

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Hinweis zu Grundleitungen	\	\	\	\	\	\	\	\
01.01.10	Anschluss herstellen SW GL	33	St						
Text	Hinweis zu SW-Be-/ und Entlüft...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.01.20	Anschluss herstellen, SW-Bel.	5	St						
Text	Abwasserleitungen aus Gusseis...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Schmutzwasserleitungen im Ge...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.01.30	Abwasserlrg Guss DN50	17	m						
01.01.40	Wie vor, jedoch DN 80;	119	m						
01.01.50	Wie vor, jedoch DN 100;	85	m						
01.01.60	Wie vor, jedoch DN 125;	19	m						
01.01.70	Wie vor, jedoch DN 150;	15	m						
01.01.80	Bogen bis 45Grad Guss DN50	16	St						
01.01.90	Wie vor, jedoch DN 80;	6	St						
01.01.100	Wie vor, jedoch DN 100;	22	St						
01.01.110	Wie vor, jedoch DN 125;	2	St						
01.01.120	Wie vor, jedoch DN 150;	1	St						
01.01.130	Bogen 45-90Grad Guss DN50	32	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.140	Wie vor, jedoch DN 80;	52	St						
01.01.150	Wie vor, jedoch DN 100;	80	St						
01.01.160	Wie vor, jedoch DN 125;	8	St						
01.01.170	Wie vor, jedoch DN 150;	4	St						
01.01.180	Abzweig bis 45Grad Guss DN50	12	St						
01.01.190	Wie vor, jedoch DN 80;	14	St						
01.01.200	Wie vor, jedoch DN 100;	35	St						
01.01.210	Wie vor, jedoch DN 125;	2	St						
01.01.220	Wie vor, jedoch DN 150;	2	St						
01.01.230	Abzweig 45-90Grad Guss DN50	12	St						
01.01.240	Wie vor, jedoch DN 80;	22	St						
01.01.250	Wie vor, jedoch DN 100;	12	St						
01.01.260	Wie vor, jedoch DN 125;	4	St						
01.01.270	Wie vor, jedoch DN 150;	1	St						
01.01.280	Abzweig red. 45-90Grad Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch DN125 DN100	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.290	Anschlussmuffe Guss DN50	24	St						
01.01.300	Wie vor, jedoch DN 80;	10	St						
01.01.310	Wie vor, jedoch DN 100;	38	St						
01.01.320	Wie vor, jedoch DN 125;	4	St						
01.01.330	Wie vor, jedoch DN 150;	2	St						
01.01.340	Reduzierstück Guss DN80 DN50	32	St						
01.01.350	Wie vor, jedoch DN 100; 2. DN 80;	28	St						
01.01.360	Wie vor, jedoch DN 100; 2. DN 50;	36	St						
01.01.370	Wie vor, jedoch DN 125; 2. DN 100;	16	St						
01.01.380	Wie vor, jedoch DN 125; 2. DN 80;	4	St						
01.01.390	Wie vor, jedoch DN 125; 2. DN 50;	4	St						
01.01.400	Wie vor, jedoch DN 150; 2. DN 125;	2	St						
01.01.410	Wie vor, jedoch DN 150; 2. DN 100;	2	St						
01.01.420	Wie vor, jedoch DN 150; 2. DN 80;	2	St						
01.01.430	Wie vor, jedoch DN 150; 2. DN 50;	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.440	Reinigungsrohr eckige Öffnung Guss DN80	12	St						
01.01.450	Wie vor, jedoch DN 100;	8	St						
01.01.460	Wie vor, jedoch DN 125;	2	St						
01.01.470	Wie vor, jedoch DN 150;	1	St						
01.01.480	Fallrohrstütze Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch DN50	2	St						
01.01.490	Wie vor, jedoch DN 80;	12	St						
01.01.500	Wie vor, jedoch DN 100;	8	St						
01.01.510	Wie vor, jedoch DN 125;	2	St						
01.01.520	Auflagerung Fallrohrstütze Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch DN50	2	St						
01.01.530	Wie vor, jedoch DN 80;	12	St						
01.01.540	Wie vor, jedoch DN 100;	8	St						
01.01.550	Wie vor, jedoch DN 125;	2	St						
01.01.560	Wie vor, jedoch DN 150;	1	St						
01.01.570	Strangentlüftung DN50	1	St						
01.01.580	Strangentlüftung DN80	7	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.01.590	Stragentlüftung DN100	4	St							
01.01.600	Stragentlüftung DN125	2	St							
01.01.610	Stragentlüftung DN150	1	St							
01.01.620	Guss-Rohr Schraubverbinder, DN50	15	St							
01.01.630	Guss-Rohr Schraubverbinder, DN80	75	St							
01.01.640	Guss-Rohr Schraubverbinder, DN100	65	St							
01.01.650	Guss-Rohr Schraubverbinder, DN125	10	St							
01.01.660	Guss-Rohr Schraubverbinder, DN150	8	St							
Text	schalloptimiertes Abwassersteck...	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.01.670	Rohrleitung Schallschutz PP DN/OD40 Gebäude	9	m							
01.01.680	Wie vor, jedoch DN/OD 50;	110	m							
01.01.690	Wie vor, jedoch DN/OD 75;	56	m							
01.01.700	Wie vor, jedoch DN/OD 90;	10	m							
01.01.710	Wie vor, jedoch DN/OD 110;	185	m							
01.01.720	Bogen Schallschutz PP 15° bis 87°, DN/OD40	2	St							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.730	Wie vor, jedoch DN/OD 50;	200	St						
01.01.740	Wie vor, jedoch DN/OD 75;	24	St						
01.01.750	Wie vor, jedoch DN/OD 90;	23	St						
01.01.760	Wie vor, jedoch DN/OD 110;	140	St						
01.01.770	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD50 DN40	4	St						
01.01.780	Wie vor, jedoch DN/OD 75; 2. DN/OD 50;	6	St						
01.01.790	Wie vor, jedoch DN/OD 100; 2. DN/OD 50;	24	St						
01.01.800	Wie vor, jedoch DN/OD 100; 2. DN/OD 75;	12	St						
01.01.810	Wie vor, jedoch DN/OD 100; 2. DN/OD 90;	22	St						
01.01.820	Abzweig Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40	1	St						
01.01.830	Wie vor, jedoch DN/OD 50;	4	St						
01.01.840	Wie vor, jedoch DN/OD 75;	6	St						
01.01.850	Wie vor, jedoch DN/OD 90;	18	St						
01.01.860	Wie vor, jedoch DN/OD 110;	45	St						
01.01.870	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN40	40	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.880	Wie vor, jedoch DN 50;	30	St						
01.01.890	Wie vor, jedoch DN 75;	160	St						
01.01.900	Wie vor, jedoch DN 90;	15	St						
01.01.910	Wie vor, jedoch DN 110;	170	St						
01.01.920	Sifonanschlussbogen Dichtung Abwasserleitung PP heißwasserbest. schalldämmt DN/OD40 DN40	4	St						
01.01.930	Wie vor, jedoch DN/OD 50; 2. DN/OD 50;	48	St						
Text	Abdichtung Fetthaltige Leitungen	\	\	\	\	\	\	\	\
01.01.940	NBR-Dichtring (beständig gegen Fette) DN50	6	St						
01.01.950	NBR-Dichtring DN70	4	St						
01.01.960	NBR-Dichtring DN100	6	St						
Text	Bodenabläufe WC	\	\	\	\	\	\	\	\
01.01.970	Boden-/Deckenablauf Geruchverschluss Guss R90 DN70	1	St						
Text	Hinweis Regenwasser	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Leitungen und Formstücke	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.10	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 15mm WD 1mm Pressen	720	m						
