bis 3,5 m	2	St						
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 40, MH bis 3,5 m	4	St						
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 50, MH bis 3,5 m	4	St						
02.02.01.1...	RD, Wand/Decke DN 65, MH bis 3,5 m	2	St						
02.02.01.1...	R90 - RD, Wand/Decke DN 15 MH bis 3,5 m	14	St						
02.02.01.1...	R90 - RD, Wand/Decke DN 20 MH bis 3,5 m	4	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.01.1...	R90 - RD, Wand/Decke DN 25 MH bis 3,5 m	2	St						
02.02.01.1...	R90 - RD, Wand/Decke DN 32 MH bis 3,5 m	4	St						
02.02.01.1...	R90 - RD, Wand/Decke DN 40 MH bis 3,5 m	4	St						
02.02.01.1...	R90 - RD, Wand/Decke DN 50 MH bis 3,5 m	4	St						
02.02.01.1...	R90 - RD, Wand/Decke DN 65 MH bis 3,5 m	4	St						
02.02.01.1...	Einsparten-Hauseinführung mit Injektionssystem	2	St						
<b>02.02.02</b>	<b>KG 423 - Raumheizflächen</b>			Abs...					
02.02.02.10	Rücklaufverschraubung für Heizkörper DN 15	25	St						
02.02.02.20	Hahnblock Durchgangsform G1/2"	25	St						
02.02.02.30	Thermostatkopf weiß-chrom	14	St						
02.02.02.40	Doppelrosette Kunststoff, 50mm Abstand	25	St						
Text	Fußbodenheizung	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.02.50	Kunststoffrohrleitung 17 X 2 mm	630	m						
02.02.02.60	Messstelle für Restfeuchte	2	St						
02.02.02.70	Randdämmstreifen mit Profilierung 8/150	47	m						

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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.02.80	Dehnfugenprofil	10	m						
02.02.02.90	Rohrführungsbogen 90 Grad für Rohr 16 / 17 mm	12	St						
02.02.02.100	Schutzrohr geschlitz DN 19,schwarz	20	m						
02.02.02.110	Noppenplatte 30-2	65	m <sup>2</sup>						
02.02.02.120	Verknüpfungstreifen	120	St						
02.02.02.130	Anschlussstreifen	20	St						
02.02.02.140	Noppenbrücke	40	St						
02.02.02.150	Klebeband 50 mm (Breite) x 66 m (Länge)	3	St						
02.02.02.160	Abdeckfolie PE	65	m <sup>2</sup>						
02.02.02.170	Klemmringverschraubung 16 x 1,5	12	St						
02.02.02.180	Verteilerschrank UP 110/950, weiß	1	St						
02.02.02.190	Kugelhahnset	1	St						
02.02.02.200	Heizkreisverteiler Edelstahl 6 Abgänge	1	St						
Text	Raumregelung	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Hinweis:	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.02.210	Regelverteiler 230 V, 6-Kanal	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.02.220	Raumregler 230 V	2	St						
02.02.02.230	Mehrpri Ausführung Regler in Schalterprogramm ELT	2	St						
02.02.02.240	Stellantrieb 230 V	6	St						
02.02.02.250	NYM-J 5x1,5 mm <sup>2</sup> , einziehen Rohr, Kanal, Bühne	50	m						
Text	Deckenstrahlplatten	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.02.260	Deckenstrahlplattenband Typ 150 / 750, 2650 mm	1	St						
02.02.02.270	Deckenstrahlplattenband Typ 150 / 750, 8800 mm	1	St						
02.02.02.280	Mehrpri pro Meter gelochte Deckenstrahlplatte	11,45	m						
02.02.02.290	Deckenstrahlplattenband Typ 150 / 1500, 8800 mm	1	St						
02.02.02.300	Mehrpri pro Meter gelochte Deckenstrahlplatte	11,45	m						
