

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	KG430 Lüftung								
1.1.	Lüftungsgeräte, Ventilatoren, Befeuchter, Fortluftturm								
10.	RLT 100 Atemschutzwerkstatt, wetterfest	1,000	Stk						
20.	RLT 120 Schlauchwerkstatt, wetterfest	1,000	Stk						
30.	RLT 200 Zu Werkstätten/Lager, Innenaufstellung	1,000	Stk						
40.	KV-System Station RLT 200, Innenaufstellung	1,000	Stk						
50.	RLT 210 Ab Werkstätten/Lager, Innenaufstellung	1,000	Stk						
60.	RLT 300 Schulungsräume, wetterfest	1,000	Stk						
70.	RLT 310 ASÜ, wetterfest	1,000	Stk						
80.	RLT 311 Zu Atemschutzübungsstrecke Notentlüftung, wetterfest	1,000	Stk						
90.	RLT 320 Zu Küche/Nebenraum, wetterfest	1,000	Stk						
100.	KV-System Station RLT 320, wetterfest, 2x ABL-Register	1,000	Stk						
110.	RLT 321 Ab - Küche / Nebenräume, wetterfest, oben	1,000	Stk						
120.	RLT 322 Ab - Küche / Spülküche, wetterfest, unten	1,000	Stk						
130.	RLT 330 Sanitär/Nebenräume, wetterfest	1,000	Stk						
140.	Schallentkopplung	1,000	psch						
150.	RLT 400'er Dezentrale Fassadengeräte, MASTER	6,000	Stk						
160.	RLT 400'er Dezentrale Fassadengeräte, SLAVE	6,000	Stk						
170.	ERV 01 - WC - 60 m³/h	1,000	Stk						
180.	Elektrolufterwärmer DN 125	1,000	Stk						
190.	Elektrolufterwärmer DN 160	3,000	Stk						
200.	Elektrolufterwärmer DN 200	2,000	Stk						
210.	Elektrolufterwärmer Rechteckige B 400mm H 200mm	5,000	Stk						
1.2.	Kanäle Stahlblech								
10.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm	700,000	m2						
20.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 500-1000mm	1.300,000	m2						
30.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 1000-1500mm	500,000	m2						
40.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 1500-2000mm	120,000	m2						
50.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L ü. 2000mm	22,000	m2						
60.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm	1.200,000	m2						
70.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 500-1000mm	1.100,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
80.	Formstück Lufttg rechteckig Stahl verz Kanten-L 1000-1500mm	650,000	m2						
90.	Formstück Lufttg rechteckig Stahl verz Kanten-L 1500-2000mm	260,000	m2						
100.	Formstück Lufttg rechteckig Stahl verz Kanten-L ü. 2000mm	45,000	m2						
110.	Zulage für Kanalauschnitte	50,000	St						
120.	Erschweriszulage für Montage der Kanalinstallationen	150,000	m2						
130.	Regulierklappen bis 0,25 m²	5,000	St						
140.	Regulierklappen bis 0,5 m²	3,000	St						
1.3.	Rohre und Formteile Stahlblech								
10.	Rundrohr DN80	5,000	m						
20.	Rundrohr DN100	290,000	m						
30.	Rundrohr DN125	135,000	m						
40.	Rundrohr DN160	305,000	m						
50.	Rundrohr DN200	435,000	m						
60.	Rundrohr DN250	175,000	m						
70.	Rundrohr DN280	5,000	m						
80.	Rundrohr DN315	60,000	m						
90.	Rundrohr DN400	2,000	m						
100.	Rundrohr DN900	2,000	m						
110.	Flexrohr DN 80	1,000	m						
120.	Flexrohr DN 100	15,000	m						
130.	Flexrohr DN 125	1,000	m						
140.	Flexrohr DN 160	30,000	m						
150.	Flexrohr DN 200	25,000	m						
160.	verz. T-Stück, größter Durchmesser 100 mm	12,000	Stk						
170.	verz. T-Stück, größter Durchmesser 125 mm	11,000	Stk						
180.	verz. T-Stück, größter Durchmesser 160 mm	20,000	Stk						
190.	verz. T-Stück, größter Durchmesser 200 mm	37,000	Stk						
200.	verz. T-Stück, größter Durchmesser 250 mm	13,000	Stk						
210.	verz. T-Stück, größter Durchmesser 280 mm	1,000	Stk						