01.02.20	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;	360	m						
01.02.30	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm; Wanddicke 1,2 mm;	130	m						
01.02.40	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm; Wanddicke 1,2 mm;	120	m						
01.02.50	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm; Wanddicke 1,5 mm;	250	m						
01.02.60	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; Wanddicke 1,5 mm;	220	m						
01.02.70	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; Wanddicke 1,5 mm;	70	m						
01.02.80	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 76,1 mm; Wanddicke 2 mm;	5	m						
01.02.90	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 88,9 mm; Wanddicke 2 mm;	5	m						
01.02.100	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 108 mm; Wanddicke 2 mm;	5	m						
01.02.110	Bogen Einsteckende Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 15mm	350	St						
01.02.120	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;	180	St						
01.02.130	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;	80	St						
01.02.140	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;	85	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.150	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;	18	St						
01.02.160	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;	25	St						
01.02.170	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;	18	St						
01.02.180	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 76,1 mm;	5	St						
01.02.190	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 88,9 mm;	5	St						
01.02.200	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 108 mm;	5	St						
01.02.210	Bogen Einsteckende Stahl niro bis 45Grad TW Pressverbindung AD 15mm	21	St						
01.02.220	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;	24	St						
01.02.230	T-Stück Einsteckende Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	2	St						
01.02.240	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;	1	St						
01.02.250	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;	1	St						
01.02.260	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;	1	St						
01.02.270	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;	1	St						
01.02.280	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;	1	St						
01.02.290	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.300	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 108 mm;	1	St						
01.02.310	Reduzierstück Einsteckende Stahl niro AD 18mm x 15mm	100	St						
01.02.320	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;	8	St						
01.02.330	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm; 2. Durchmesser 18 mm;	3	St						
01.02.340	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm; 2. Durchmesser 22 mm;	3	St						
01.02.350	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;	3	St						
01.02.360	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm; 2. Durchmesser 18 mm;	2	St						
01.02.370	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm; 2. Durchmesser 28 mm;	1	St						
01.02.380	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; 2. Durchmesser 18 mm;	1	St						
01.02.390	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; 2. Durchmesser 28 mm;	3	St						
01.02.400	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; 2. Durchmesser 35 mm;	1	St						
01.02.410	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;	2	St						
01.02.420	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; 2. Durchmesser 35 mm;	2	St						
01.02.430	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; 2. Durchmesser 42 mm;	4	St						
01.02.440	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 76,1 mm; 2. Durchmesser 54 mm;	4	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.450	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 108 mm; 2. Durchmesser 54 mm;	1	St						
01.02.460	Muffe Einsteckende Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	460	St						
01.02.470	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;	240	St						
01.02.480	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;	90	St						
01.02.490	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;	80	St						
01.02.500	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;	170	St						
01.02.510	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;	150	St						
01.02.520	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;	50	St						
01.02.530	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 76,1 mm;	4	St						
01.02.540	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 88,9 mm;	4	St						
01.02.550	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 108 mm;	4	St						
01.02.560	Doppelanschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung AD 15mm	55	St						
01.02.570	Wie vor, jedoch Anschlussmaße Rp 1/2/18 mm; Außendurchmesser 18 mm;	43	St						
01.02.580	Wie vor, jedoch Anschlussmaße Rp 1/2/22 mm; Außendurchmesser 22 mm;	21	St						
01.02.590	Wie vor, jedoch Anschlussmaße Rp 1/28 mm; Außendurchmesser 28 mm;	21	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des ¹ LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.600	Rosette Stahl niro DN15	54	St						
Text	Hygienetechnik, Ringinstallation...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.610	Spüleintr. elektron. DN15 Rotguss Magnetselbstschlussventil Vorabsperr. programmierbar	1	St						
01.02.620	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN15-15-15	4	St						
01.02.630	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN20-20-15	4	St						
01.02.640	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN20-20-20	1	St						
01.02.650	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN25-20-15	6	St						
01.02.660	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN25-20-20	2	St						
01.02.670	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN32-20-15	14	St						
01.02.680	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN32-20-20	1	St						
01.02.690	Dynamische-Strömungsteiler-Gr... DN40-25-15	2	St						