02.02.02.310	Deckenstrahlplattenband Typ 150 / 750, 3250 mm	1	St						
02.02.02.320	Mehrpri pro Meter gelochte Deckenstrahlplatte	11,45	m						
02.02.02.330	Montagesatz für Befestigung an Betondecke	38	St						
02.02.02.340	Volumenstromdurchflussreglerset DN 15 LF	3	St						
02.02.02.350	Sunline-Volumenstromdurchfluss... DN 15	1	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.02.360	Sunline flexible Registeranschlussgarnitur DN 15 / 300 mm	8	St						
02.02.02.370	Sonderpressfitting	15	St						
02.02.02.380	Thermostellantrieb 230 V NC	4	St						
02.02.02.390	elektronische Raumregelung	2	St						
02.02.02.400	Strahlungssensor für die Regelung.	2	St						
02.02.02.410	Infrarot-Thermografie	1	St						
02.02.02.420	Montage der Deckenstrahlplatten	1	St						
02.02.02.430	LED-Einbauleuchte 1 x 36 Watt	6	St						
02.02.02.440	Anschlussstecker mit Zugentlastung 3-polig	4	St						
02.02.02.450	steckerfertige Verbindungsleitung 3-polig	6	St						
02.02.02.460	Verkabelung der Einbauleuchten	6	St						
02.02.02.470	Montage der Einbauleuchten in die Deckenstrahlplatten.	6	St						
Text	Heizkörper	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.02.480	Wärmepumpenheizkörper BG 1	1	St						
02.02.02.490	Wärmepumpenheizkörper BG 2	4	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.02.500	Wärmepumpenheizkörper BG 3	3	St						
02.02.02.510	Thermoelektrischer Stellantrieb	25	St						
02.02.02.520	Raumthermostat	10	St						
02.02.02.530	Heizkörper 2.300x700 Typ 11 2.650 W	3	St						
02.02.02.540	Heizkörper 2.300x900 Typ 21 4.500 W	1	St						
02.02.02.550	Flachheizkörper Stahl H 2200-2300mm L 650-700mm Typ11	2	St						
02.02.02.560	Flachheizkörper Stahl H 850-900mm L 750-800mm Typ12	2	St						
02.02.02.570	Flachheizkörper Stahl H 850-900mm L 950-1000mm Typ22	2	St						
02.02.02.580	Flachheizkörper Stahl H 550-600mm L 750-800mm Typ33	1	St						
02.02.02.590	Flachheizkörper Stahl H 550-600mm L 950-1000mm Typ33	2	St						
<b>02.02.03</b>	<b>KG 429 - Sonstiges</b>			Abs...					
02.02.03.10	Heizanlage befüllen Wasser enthärtet 50-200kW	12	m3						
02.02.03.20	Stahlkonstruktion für Sonderbefestigungen	220	kg						
Text	Beschilderung	\	\	\	\	\	\	\	\
02.02.03.30	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 37mm B 100mm	40	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.02.03.40	Kennzeichnung des Leitungsnetzes	220	St						
<b>02.03 KG 470 - Nutzungsspezifische ...</b> Ber...									
<b>02.03.01 KG 473 - Medienversorgungs...</b> Abs...									
02.03.01.10	Gewindetülle 1/2"	3	St						
02.03.01.20	Schnellkupplungsverschluss Druckluft	3	St						
02.03.01.30	Rohr Kupferrohr Druckluft AD 18mm WD 1mm Pressen	26	m						
02.03.01.40	Bogen Pressfitting 90Grad Kupfer Druckluft AD 18mm	14	St						
02.03.01.50	T-Stück Pressfitting Kupfer Druckluft AD 18mm	2	St						
02.03.01.60	Anschlusswinkel Pressfitting Rotguss Rp 1/2/18mm Druckluft AD 18mm	3	St						
<b>02.03.02 KG 474 - Feuerlöschanlagen</b> Abs...									