220.	verzinkter Bogen Ø 100 mm, 30°	15,000	Stk						
230.	verzinkter Bogen Ø 100 mm, 45°	13,000	Stk						
240.	verzinkter Bogen Ø 100 mm, 60°	2,000	Stk						
250.	verzinkter Bogen Ø 100 mm, 90°	189,000	Stk						
260.	verzinkter Bogen Ø 125 mm, 45°	5,000	Stk						
270.	verzinkter Bogen Ø 125 mm, 60°	6,000	Stk						
280.	verzinkter Bogen Ø 125 mm, 90°	82,000	Stk						
290.	verzinkter Bogen Ø 160 mm, 30°	4,000	Stk						
300.	verzinkter Bogen Ø 160 mm, 45°	33,000	Stk						
310.	verzinkter Bogen Ø 160 mm, 60°	9,000	Stk						
320.	verzinkter Bogen Ø 160 mm, 90°	147,000	Stk						
330.	verzinkter Bogen Ø 200 mm, 15°	4,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
340.	verzinkter Bogen Ø 200 mm, 30°	15,000	Stk						
350.	verzinkter Bogen Ø 200 mm, 45°	56,000	Stk						
360.	verzinkter Bogen Ø 200 mm, 60°	16,000	Stk						
370.	verzinkter Bogen Ø 200 mm, 90°	107,000	Stk						
380.	verzinkter Bogen Ø 250 mm, 15°	1,000	Stk						
390.	verzinkter Bogen Ø 250 mm, 20°	1,000	Stk						
400.	verzinkter Bogen Ø 250 mm, 30°	20,000	Stk						
410.	verzinkter Bogen Ø 250 mm, 45°	13,000	Stk						
420.	verzinkter Bogen Ø 250 mm, 60°	10,000	Stk						
430.	verzinkter Bogen Ø 250 mm, 90°	39,000	Stk						
440.	verzinkter Bogen Ø 280 mm, 90°	2,000	Stk						
450.	verzinkter Bogen Ø 315 mm, 15°	2,000	Stk						
460.	verzinkter Bogen Ø 315 mm, 30°	21,000	Stk						
470.	verzinkter Bogen Ø 315 mm, 45°	4,000	Stk						
480.	verzinkter Bogen Ø 315 mm, 90°	20,000	Stk						
490.	verz. Muffe, Ø 100 mm	2,000	Stk						
500.	verz. Muffe, Ø 125 mm	1,000	Stk						
510.	verz. Muffe, Ø 160 mm	2,000	Stk						
520.	verz. Muffe, Ø 250 mm	2,000	Stk						
530.	verz. Steckverbinder, Ø 100 mm	15,000	Stk						
540.	verz. Steckverbinder, Ø 125 mm	10,000	Stk						
550.	verz. Steckverbinder, Ø 160 mm	38,000	Stk						
560.	verz. Steckverbinder, Ø 200 mm	80,000	Stk						
570.	verz. Steckverbinder, Ø 250 mm	15,000	Stk						
580.	verz. Steckverbinder, Ø 315 mm	9,000	Stk						
590.	Bundkragen DN100	1,000	Stk						
600.	Bundkragen DN160	2,000	Stk						
610.	Enddeckel DN160	21,000	Stk						
620.	Enddeckel DN200	24,000	Stk						
630.	Enddeckel DN250	4,000	Stk						
640.	Enddeckel DN315	15,000	Stk						
650.	Übergangsstück Ø 100 mm	15,000	Stk						
660.	Übergangsstück Ø 125 mm	48,000	Stk						
670.	Übergangsstück Ø 160 mm	72,000	Stk						
680.	Übergangsstück Ø 200 mm	69,000	Stk						
690.	Übergangsstück Ø 250 mm	80,000	Stk						
700.	Übergangsstück Ø 280 mm	2,000	Stk						
710.	Übergangsstück Ø 315 mm	17,000	Stk						
1.4.	Kanäle, Rohre und Formteile Edelstahl								
10.	Luftltg rechteckig Edelstahl Kanten-L bis 500 mm	8,000	m2						
20.	Luftltg rechteckig Edelstahl Kanten-L 500-1000 mm	20,000	m2						
30.	Luftltg rechteckig Edelstahl Kanten-L 1000-1500 mm	4,000	m2						
40.	Formstück Luftltg rechteckig Edelstahl Kanten-L bis 500 mm	25,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
50.	Formstück Lufttg rechteckig Edelstahl Kanten-L 500-1000 mm	3,000	m2						
60.	Formstück Lufttg rechteckig Edelstahl Kanten-L 1000-1500 mm	1,000	m2						
70.	Zulage für Kanalauschnitte	16,000	Stk						
80.	Regulierklappen bis 0,25 m²	5,000	Stk						
90.	Regulierklappen bis 0,5 m²	3,000	Stk						
100.	Edelstahl Rundrohre DN80	1,000	m						
110.	Edelstahl Rundrohre DN100	30,000	m						
120.	Edelstahl Rundrohre DN125	5,000	m						
130.	Edelstahl Rundrohre DN160	17,000	m						
140.	Edelstahl Rundrohre DN200	15,000	m						