01.02.700	Temperaturmessarmatur, DN15	1	St						
01.02.710	Temperaturmessarmatur, DN20	2	St						
01.02.720	Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb DN15	3	St						
01.02.730	Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb DN25	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.740	Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb und Federrückzug DN15	1	St						
01.02.750	Durchfluss- und Temperaturmessarmatur, DN15	1	St						
01.02.760	Probenahmeventil Edelstahl, DN12	10	St						
01.02.770	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Handrad PN16 DN15	1	St						
01.02.780	Wie vor, jedoch DN 25;	2	St						
01.02.790	Wie vor, jedoch DN 32	4	St						
01.02.800	Wie vor, jedoch DN 40	3	St						
01.02.810	Wie vor, jedoch mit Flanschanschluss; DN 50	2	St						
01.02.820	Wie vor, jedoch mit Flanschanschluss; DN 80	5	St						
01.02.830	Wie vor, jedoch mit Flanschanschluss; DN 100;	1	St						
01.02.840	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m AD 15mm	460	St						
01.02.850	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;	240	St						
01.02.860	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;	90	St						
01.02.870	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;	80	St						
01.02.880	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.890	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;	150	St						
01.02.900	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;	50	St						
01.02.910	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 76,1 mm;	4	St						
01.02.920	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 88,9 mm;	4	St						
01.02.930	Wie vor, jedoch Außendurchmesser 108 mm;	4	St						
01.02.940	Sicherungseinr. TW BA Rotguss Kunststoff PN10 DN15 Gewindeanschl.	1	St						
01.02.950	Sicherungseinr. TW BA Rotguss Kunststoff PN10 DN80 Flanschanschl.	1	St						
01.02.960	Systemsteuerung Trinkwasserhygienesystem SLAVE	3	St						
01.02.970	Systemsteuerung Trinkwasserhygienesystem MASTER	1	St						
01.02.980	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 3x2,5RE Bügelschellen	21	m						
01.02.990	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd Bügelschellen	21	m						
01.02.1000	CAN-BUS-Kabel halogenfrei	190	m						
01.02.1010	Freier Auslauf mit Überlaufüberwachung, DN20	1	St						
01.02.1020	Inbetriebnahme Hygienesystem	2	St						
01.02.1030	Mehrstrahl-Flügelrad-Hauswass... Kaltwasser M-Bus Q3 25m3/h DN50	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.1040	Absperrventil Rückflussverhinderer DN80	1	St						
01.02.1050	Verteiler TW 30m3/h Stahl niro 5Stutzen Flanschanschl.	1	St						
Text	Mediendurchführung Trinkwasser	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.1060	Einsparten Hauseinführung Trinkwasser	2	St						
01.02.1070	Rohr PE-X TW AD 110mm Ringe Schutzrohr	1	m						
01.02.1080	Rohrkupplung PE-X TW AD 110mm	1	St						
Text	Anbindung 3.BA/OGTS Trinkwa...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.1090	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 35mm WD 1,5mm Pressen	60	m						
01.02.1100	Bogen Einsteckende Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 35mm	16	St						
Text	Druckerhöhungsanlage TW	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.1110	Druckerhöhungsanlage TW	1	St						
01.02.1120	Anschluss Ferdinand-Gees-Halle herstellen	1	St						
01.02.1130	Umschluss Trinkwasserversorgung am Hausanschluss	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Sanitär Objekte und Zubehör	\	\	\	\	\	\	\	\
01.03.10	Waschbecken Sanitärporzellan	46	St						
01.03.20	Waschtisch barrierefrei unterfahrbar	2	St						
01.03.30	Waschtischarmatur Selbstschlussbatterie, optoelektronisch	11	St						
01.03.40	Waschtischarmatur Selbstschlussbatterie, optoelektronisch,	35	St						
01.03.50	Kaltwasserarmatur Einhandmischer Wandmontage mit Armhebel	2	St						
01.03.60	Ausgussbecken Stahl emailliert hängend	7	St						
01.03.70	Wandbatterie mit schwenkbarem Rohrauslauf	3	St						
01.03.80	Wandbatterie mit schwenkbarem Rohrauslauf, Kaltwasserarmatur	4	St						
01.03.90	Set aus Spüle und Küchenarmatur	9	St						
01.03.100	Einzelbrauseelement Gehäuse Stahl niro Ventil elektron. Steuerung	1	St						
01.03.110	Installationselement Dusche	1	St						
01.03.120	Kombinations Eckventil	20	St						
01.03.130	Röhrengeruchsverschluss, DN50	48	St						
01.03.140	Tiefspül-WC Sanitärporzellan	28	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.150	Wie vor, jedoch als barrierefreie Ausführung DIN 18040;	2	St						
01.03.160	Urinal Sanitärporzellan glasiert	10	St						
01.03.170	Urinalschamwand Kunststoff, Rahmen Metall	6	St						
01.03.180	Waschmaschinenanschluss	2	St						
01.03.190	Geschirrspülanschluss	4	St						
01.03.200	Versiegelung von sanitären Einrichtungsgegenständen	190	m						
Text	Hinweis Montageelemente	\	\	\	\	\	\	\	\
01.03.210	Installationselement B 250 mm PUR-Schaum Waschbecken-Element	46	St						
01.03.220	Installationselement Waschtisch Beh.	2	St						
01.03.230	Installationselement B 250 mm PUR-Schaum Ausgussbecken-Element	7	St						
01.03.240	Installationselement B 250 mm PUR-Schaum Urinal-Element	7	St						
01.03.250	WC Montageelement	28	St						
01.03.260	WC Montageelement Beh. WC	2	St						
01.03.270	Abdeckpl. Einbauspülkasten, Auslösung berührungslos	30	St						
01.03.280	Spülarmatur Urinalbecken elektron. Druckspüler Magnetauslösung DN15 Auslösung optoelektron.	7	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.290	Spülarmatur für WC optoelektronische Auslösung für Spülkästen	30	St						
01.03.300	Stützklappgriff WC Stahl profiliert Ausladung 850mm	4	St						
01.03.310	WC-Rückenstütze	2	St						
01.03.320	Toilettenbürstengarnitur Edelstahl	30	St						
01.03.330	Toilettenpapierhalter Edelstahl 1Rolle	30	St						
01.03.340	Toilettenpapier-Ersatzrollenhalter Halteelement	30	St						
01.03.350	Spiegel Kristallspiegel rechteckig H 100 cm B 150 cm D 5 mm Rahmen	46	St						
01.03.360	Wandspiegel kippbar	2	St						
01.03.370	Handtuchspender Papier Stahlblech	48	St						
01.03.380	Seifenspender Gehäuse Edelstahl Wandmontage Flüssigseife	48	St						