Text	Feuerlöscher	\	\	\	\	\	\	\	\
02.03.02.10	Handfeuerlöscher Aufladelöcher Pulver KI.A+B+C 10LE 6kg	4	St						
02.03.02.20	Handfeuerlöscher CO2 5kg	2	St						
02.03.02.30	Bezeichnungsschild Alu H 148mm B 148mm kleben	6	St						
02.03.02.40	Wandhalter für Feuerlöscher bis 6kg	6	St						
<b>02.04 KG 490 - Sonstige Leistungen</b> Ber...									

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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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>02.04.01</b>	<b>KG 490 - Sonstige Leistungen</b>	Abs...							
02.04.01.10	Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung	1	St						
02.04.01.20	Rollgerüst, Vorhaltung für die Bauzeit, einschl. mehrmaligen Umsetzen, je Arbeitszeitraum	2	St						
Text	Revisionsunterlagen KG 410 und...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.04.01.30	Revisionsunterlagen KG 410 und KG 420	0,5	St						
02.04.01.40	Funktionsschema laminiert im Rahmen	3	St						
Text	Kernbohrungen	\	\	\	\	\	\	\	\
02.04.01.50	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 5-10 cm	10	St						
02.04.01.60	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 5-10cm	8	St						
02.04.01.70	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 5-10cm	4	St						
02.04.01.80	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 25-30cm	20	St						
02.04.01.90	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 25-30cm	12	St						
02.04.01.100	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 25-30cm	2	St						
Text	Stundenlohnarbeiten für operativ...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.04.01.110	Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
02.04.01.120	Arbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
02.04.01.130	Bauvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	5	h						

**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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
02.04.01.140	Bereichsdienst Havariefall	20	d						
Text	Kalkulationshinweis Einweisung ...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.04.01.150	Einweisung des Betriebspersonals	8	h						
02.04.01.160	Nacheinweisung des Betriebspersonals	8	h						
<b>03</b>	<b>Vereine</b>			<b>Titel</b>					
<b>03.01</b>	<b>KG 410 - Sanitärtechnische An...</b>			<b>Ber...</b>					
<b>03.01.01</b>	<b>KG 411 - Abwasseranlagen</b>			<b>Abs...</b>					
Text	Schmutzwasser	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.01.10	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50 Gebäude	36	m						
03.01.01.20	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70 Gebäude	12	m						
03.01.01.30	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100 Gebäude	23	m						
03.01.01.40	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50	50	St						
03.01.01.50	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70	18	St						
03.01.01.60	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100	6	St						
03.01.01.70	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50	4	St						
03.01.01.80	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70	2	St						
03.01.01.90	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
Text	Hinweis: reduzierte Abzweige	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.01.100	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt	3	St						
03.01.01.110	mehrschichtig DN/OD50 Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt	5	St						
03.01.01.120	mehrschichtig DN/OD70 Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt	10	St						
03.01.01.130	mehrschichtig DN/OD100 Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN70/DN50	4	St						
03.01.01.140	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN100/DN50	2	St						
03.01.01.150	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN100/DN70	3	St						
03.01.01.160	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50	9	St						
03.01.01.170	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD70	3	St						
03.01.01.180	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD100	12	St						
03.01.01.190	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50	36	St						
03.01.01.200	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN70	12	St						
03.01.01.210	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN100	23	St						
03.01.01.220	Konstruktion Winkelkonsolen Knotenbleche Stahl niro Ausladung 150-200mm	14	St						
Text	Dämmung in Installationswänden	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.01.230	Dämmung DN 100/70/50	71	m						

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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.01.01.240	Dämmung Formst. DN 100/70/50	74	St						
03.01.01.250	Druck- und Dichtheitsprüfung Schmutzwasser	2	St						
03.01.01.260	Geruchverschluss Formstücke Verbindungsmitel Abwasserleitung PP heißwasserbest.	4	St						
03.01.01.270	schalldämmt DN/OD50 Konfix Verbinder Stahl niro DN 32 / PP DN 70	4	St						
<b>03.01.02</b>	<b>KG 412 - Trinkwasseranlagen</b>			Abs...					