150.	Edelstahl Rundrohre DN250	3,000	m						
160.	Edelstahl Abzweigstück 90° DN160	5,000	Stk						
170.	Edelstahl Abzweigstück 90° DN200	3,000	Stk						
180.	Edelstahl Abzweigstück 90° DN250	1,000	Stk						
190.	Edelstahl Bogen DN100, 45°	1,000	Stk						
200.	Edelstahl Bogen DN100, 90°	8,000	Stk						
210.	Edelstahl Bogen DN125, 90°	5,000	Stk						
220.	Edelstahl Bogen DN160, 90°	4,000	Stk						
230.	Edelstahl Bogen DN200, 45°	1,000	Stk						
240.	Edelstahl Bogen DN200, 90°	6,000	Stk						
250.	Edelstahl Bogen DN250, 15°	1,000	Stk						
260.	Edelstahl Bogen DN250, 90°	5,000	Stk						
270.	Edelstahl Übergangsstück DN100	7,000	Stk						
280.	Edelstahl Übergangsstück DN125	5,000	Stk						
290.	Edelstahl Übergangsstück DN160	11,000	Stk						
300.	Edelstahl Übergangsstück DN200	6,000	Stk						
310.	Edelstahl Übergangsstück DN250	4,000	Stk						
1.5.	Rohre und Formteile pps								
10.	Lufttg rund PPS DN 110mm	14,500	m						
20.	Lufttg rund PPS DN 125mm	14,600	m						
30.	Lufttg rund PPS DN 160mm	2,000	m						
40.	Lufttg rund PPS DN 200mm	4,100	m						
50.	Abzweigstück 90° PPS DN125	2,000	Stk						
60.	Abzweigstück 90° PPS DN160	1,000	Stk						
70.	Abzweigstück 90° PPS DN200	1,000	Stk						
80.	PPS Bogen DN 110, 60°	2,000	Stk						
90.	PPS Bogen DN 110, 90°	2,000	Stk						
100.	PPS Bogen DN 125, 15°	2,000	Stk						
110.	PPS Bogen DN 125, 90°	13,000	Stk						
120.	PPS Bogen DN 200, 30°	1,000	Stk						
130.	PPS Bogen DN 200, 90°	4,000	Stk						
140.	PPS Übergangsstück DN110	4,000	Stk						
150.	PPS Übergangsstück DN125	4,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
160.	PPS Übergangsstück DN160	4,000	Stk						
170.	PPS Übergangsstück DN200	5,000	Stk						
1.6.	Reinigungsöffnungen Stahlblech								
10.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 180/80 mm	24,000	Stk						
20.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 200/100 mm	14,000	Stk						
30.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 300/100 mm	19,000	Stk						
40.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 300/200 mm	14,000	Stk						
50.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 400/200 mm	151,000	Stk						
60.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 400/300mm	10,000	Stk						
70.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 500/300 mm	8,000	Stk						
80.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 500/400 mm	60,000	Stk						
90.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 800/400 mm	10,000	Stk						
100.	Inspektionsöffnung rund Stahl verz. Durschm. bis 180 mm	232,000	Stk						
110.	Inspektionsöffnung rund Stahl verz Durchm. 180-300mm	16,000	Stk						
1.7.	Reinigungsöffnungen Edelstahl								
10.	Inspektionsöffnung oval Edelstahl 400/200 mm	5,000	Stk						
20.	Inspektionsöffnung oval Edelstahl 500/400 mm	18,000	Stk						
1.8.	Brandschutzklappen, Entrauchungsklappen								
10.	Brandschutzklappe B 200mm H 200mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
20.	Brandschutzklappe B 300mm H 200mm L 500mm inkl. FRM	5,000	Stk						
30.	Brandschutzklappe B 350mm H 200mm L 500mm inkl. FRM	9,000	Stk						
40.	Brandschutzklappe B 400mm H 200mm L 500mm inkl. FRM	10,000	Stk						
50.	Brandschutzklappe B 250mm H 250mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
60.	Brandschutzklappe B 300mm H 250mm L 500mm inkl. FRM	3,000	Stk						
70.	Brandschutzklappe B 400mm H 250mm L 500mm inkl. FRM	2,000	Stk						