01.03.390	Hygienebeutelspender Stahlblech Wandmontage	30	St						
01.03.400	Hygieneabfallbehälter Edelstahl	30	St						
01.03.410	Abfallbehälter Stahl Niro für Wandmontage 40-60l	48	St						
01.03.420	Haken Handtuchhaken Ausladung 30mm Doppelhaken Halteelement	49	St						
Text	Sanitär Objekte und Zubehör Be...	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.430	Waschbecken Sanitärporzellan	5	St						
01.03.440	Waschtisch barrierefrei unterfahrbar	1	St						
01.03.450	Waschtischarmatur Selbstschlussbatterie, optoelektronisch	9	St						
01.03.460	Waschtischarmatur Selbstschlussbatterie, optoelektronisch,	2	St						
01.03.470	Kaltwasserarmatur Einhandmischer Wandmontage mit Armhebel	1	St						
01.03.480	Röhrengeruchsverschluss, DN50	10	St						
01.03.490	Anschluss der bauseitig gestellten Küche aus dem Bestand	1	St						
01.03.500	Kombinations Eckventil	6	St						
01.03.510	Tiefspül-WC Sanitärporzellan	1	St						
01.03.520	Tiefspül-WC Sanitärporzellan KiTa	3	St						
01.03.530	Wie vor, jedoch als barrierefreie Ausführung DIN 18040;	1	St						
01.03.540	Waschmaschinenanschluss	1	St						
01.03.550	Geschirrspülanschluss	1	St						
01.03.560	Brausebatterie Dusche AP	2	St						
01.03.570	Brause-Set mit Duschumlaufgriff	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.580	ThermoTrenner-Montageblock Duscharmaturen	2	St						
01.03.590	Duschwanne Sanitäracryl L 800-850mm B 800-850mm T 100-150mm	2	St						
01.03.600	Versiegelung von sanitären Einrichtungsgegenständen	80	m						
01.03.610	Installationselement B 250 mm PUR-Schaum Waschbecken-Element	6	St						
01.03.620	Installationselement Waschtisch Beh.	1	St						
01.03.630	WC Montageelement	4	St						
01.03.640	WC Montageelement Beh. WC	1	St						
01.03.650	Installationselement Dusche	2	St						
01.03.660	Abdeckpl. Einbauspülkasten, Auslösung berührungslos	5	St						
01.03.670	Spülarmatur für WC optoelektronische Auslösung für Spülkästen	5	St						
01.03.680	Toilettenbürstengarnitur Edelstahl	5	St						
01.03.690	Toilettenpapierhalter Edelstahl 1Rolle	5	St						
01.03.700	Toilettenpapier-Ersatzrollenhalter Halteelement	5	St						
01.03.710	Spiegel Kristallspiegel rechteckig H 100 cm B 150 cm D 5 mm Rahmen	7	St						
01.03.720	Kopie von Wandspiegel kippbar	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.03.730	Handtuchspender Papier Stahlblech	8	St							
01.03.740	Seifenspender Gehäuse Edelstahl Wandmontage Flüssigseife	8	St							
01.03.750	Hygienebeutelspender Stahlblech Wandmontage	2	St							
01.03.760	Hygieneabfallbehälter Edelstahl	2	St							
01.03.770	Abfallbehälter Stahl Niro für Wandmontage 40-60l	7	St							
01.03.780	Haken Handtuchhaken Ausladung 30mm Doppelhaken Halteelement	10	St							
01.03.790	Kinderwaschbecken Mineralwerkstoff 3Plätze Reihe B 1300-1400mm Ausladung bis 500mm	1	St							
01.03.800	Wie vor, jedoch tieferes Becken rechts	1	St							
01.03.810	Frostsichere Außenarmatur, mit Steckschlüssel	1	St							
01.03.820	Bediengriff für frostfreie Außenarmatur	1	St							
Text	Warmwasserbereitung	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.03.830	Elektro-Durchflusswassererwär... 6,5kW elektr. geregelt außen Kunststoff G1/2	28	St							
01.03.840	Elektro-Durchflusswassererwär... 27kW elektr. geregelt G1/2	3	St							
01.03.850	Montagerahmen Durchlauferhitzer	32	St							
Text	Tragsystem für Vorwandelemente	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.03.860	Profil, verzinkt	65	m							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.03.870	Montagewinkel	50	St							
01.03.880	Verbindungsstück	22	St							
01.03.890	Schalldämmplatte für Montagewinkel	55	St							
01.03.900	Wandanbindun, zur variablen Aussteiffung von	8	St							
01.03.910	Montageplatte für Griff - und Haltesystem	6	St							
01.03.920	Profilverbinder rechtwinklig	110	St							
01.03.930	Beplankung, Paneel 600x200mm	140	St							
01.03.940	Paneelschraube 4,2 x 35 mm	5.200	St							
01.03.950	Trennstreifen	28	m							
01.03.960	Spachtelmasse	90	kg							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Text	Schwitzwasserdämmung an Trin...	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.04.10	Kälte­dämmung Ummantelung Rohr DN32	10	m							
01.04.20	Wie vor, jedoch DN 40;	10	m							
01.04.30	Wie vor, jedoch DN 50;	6	m							
01.04.40	Wie vor, jedoch DN 65;	6	m							
01.04.50	Wie vor, jedoch DN 80;	6	m							
01.04.60	Wie vor, jedoch DN 100;	6	m							
01.04.70	Bogen flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Ummantelung Rohr DN32 im Freien	8	St							
01.04.80	0,033W/(mK) D 13mm Mantel Wie vor, jedoch DN 40;	8	St							
01.04.90	Wie vor, jedoch DN 50;	4	St							
01.04.100	Wie vor, jedoch DN 65;	4	St							
01.04.110	Wie vor, jedoch DN 80;	2	St							
01.04.120	Wie vor, jedoch DN 100;	2	St							
Text	Schwitzwasserdämmung an Trin...	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.04.130	Schwitzwasserdämmung an Rohrleitung DN12	730	m							
01.04.140	Wie vor, jedoch DN15	370	m							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.04.150	Wie vor, jedoch DN20	140	m							
01.04.160	Wie vor, jedoch DN25	130	m							
01.04.170	Wie vor, jedoch DN32	320	m							
01.04.180	Wie vor, jedoch DN40	230	m							
01.04.190	Wie vor, jedoch DN50	80	m							
01.04.200	Wie vor, jedoch DN65	6	m							
01.04.210	Wie vor, jedoch DN80	6	m							
01.04.220	Wie vor, jedoch DN100	6	m							
01.04.230	Bogen aus flexiblem Elastomerschaum DN12	371	St							
01.04.240	Wie vor, jedoch DN15	204	St							
01.04.250	Wie vor, jedoch DN20	80	St							
01.04.260	Wie vor, jedoch DN25	85	St							
01.04.270	Wie vor, jedoch DN32	18	St							
01.04.280	Wie vor, jedoch DN40	25	St							
01.04.290	Wie vor, jedoch DN50	18	St							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.300	Wie vor, jedoch DN 65;	5	St						
01.04.310	Wie vor, jedoch DN 80;	5	St						
01.04.320	Wie vor, jedoch DN 100;	5	St						
01.04.330	Schwitzwasserdämmung für Formstück DN12	101	St						
01.04.340	Wie vor, jedoch DN15	1	St						
01.04.350	Wie vor, jedoch DN20	11	St						
01.04.360	Wie vor, jedoch DN25	6	St						
01.04.370	Wie vor, jedoch DN32	5	St						
01.04.380	Wie vor, jedoch DN40	3	St						