Text	Hinweis: Edelstahlrohrleitungen	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.02.10	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 15mm WD 1mm Pressen	45	m						
03.01.02.20	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 18mm WD 1mm Pressen	18	m						
03.01.02.30	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 22mm WD 1,2mm Pressen	4	m						
03.01.02.40	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 28mm WD 1,2mm Pressen	10	m						
03.01.02.50	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	120	St						
03.01.02.60	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	46	St						
03.01.02.70	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	20	St						
03.01.02.80	Bogen Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	10	St						
03.01.02.90	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	9	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</b>									
OZ des LV	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
03.01.02.100	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	4	St						
03.01.02.110	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	1	St						
03.01.02.120	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	2	St						
Text	Hinweis: reduzierte T-Stücke	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.02.130	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	15	St						
03.01.02.140	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	8	St						
03.01.02.150	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	2	St						
03.01.02.160	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	1	St						
03.01.02.170	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	14	St						
03.01.02.180	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	4	St						
03.01.02.190	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	2	St						
03.01.02.200	Übergangsstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	4	St						
03.01.02.210	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm x 15mm	10	St						
03.01.02.220	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 15mm	4	St						
03.01.02.230	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 18mm	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.01.02.240	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 18mm	2	St						
03.01.02.250	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 22mm	1	St						
03.01.02.260	Anschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung AD 15mm	20	St						
03.01.02.270	Armaturenanschluss DN 15	20	St						
03.01.02.280	Rohrverlängerung DN 15	20	St						
03.01.02.290	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN12	22	St						
03.01.02.300	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15	9	St						
03.01.02.310	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20	2	St						
03.01.02.320	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25	5	St						
Text	Absperrventile DN 15 - DN 32	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.02.330	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN15	2	St						
03.01.02.340	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN 20	1	St						
03.01.02.350	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN 25	1	St						
03.01.02.360	Absperrventil Rotguss Unterputzausführung m. Griffeinheit PN16 DN15	2	St						
03.01.02.370	Absperrventil Rotguss Unterputzausführung m. Griffeinheit PN16 DN20	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.01.02.380	Entleerungsventil Rotguss PN16 DN15	1	St						
Text	Wasserzähler	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.02.390	Mehrstrahl-Flügelrad-Hauswasse... Kaltwasser Q3 2,5m3/h DN15	4	St						
03.01.02.400	Spülen, TWL	1	St						
03.01.02.410	Zusätzl. Druck- Dichtheitsprüfung Rohr TW AD bis 63mm Rohr-L 100 m	2	St						
03.01.02.420	Nachweis hyg. Unbedenklichkeit TVO 2011	3	St						
Text	Isolierungen	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Kalkulationshinweis	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Miwo ohne Ummantelung MH bis...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.02.430	Kälteämm. o. Ummant. Rohraußend. 15 mm - 18 mm, MH bis 3,5 m	63	m						
03.01.02.440	Dämmg. Bogen DN 15	166	St						
03.01.02.450	Dämmg. T- Stück DN 15	23	St						
03.01.02.460	Kälteämm. o. Ummant. Rohraußend. 22 mm, MH bis 3,5 m	4	m						
03.01.02.470	Dämmg. Bogen DN 20	20	St						
03.01.02.480	Dämmg. T- Stück DN 20	2	St						
03.01.02.490	Kälteämm. o. Ummant. Rohraußend. 28 mm, MH bis 3,5 m	10	m						
03.01.02.500	Dämmg. Bogen DN 25	10	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.01.02.510	Dämmg. T- Stück DN 25	1	St						
Text	Dämmschalen Armaturen	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.02.520	Armaturen- Dämmschalen DN 15	2	St						
03.01.02.530	Armaturen- Dämmschalen DN 20	1	St						
03.01.02.540	Armaturen- Dämmschalen DN 25	1	St						
<b>03.01.03</b>	<b>KG 412 - Sanitäre Einrichtungen</b>	Abs...							