80.	Brandschutzklappe B 500mm H 250mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
90.	Brandschutzklappe B 600mm H 250mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
100.	Brandschutzklappe B 350mm H 300mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
110.	Brandschutzklappe B 600mm H 300mm L 500mm inkl. FRM	4,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
120.	Brandschutzklappe B 800mm H 300mm L 500mm. inkl. FRM	4,000	Stk						
130.	Brandschutzklappe B 900mm H 300mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
140.	Brandschutzklappe B 350mm H 350mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
150.	Brandschutzklappe B 700mm H 350mm L 500mm. inkl. FRM	1,000	Stk						
160.	Brandschutzklappe B 900mm H 350mm L 500mm inkl. FRM	2,000	Stk						
170.	Brandschutzklappe B 500mm H 400mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
180.	Brandschutzklappe B 950mm H 400mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
190.	Brandschutzklappe B 1000mm H 500mm L 500mm inkl. FRM	4,000	Stk						
200.	Brandschutzklappe B 1000mm H 600mm L 500mm inkl. FRM	2,000	Stk						
210.	Brandschutzklappe B 1200mm H 600mm L 500mm inkl. FRM	1,000	Stk						
220.	Brandschutzklappe DN100 L 400mm inkl. FRM	14,000	Stk						
230.	Brandschutzklappe DN125 L 400mm inkl. FRM	2,000	Stk						
240.	Brandschutzklappe DN160 L 400mm inkl. FRM	10,000	Stk						
250.	Brandschutzklappe DN200 L 400mm inkl. FRM	4,000	Stk						
260.	Segeltuchstutzen bis 300x300	1,000	St						
270.	Segeltuchstutzen bis 700x450	1,000	St						
280.	Segeltuchstutzen bis 1000x500	1,000	St						
290.	Segeltuchstutzen bis DN 125	1,000	St						
300.	Segeltuchstutzen bis DN 200	1,000	St						
310.	Rauchmelder für Einbau in Kanal	14,000	St						
1.9.	Schalldämpfer, Drosselklappen, Regler, Luftauslässe								
10.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 100 - 570 m³/h	1,000	Stk						
20.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 100 - 850 m³/h	1,000	Stk						
30.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 100 - 940 m³/h	2,000	Stk						
40.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 100 - 1040 m³/h	2,000	Stk						
50.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 100 - 1050 m³/h	1,000	Stk						
60.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 100 - 1220 m³/h	1,000	Stk						
70.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 100 - 1500 m³/h	1,000	Stk						
80.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 100 - 2400 m³/h	1,000	Stk						
90.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 100 - 2440 m³/h	1,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
100.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 100 - 2440 m³/h	1,000	Stk						
110.	Kanalschalldämpfer Au RLT 110 - 4500 m³/h	1,000	Stk						
120.	Kanalschalldämpfer Fo RLT 110 - 4500m³/h	1,000	Stk						
130.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 120 - 750 m³/h	2,000	Stk						
140.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 120 - 760 m³/h	2,000	Stk						
150.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 120 - 1210 m³/h	2,000	Stk						
160.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 120 - 3910 m³/h	1,000	Stk						
170.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 120 - 3910 m³/h - Edelstahlausführung	1,000	Stk						
180.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 131 & 132 - 750 m³/h	2,000	Stk						
190.	Kanalschalldämpfer Fo RLT 131 & 132 - 750 m³/h	2,000	Stk						