01.04.390	Wie vor, jedoch DN50	8	St						
01.04.400	Wie vor, jedoch DN65	4	St						
01.04.410	Wie vor, jedoch DN80	4	St						
01.04.420	Wie vor, jedoch DN100	1	St						
01.04.430	Schwitzwasserdämmung an Rohraufhängung DN12	460	St						
01.04.440	Wie vor, jedoch DN15	240	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.04.450	Wie vor, jedoch DN20	90	St							
01.04.460	Wie vor, jedoch DN25	80	St							
01.04.470	Wie vor, jedoch DN32	170	St							
01.04.480	Wie vor, jedoch DN40	150	St							
01.04.490	Wie vor, jedoch DN50	50	St							
01.04.500	Wie vor, jedoch DN65	4	St							
01.04.510	Wie vor, jedoch DN80	4	St							
01.04.520	Wie vor, jedoch DN100	4	St							
Text	Körperschalldämmung / Schwitz...	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.04.530	Isolierschlauch, DN40	5	m							
01.04.540	Wie vor, jedoch DN50	10	m							
01.04.550	Wie vor, jedoch DN70/80	185	m							
01.04.560	Wie vor, jedoch DN100	275	m							
01.04.570	Wie vor, jedoch DN125	20	m							
01.04.580	Wie vor, jedoch DN150	17	m							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Hinweis Ausführung der Brands...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.05.10	Brandschutzabschottung Rohr Stahl niro R90 DN12 Gebäude Decke D 250mm Durchm. bis 50mm	19	St						
01.05.20	Wie vor, jedoch DN 15;	16	St						
01.05.30	Wie vor, jedoch DN 20;	22	St						
01.05.40	Wie vor, jedoch DN 25;	16	St						
01.05.50	Wie vor, jedoch DN 32;	28	St						
01.05.60	Wie vor, jedoch DN 40;	4	St						
01.05.70	Verschließen Fugen Leitungen EI90 Mörtel MGIII	75	m						
01.05.80	Verschließen Fugen Leitungen EI90 Gebäude Mörtel MGIII	90	m						
Text	Brandschutzabschottungen an n...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.05.90	Brandschutzabschottung Rohr Guss R90 DN80 Gebäude Decke D 250mm	22	St						
01.05.100	Wie vor, jedoch DN 100;	18	St						
01.05.110	Brandschutzabschottung Rohr Guss R90 DN80 Gebäude Wand D 480mm	10	St						
01.05.120	Brandschutzabschottung Rohr Guss R90 DN100 Gebäude Wand D 480mm	8	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Sonstige Punkte im 2. BA	\	\	\	\	\	\	\	\
01.07.10	Wasseranalyse nach Fertigstellung der Anlage 3.BA	6	St						
01.07.20	Dichtheitsprüfung, Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme 3.BA	1	St						
01.07.30	Dichtheitsprüfung Abwasserleitungen	1	St						
01.07.70	Bezeichnungsschild	100	St						
01.07.80	Farbige Kennzeichnungsbänder mit Fließrichtungspfeilen	200	St						
01.07.90	Einweisung des Bedienungspersonals	1	St						
01.07.100	Abstimmung mit den Fremdgewerken	1	St						
01.07.110	Informationsaustausch GLT	1	St						
01.07.120	Schaltschema hinter Kunststoff	1	St						
01.07.130	Inbetriebnahme Hygienesystem	1	St						
01.07.140	Spülen Leitungsanlage DN80	30	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ₁	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	Sonstiges ₂	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
02.01.10	Aufrechterhaltung des Betriebs von Heizungsleitungen	1	St							
02.01.20	Anschluss an Bestand herstellen	1	St							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.10	Stahlgewinderohr DN15	1.700	m						
02.02.20	Stahlgewinderohr DN20	250	m						
02.02.30	Stahlgewinderohr DN25	150	m						
02.02.40	Stahlgewinderohr DN32	250	m						
02.02.50	Stahlgewinderohr DN40	180	m						
02.02.60	Stahlgewinderohr DN50	80	m						
02.02.70	Stahlgewinderohr DN65	20	m						
02.02.80	Stahlgewinderohr DN80	120	m						
02.02.90	Bogen Stahlgewinderohr DN15	850	St						
02.02.100	Bogen Stahlgewinderohr DN20	125	St						
02.02.110	Bogen Stahlgewinderohr DN25	60	St						
02.02.120	Bogen Stahlgewinderohr DN32	100	St						
02.02.130	Bogen Stahlgewinderohr DN40	60	St						
02.02.140	Bogen Stahlgewinderohr DN50	30	St						
02.02.150	Bogen Stahlgewinderohr DN65	8	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.160	Bogen Stahlgewinderohr DN80	30	St						
02.02.170	T-Stück Stahlgewinderohr DN15	420	St						
02.02.180	T-Stück Stahlgewinderohr DN20	60	St						
02.02.190	T-Stück Stahlgewinderohr DN25	20	St						
02.02.200	T-Stück Stahlgewinderohr DN32	40	St						
02.02.210	T-Stück Stahlgewinderohr DN40	20	St						
02.02.220	T-Stück Stahlgewinderohr DN50	10	St						
02.02.230	T-Stück Stahlgewinderohr DN65	4	St						
02.02.240	T-Stück Stahlgewinderohr DN80	10	St						
02.02.250	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN20/15	75	St						
02.02.260	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN25/15	36	St						
02.02.270	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN25/20	30	St						
02.02.280	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN32/15	36	St						
02.02.290	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN32/20	12	St						
02.02.300	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN32/25	21	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.310	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN40/15	6	St						
02.02.320	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN40/20	6	St						
02.02.330	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN40/25	6	St						
02.02.340	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN40/32	15	St						
02.02.350	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN50/15	6	St						
02.02.360	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN50/20	6	St						
02.02.370	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN50/25	6	St						
02.02.380	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN50/32	9	St						
02.02.390	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN50/40	9	St						
02.02.400	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN65/15	6	St						
02.02.410	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN65/20	6	St						
02.02.420	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN65/25	6	St						
02.02.430	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN65/32	6	St						
02.02.440	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN65/40	6	St						
02.02.450	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN65/50	6	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.460	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN80/15	4	St						