Text	Installationshinweis:	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.03.10	Duchlauferhitzer, 11kW	3	St						
03.01.03.20	Duchlauferhitzer, 13kW	3	St						
Text	WC	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.03.30	WC-Element mit Spülkasten	4	St						
03.01.03.40	Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert abgerundet hängend Ausladung 500-600mm WC-Sitz	4	St						
03.01.03.50	Fuge verfüllen elast.Dich- Schallschutzset	4	St						
03.01.03.60	WC-Betätigungsplatte	4	St						
03.01.03.70	Toilettenpapierhalter, verchromt	4	St						
03.01.03.80	Ersatzrollenhalter, verchromt	4	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.01.03.90	Toilettenbürstengarnitur, verchromt	4	St						
03.01.03.100	Hygiene-Abfallbehälter 5l mit Hygienebeutelvorratsbehälter	2	St						
03.01.03.110	Urinal Sanitärporzellan glasiert Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silicon B 5mm	1	St						
03.01.03.120	Urinal Spülelektronik	1	St						
03.01.03.130	Urinal-Installationselement mit verdeckter Steuerung	1	St						
03.01.03.140	Waschtischelement, Bauhöhe 1120 mm	4	St						
03.01.03.150	Handwaschbecken Feinfeurton B 550-600mm Ausladung 450-500mm Fuge verfüllen	4	St						
03.01.03.160	elast.Dichtstoff Silicon B 5mm Einhandmischer Standmontage Waschbeckenbatterie DN15 Metall Ausladung bis 120mm Armhebel	4	St						
03.01.03.170	Strahlregler 0,25l/s Geruchverschluss Waschbecken 1/4xDN40 Messing Flaschengeruchverschluss	4	St						
03.01.03.180	Eckventil DN 15 Messing	8	St						
03.01.03.190	Handtuchhaken verchromt	8	St						
03.01.03.200	Papierhandtuchspender 750 Blatt	4	St						
03.01.03.210	Abfallkorb 48l	4	St						
03.01.03.220	Seifen- und Desinfektionsmittelspender	4	St						
03.01.03.230	Seifenspender	4	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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	Anschluss bauseitiger Teeküche...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.03.240	Geruchverschluss Waschbecken 1 1/4xDN40 Messing Flaschengeruchverschluss	2	St						
03.01.03.250	Geruchverschluss Spültisch	2	St						
03.01.03.260	Anschließen bauseitiger Teekücheneninrichtungen	2	St						
Text	Augussbecken	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.03.270	Montageelement für Augsussbecken	1	St						
03.01.03.280	Augsussbecken	1	St						
03.01.03.290	Augsuss Wandarmatur	1	St						
03.01.03.300	Papierhandtuchspender 750 Blatt	1	St						
03.01.03.310	Abfallkorb 48l	1	St						
03.01.03.320	Seifen- und Desinfektionsmittelspender	1	St						
03.01.03.330	Seifenspender	1	St						
Text	WC Barrierefrei	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.03.340	WC-Element Beh. WC	1	St						
03.01.03.350	Element für Stützgriffe und Haltesystem	2	St						
03.01.03.360	Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert hochglatt abgerundet hängend Ausladung 650-700mm WC-Sitz ohne Deckel Rüc	1	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.01.03.370	Schallschutzset	1	St						
03.01.03.380	WC-Fernauslösung Funk für Stützklappgriffe	2	St						
03.01.03.390	WC-Papierhalter	2	St						
03.01.03.400	WC-Betätigungsplatte	1	St						
03.01.03.410	Stützklappgriff drehb.	2	St						
03.01.03.420	Aufrüstsatz WC-Spülauslösung Funk	1	St						
03.01.03.430	WC-Reserve-Papierhalter, Polyamid	1	St						
03.01.03.440	WC-Bürstengarnitur	1	St						
03.01.03.450	Hygiene-Abfallbehälter 6l mit Hygienebeutelvorratsbehälter	1	St						
03.01.03.460	Waschtischelement, Bauhöhe 1120 mm	1	St						
03.01.03.470	Waschbecken wandhängend Sanitärporzellan unterfahrbar B 500-550mm Ausladung	1	St						
03.01.03.480	500-550mm Fuge verfüllen Einhandmischer Standmontage Waschbeckenbatterie Metall Ausladung 150-200mm Armhebel	1	St						
03.01.03.490	Strahlregler 0,25l/s H bis Geruchverschluss Waschbecken 1 1/4xDN32 Messing Wandeinbaugeruchverschluss	1	St						
03.01.03.500	Kasten Abdeck. Reinigungsöffnung Eckventil DN 15 Messing	2	St						
03.01.03.510	Papierhandtuchspender 750 Blatt	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.01.03.520	Abfallkorb 48l	1	St						
03.01.03.530	Kleiderhaken doppelt	2	St						
03.01.03.540	Seifen- und Desinfektionsmittelpender	1	St						
03.01.03.550	Seifenspender	1	St						
<b>03.01.04</b>	<b>KG 419 - Sonstige</b>	<b>Abs...</b>							
03.01.04.10	Stahlkonstruktion für Sonderbefestigungen	40	kg						
Text	Beschilderung	\	\	\	\	\	\	\	\
03.01.04.20	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 37mm B 100mm	2	St						
03.01.04.30	Kennzeichnung des Leitungsnetzes	40	St						
<b>03.02</b>	<b>KG 420 - Wärmeversorgungs...</b>	<b>Ber...</b>							
<b>03.02.01</b>	<b>KG 422 - Wärmeverteilung</b>	<b>Abs...</b>							
03.02.01.10	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 15mm WD 1mm Pressen	140	m						
03.02.01.20	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 18mm WD 1mm Pressen	60	m						
03.02.01.30	Rohr Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 22mm WD 1,2mm Pressen	20	m						
03.02.01.40	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	120	St						
03.02.01.50	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm	16	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.02.01.60	Bogen Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm	10	St						
Text	Hinweis: reduzierte T-Stücke	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.01.70	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	12	St						
03.02.01.80	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm	30	St						
03.02.01.90	T-Stück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm	10	St						
03.02.01.100	Übergangsstück kon. AG Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	30	St						
03.02.01.110	Übergangsstück Pressverbindung Stahl niro geschweißt Heizungswasser AD 22mm	6	St						
03.02.01.120	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 15mm	20	St						
03.02.01.130	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm	10	St						
03.02.01.140	Muffe Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm	4	St						
03.02.01.150	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 18mm x 15mm	38	St						
03.02.01.160	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm x 15mm	20	St						
03.02.01.170	Reduzierstück Stahl niro Pressverbindung Heizungswasser Stahl niro geschweißt AD 22mm x 15mm	6	St						
03.02.01.180	Absperrventil Wasser Rotguss Handrad PN16 DN20	10	St						
03.02.01.190	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN12	30	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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	<sup>2</sup> Sonstiges	Angebote- ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.01.200	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15	10	St						
03.02.01.210	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20	10	St						
03.02.01.220	Heizkörperanschlussblock	24	St						
Text	Wärmedämmung Rohrleitungen ...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.01.230	Wärmedämmung Rohr bis DN15 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	200	m						
03.02.01.240	wärmedämmt 100% Wärmedämmung Rohr DN20 Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Schale	20	m						
03.02.01.250	wärmedämmt 100% Bogen 45-90Grad bis DN15 D 20mm Dämmung Mineralwolle	136	St						
03.02.01.260	Bogen 45-90Grad DN20 D 25mm Dämmung Mineralwolle	10	St						
03.02.01.270	T-Stück bis DN15 D 20mm Dämmung Mineralwolle	42	St						
03.02.01.280	T-Stück DN20 D 25mm Dämmung Mineralwolle	10	St						
<b>03.02.02</b>	<b>KG 423 - Raumheizflächen</b>			Abs...					