02.02.470	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN80/20	4	St						
02.02.480	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN80/25	4	St						
02.02.490	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN80/32	4	St						
02.02.500	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN80/40	4	St						
02.02.510	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN80/50	4	St						
02.02.520	Reduzierstück Stahlgewinderohr DN80/65	4	St						
02.02.530	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15	850	St						
02.02.540	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20	125	St						
02.02.550	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25	75	St						
02.02.560	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN32	125	St						
02.02.570	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN40	90	St						
02.02.580	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50	40	St						
02.02.590	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN65	10	St						
02.02.600	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN80	60	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.610	Übergangverschraubung DN15; 1/2"	6	St						
02.02.620	Übergangverschraubung DN20; 3/4"	6	St						
02.02.630	Übergangverschraubung DN25; 1"	9	St						
02.02.640	Übergangverschraubung DN32; 1 1/4"	12	St						
02.02.650	Übergangverschraubung DN40; 1 1/2"	9	St						
02.02.660	Übergangverschraubung DN50; 2"	6	St						
02.02.670	Übergangverschraubung DN65; 2 1/2"	6	St						
02.02.680	Übergangverschraubung DN80; 3"	6	St						
02.02.690	Übergangsflansch Stahlgewinderohr DN32	36	St						
02.02.700	Übergangsflansch Stahlgewinderohr DN40	38	St						
02.02.710	Übergangsflansch Stahlgewinderohr DN50	20	St						
02.02.720	Übergangsflansch Stahlgewinderohr DN65	10	St						
02.02.730	Übergangsflansch Stahlgewinderohr DN80	16	St						
02.02.740	Kompensator DN15 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	12	St						
02.02.750	Kompensator DN20 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	9	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.760	Kompensator DN25 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	9	St						
02.02.770	Kompensator DN32 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	6	St						
02.02.780	Kompensator DN40 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	6	St						
02.02.790	Kompensator DN50 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	4	St						
02.02.800	Kompensator DN65 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	4	St						
02.02.810	Kompensator DN80 zur Aufnahme von Schwingungen und zur Körperschalldämmung	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Technische Dämmung in Zentral...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.03.10	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN32	90	m						
02.03.20	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN40	60	m						
02.03.30	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN50	30	m						
02.03.40	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN65	10	m						
02.03.50	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN80	40	m						
02.03.60	Wärmedämmung Ummantelung Bogen DN32	34	St						
02.03.70	Wärmedämmung Ummantelung Bogen DN40	20	St						
02.03.80	Wärmedämmung Ummantelung Bogen DN50	10	St						
02.03.90	Wärmedämmung Ummantelung Bogen DN65	4	St						
02.03.100	Wärmedämmung Ummantelung Bogen DN80	10	St						
02.03.110	Wärmedämmung Ummantelung Passstück DN32	50	St						
02.03.120	Wärmedämmung Ummantelung Passstück DN40	46	St						
02.03.130	Wärmedämmung Ummantelung Passstück DN50	24	St						
02.03.140	Wärmedämmung Ummantelung Passstück DN65	12	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.03.150	Wärmedämmung Ummantelung Passstück DN80	20	St						
02.03.160	Wärmedämmung Ummantelung Ventile/Absperrung DN32	12	St						
02.03.170	Wärmedämmung Ummantelung Ventile/Absperrung DN40	12	St						
02.03.180	Wärmedämmung Ummantelung Ventile/Absperrung DN50	6	St						
02.03.190	Wärmedämmung Ummantelung Ventile/Absperrung DN65	2	St						
02.03.200	Wärmedämmung Ummantelung Ventile/Absperrung DN80	8	St						
02.03.210	Wärmedämmung Ummantelung Rohraufhängung DN32	42	St						
02.03.220	Wärmedämmung Ummantelung Rohraufhängung DN40	30	St						
02.03.230	Wärmedämmung Ummantelung Rohraufhängung DN50	14	St						
02.03.240	Wärmedämmung Ummantelung Rohraufhängung DN65	4	St						
02.03.250	Wärmedämmung Ummantelung Rohraufhängung DN80	20	St						
Text	Technische Dämmung an Verteil...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.03.260	Wärmedämmung Rohr DN15	1.700	m						
02.03.270	Wärmedämmung Rohr DN20	250	m						
02.03.280	Wärmedämmung Rohr DN25	150	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.03.290	Wärmedämmung Rohr DN32	170	m						
02.03.300	Wärmedämmung Rohr DN40	120	m						
02.03.310	Wärmedämmung Rohr DN50	60	m						
02.03.320	Wärmedämmung Rohr DN65	10	m						
02.03.330	Wärmedämmung Rohr DN80	80	m						
02.03.340	Wärmedämmung Bogen DN15	850	St						
02.03.350	Wärmedämmung Bogen DN20	125	St						
02.03.360	Wärmedämmung Bogen DN25	60	St						
02.03.370	Wärmedämmung Bogen DN32	66	St						
02.03.380	Wärmedämmung Bogen DN40	40	St						
02.03.390	Wärmedämmung Bogen DN50	20	St						
02.03.400	Wärmedämmung Bogen DN65	4	St						
02.03.410	Wärmedämmung Bogen DN80	20	St						
02.03.420	Wärmedämmung Passstück DN15	420	St						
02.03.430	Wärmedämmung Passstück DN20	135	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.03.440	Wärmedämmung Passstück DN25	86	St						
02.03.450	Wärmedämmung Passstück DN32	95	St						
02.03.460	Wärmedämmung Passstück DN40	45	St						
02.03.470	Wärmedämmung Passstück DN50	42	St						
02.03.480	Wärmedämmung Passstück DN65	38	St						
02.03.490	Wärmedämmung Passstück DN80	34	St						
02.03.500	Wärmedämmung Rohraufhängung DN15	850	St						
02.03.510	Wärmedämmung Rohraufhängung DN20	125	St						
02.03.520	Wärmedämmung Rohraufhängung DN25	75	St						
02.03.530	Wärmedämmung Rohraufhängung DN32	83	St						
02.03.540	Wärmedämmung Rohraufhängung DN40	60	St						