03.02.02.10	Rücklaufverschraubung für Heizkörper DN 15	30	St						
03.02.02.20	Hahnblock Durchgangsform G1/2"	30	St						
03.02.02.30	Thermostatkopf weiß-chrom	6	St						
03.02.02.40	Doppelrosette Kunststoff, 50mm Abstand	30	St						
Text	Heizkörper	\	\	\	\	\	\	\	\

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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</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
03.02.02.50	Wärmepumpenheizkörper BG 1	8	St						
03.02.02.60	Wärmepumpenheizkörper BG 3	9	St						
03.02.02.70	Thermoelektrischer Stellantrieb	25	St						
03.02.02.80	Raumthermostat	10	St						
03.02.02.90	Heizkörper 1.800x1.200 Typ 11 1.650 W	1	St						
03.02.02.100	Flachheizkörper Stahl H 450-500mm L 350-400mm Typ10	2	St						
03.02.02.110	Flachheizkörper Stahl H 850-900mm L 850-900mm Typ12	1	St						
03.02.02.120	Flachheizkörper Stahl H 850-900mm L 1000-1100mm Typ12	1	St						
03.02.02.130	Flachheizkörper Stahl H 550-600mm L 850-900mm Typ22	1	St						
03.02.02.140	Flachheizkörper Stahl H 550-600mm L 750-800mm Typ33	2	St						
03.02.02.150	Flachheizkörper Stahl H 550-600mm L 950-1000mm Typ33	2	St						
<b>03.02.03</b>	<b>KG 429 - Sonstiges</b>			Abs...					
03.02.03.10	Stahlkonstruktion für Sonderbefestigungen	20	kg						
Text	Beschilderung	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.03.20	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 37mm B 100mm	10	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		
							16.10.2024		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>									
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengeinheit <sup>1</sup>	Zeitan-satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebote-ner Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.03.30	Kennzeichnung des Leitungsnetzes	30	St						
<b>03.03 KG 470 - Nutzungsspezifische ...</b> Ber...									
<b>03.03.01 KG 474 - Feuerlöschanlagen</b> Abs...									
Text	Feuerlöscher	\	\	\	\	\	\	\	\
03.03.01.10	Handfeuerlöscher Aufladelöcher Pulver KI.A+B+C 10LE 6kg	4	St						
03.03.01.20	Bezeichnungsschild Alu H 148mm B 148mm kleben	4	St						
03.03.01.30	Wandhalter für Feuerlöscher bis 6kg	4	St						
<b>03.04 KG 490 - Sonstige Leistungen</b> Ber...									
<b>03.04.01 KG 490 - Sonstige Leistungen</b> Abs...									
03.04.01.10	Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung	1	St						
03.04.01.20	Rollgerüst, Vorhaltung für die Bauzeit, einschl. mehrmaligen Umsetzen, je Arbeitszeitraum	1	St						
Text	Revisionsunterlagen KG 410 und...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.01.30	Revisionsunterlagen KG 410 und KG 420	0,5	St						
Text	Stundenlohnarbeiten für operativ...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.01.40	Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
03.04.01.50	Arbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
03.04.01.60	Bauvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	5	h						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
Baumaßnahme <b>0178 - Neue Mitte Zug</b>							16.10.2024		
Leistung <b>LV 05 E019/2024 - Los 30 - Sanitär- und Heizungstechnik</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengeinheit <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
03.04.01.70	Bereichschaftsdienst Havariefall	20	d						
Text	Kalkulationshinweis Einweisung ...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.01.80	Einweisung des Betriebspersonals	8	h						
03.04.01.90	Nacheinweisung des Betriebspersonals	8	h						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

schreiben wird