02.03.550	Wärmedämmung Rohraufhängung DN50	26	St						
02.03.560	Wärmedämmung Rohraufhängung DN65	6	St						
02.03.570	Wärmedämmung Rohraufhängung DN80	40	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Brandschutzabschottungen an n...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.04.10	Brandschutzabschottung Rohr Stahl DN15	54	St						
02.04.20	Wie vor, jedoch DN 20;	48	St						
02.04.30	Wie vor, jedoch DN 25;	42	St						
02.04.40	Wie vor, jedoch DN 32;	36	St						
02.04.50	Wie vor, jedoch DN 40;	24	St						
02.04.60	Wie vor, jedoch DN 50;	18	St						
02.04.70	Wie vor, jedoch DN 65;	12	St						
02.04.80	Verschließen Fugen Leitungen EI90 Mörtel MGIII	45	m						
02.04.90	Verschließen Fugen Leitungen EI90 Gebäude Mörtel MGIII	30	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.05.10	Kompaktverteiler 200/121 thermisch getrennt	1	St						
02.05.20	Wärmedämmung für Verteiler	2,5	m						
02.05.30	Standkonsole kurz	2	St						
02.05.40	Entleerungsrinne	1	St						
02.05.50	Standkonsole für Entleerungsrinne	2	St						
02.05.60	Flanschen - Strangreguliertventil DN32	2	St						
02.05.70	Flanschen - Strangreguliertventil DN40	2	St						
02.05.80	Flanschen - Strangreguliertventil DN50	1	St						
02.05.90	Flanschen - Strangreguliertventil DN80	1	St						
02.05.100	Flanschen - Absperrventil DN32	6	St						
02.05.110	Flanschen - Absperrventil DN40	6	St						
02.05.120	Flanschen - Absperrventil DN50	3	St						
02.05.130	Flanschen - Absperrventil DN65	2	St						
02.05.140	Flanschen - Absperrventil DN80	5	St						
02.05.150	Einklemm - Rückschlagventil DN32	2	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.05.160	Einklemm - Rückschlagventil DN40	2	St						
02.05.170	Einklemm - Rückschlagventil DN50	1	St						
02.05.180	Einklemm - Rückschlagventil DN80	1	St						
02.05.190	Schmutzfänger DN32	2	St						
02.05.200	Schmutzfänger DN40	2	St						
02.05.210	Schmutzfänger DN50	1	St						
02.05.220	Schmutzfänger DN80	1	St						
02.05.230	Absperrkugelhahn DN 15	8	St						
02.05.240	Absperrkugelhahn DN 20	6	St						
02.05.250	Absperrkugelhahn DN 25	4	St						
02.05.260	Absperrkugelhahn DN 32	4	St						
02.05.270	Kombinations Strangabsperrentil DN 15	19	St						
02.05.280	Kombinations Strangabsperrentil DN 20	9	St						
02.05.290	Kombinations Strangabsperrentil DN 25	2	St						
02.05.300	Kombinations Strangreguliertil DN15	19	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
02.05.310	Kombinations Strangregulierventil DN20	9	St							
02.05.320	Kombinations Strangregulierventil DN25	2	St							
02.05.330	Entleerungsarmatur DN15	40	St							
02.05.340	Entleerungsarmatur DN20	40	St							
02.05.350	Luftgefäß 2gewölbte Böden 120GradC 6bar Stahl DN100 L 300mm	20	St							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.06.10	Umwälz-Kreiselpumpe 2,02 m³/h	1	St						
02.06.20	Umwälz-Kreiselpumpe 2,15 m³/h	1	St						
02.06.30	Umwälz-Kreiselpumpe 1,72 m³/h	1	St						
02.06.40	Umwälz-Kreiselpumpe 1,51 m³/h	1	St						
02.06.50	Umwälz-Kreiselpumpe 3,70 m³/h	1	St						
02.06.60	Pumpenmodul für Buskommunikation	5	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.07.10	Druckmessgerät Stahl niro Durchm. 100mm 0-6bar	18	St						
02.07.20	Absperrventil Druckmessgerät Messing	18	St						
02.07.30	Wassersackrohr Stahl	18	St						
02.07.40	Maschinen-Glasthermometer L 50mm 0-120Grad Schutzrohr	14	St						
02.07.50	Sensoren beigestellt einbauen	20	St						
02.07.60	Regelventile beigestellt einbauen	4	St						
02.07.70	Wärmemengenzähler beigestellt einbauen	3	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.08.10	Plattenheizkörper einreihig 2200/520/32	1	St						
02.08.20	Plattenheizkörper einreihig 1800/720/32	1	St						
02.08.30	Plattenheizkörper einreihig 1800/520/32	1	St						
02.08.40	Plattenheizkörper einreihig 2500/950/32	2	St						
02.08.50	Plattenheizkörper einreihig 2200/420/32	1	St						
02.08.60	Plattenheizkörper einreihig 2200/950/32	2	St						
02.08.70	Plattenheizkörper einreihig 2200/320/32	1	St						
02.08.80	Heizkörperverschraubung Eckform	9	St						
02.08.90	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/800/95	1	St						
02.08.100	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/1100/95	13	St						
02.08.110	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/2700/95	6	St						
02.08.120	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 620/1100/95	1	St						
02.08.130	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/800/95	3	St						
02.08.140	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/1000/95	1	St						
02.08.150	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/1100/95	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
02.08.160	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/2700/95	2	St							
02.08.170	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/800/95	1	St							
02.08.180	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/1100/95	15	St							
02.08.190	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/1300/95	7	St							
02.08.200	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/1500/95	5	St							
02.08.210	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 520/2700/95	6	St							
02.08.220	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 620/1100/95	1	St							
02.08.230	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 950/900/95	1	St							
02.08.240	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1000/43	1	St							
02.08.250	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1100/43	14	St							
02.08.260	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1200/43	1	St							
02.08.270	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1300/43	13	St							
02.08.280	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1500/43	7	St							
02.08.290	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1700/43	4	St							
02.08.300	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/2300/43	6	St							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						22.01.2025				
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA										
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...										
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen										
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
02.08.310	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/2700/43	17	St							
02.08.320	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 620/1100/43	2	St							
02.08.330	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 620/1400/43	16	St							
02.08.340	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 620/1500/43	4	St							
02.08.350	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 950/1100/43	2	St							
02.08.360	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1100/32	5	St							
02.08.370	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1200/32	1	St							
02.08.380	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1300/32	2	St							
02.08.390	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 520/1500/32	9	St							
02.08.400	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 620/1100/32	7	St							
02.08.410	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 620/1200/32	2	St							
02.08.420	Plattenheizkörper einreihig mit integriertem Ventil 620/1400/32	4	St							
02.08.430	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/1500/166	3	St							
02.08.440	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/700/166	1	St							
02.08.450	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/800/166	3	St							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.08.460	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/1000/166	1	St						
02.08.470	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/1400/166	1	St						
02.08.480	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/1800/166	1	St						
02.08.490	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 720/900/166	1	St						
02.08.500	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/1400/166	1	St						
02.08.510	Plattenheizkörper dreireihig mit integriertem Ventil 520/1800/166	1	St						
02.08.520	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 2200/620/95	1	St						
02.08.530	Plattenheizkörper zweireihig mit integriertem Ventil 1800/620/32	9	St						
02.08.540	Ausgleichs-Winkel-Absperrvers...	204	St						
02.08.550	Heizkörperanschlussgarnitur	204	St						
02.08.560	Heizungsrohrabdeckleiste	750	m						
Text	Zubehör	\	\	\	\	\	\	\	\
02.08.570	Einbau bereitgestellter Thermostatköpfe	213	St						
02.08.580	Rosette Kunststoff AD 12-15mm	426	St						
02.08.590	Heizkörpermontage	213	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.08.600	Heizkörper während der Ausführungszeit entleeren,	213	St						
02.08.610	Restentleerung der Heizkörper	213	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Hinweistext Entleeren und Füllen	\	\	\	\	\	\	\	\
02.09.10	Heizanlage befüllen Wasser enthärtet 50-150kW	4.000	l						
02.09.20	Beprobung nach VDI 2035	1	St						
02.09.30	Entleeren und Füllen bis 50 kW	4	St						
02.09.40	Bezeichnungsschild	100	St						
02.09.50	Farbkennzeichnung Richtungspfeile Vorlauf	200	St						
02.09.60	Farbkennzeichnung Richtungspfeile Rücklauf	200	St						
02.09.70	Klebspunkte in Rot zum Kennzeichnen von Absperrungen und Lufttöpfen unterhalb der Zwischendecke	50	St						
02.09.80	Einweisung des Bedienungspersonals	1	St						
02.09.90	Wiederholte Einweisung von Betriebs- und Wartungspersonal	1	St						
02.09.100	hydraulische Einregulierung	1	St						
02.09.130	Schaltschema hinter Kunststoff	2	St						
02.09.140	Anschluss herstellen, an Erhitzer RLT	2	St						
02.09.150	Zusätzl. Druck- Dichtheitsprüfung Rohr Heizungswasser bis DN 50 bis L 30 m	20	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.01.10	Dokumentation hydr. Abgl. Papier Datenträger 3-fach	1	St						
03.01.20	Detail Terminpläne Bauabschnitte	1	St						
03.01.30	Hygieneplan erstellen gem. VDI6023	1	St						
03.01.40	Bemusterungskatalog	1	St						
03.01.50	Brandschutztechnische Dokumentation	1	St						
03.01.60	Revisionsplanung auf CAD	1	St						
03.01.70	Montageplanung	1	St						
03.01.80	Profilstahlkonstruktion	3.200	kg						
03.01.90	Potentialausgleichsleiter N2XH-O 1 x 10 mm ²	42	m						
03.01.100	Potentialausgleichsleiter N2XH-O 1 x 6 mm ²	32	m						
03.01.110	Erdungsbandrohrschelle bis 100mm	30	St						
03.01.120	Abstimmung mit den Fremdgewerken	1	St						
03.01.130	Informationsaustausch GLT	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Vorbemerkungen Stundenlohnar...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.02.10	Meister/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
03.02.20	Wie vor, jedoch Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in;	10	h						
03.02.30	Wie vor, jedoch Stundenlohnarbeiten durch Monteur/-in;	10	h						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ₁	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	Sonstiges ₂	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Vorbemerkungen Baustelleneinr...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.03.10	Einrichten und Räumen der Baustelle	1	St						
03.03.20	Gerüststellung	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							22.01.2025		
Baumaßnahme 221052 - GGAS_2.BA									
Neubau Erweiterung und Sanierung_2. Bauabschnitt Grund- u. Gemeinschaftsschule Schönkirchen Augustent...									
Leistung LV 04 LOS 05 Sanitär- Wärmeversorgungsanlagen									
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Vorbemerkung Kernbohrungen	\	\	\	\	\	\	\	\
03.04.10	Ansetzen des Kernbohrer-Gerätes	125	St						
03.04.20	Kernbohrung TW	450	cm						
03.04.30	Kernbohrung SW	450	cm						
03.04.40	Kernbohrung D 60-100mm Stahlbeton	600	cm						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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