200.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 200 - 980 m³/h	2,000	Stk						
210.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 200 - 1380 m³/h	2,000	Stk						
220.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 200 - 1560 m³/h,	2,000	Stk						
230.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 200 - 1660 m³/h	2,000	Stk						
240.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 200 - 12400 m³/h	1,000	Stk						
250.	Kanalschalldämpfer Au RLT 200 - 12400 m³/h	1,000	Stk						
260.	Kanalschalldämpfer Ab/Fo RLT 201 - 750 m³/h	2,000	Stk						
270.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 201 - 12400m³/h	1,000	Stk						
280.	Kanalschalldämpfer Ab/Fo RLT 220 - 3000 m³/h	2,000	Stk						
290.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 300 - 840 m³/h, 860 m³/h	4,000	Stk						
300.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 300 - 890 m³/h	8,000	Stk						
310.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 300 - 930 m³/h	4,000	Stk						
320.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 300 - 935 m³/h	4,000	Stk						
330.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 310 - 550 m³/h	2,000	Stk						
340.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 310 - 1120 m³/h	2,000	Stk						
350.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 310 - 1190 m³/h	1,000	Stk						
360.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 310 - 1190 m³/h	1,000	Stk						
370.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 310 - 1360 m³/h	2,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
380.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 310 - 8500 m³/h, Wetterfest	2,000	Stk						
390.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 320 - 1030 m³/h	2,000	Stk						
400.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 320 - 1760 m³/h, Wetterfest	1,000	Stk						
410.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 320 - 1860 m³/h	2,000	Stk						
420.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 320 - 3370 m³/h	2,000	Stk						
430.	Kanalschalldämpfer Zu RLT 320 - 7330 m³/h, Wetterfest	1,000	Stk						
440.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 322 - 1760 m³/h - Edelstahlausführung	1,000	Stk						
450.	Kanalschalldämpfer Ab RLT 322 - 7330 m³/h - Edelstahlausführung	1,000	Stk						
460.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 330 - 610 m³/h	2,000	Stk						
470.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 330 - 720 m³/h	2,000	Stk						
480.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 330 - 730 m³/h	2,000	Stk						
490.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 330 - 840 m³/h	2,000	Stk						
500.	Kanalschalldämpfer Zu/Ab RLT 330 - 1120 m³/h	2,000	Stk						
510.	Kanalschalldämpfer Ab/Fo RLT 340 - 3000 m³/h	2,000	Stk						
520.	Rohrschalldämpfer DN 100, Dicke 50 mm, L = 500 mm	4,000	Stk						
530.	Rohrschalldämpfer DN 100, Dicke 50 mm, L=1000 mm	14,000	Stk						
540.	Rohrschalldämpfer DN 125, Dicke 50 mm, L=1000 mm	14,000	Stk						
550.	Rohrschalldämpfer DN 160, Dicke 50 mm, L=750 mm	15,000	Stk						
560.	Rohrschalldämpfer DN 160, Dicke 50 mm, L=1000 mm	17,000	Stk						
570.	Rohrschalldämpfer DN 200, Dicke 50 mm, L=1000 mm	24,000	Stk						
580.	Rohrschalldämpfer DN 250, Dicke 50 mm, L=1000 mm	16,000	Stk						
590.	Rohrschalldämpfer DN 315, Dicke 50 mm, L=1000 mm	2,000	Stk						
600.	Rohrschalldämpfer Edelstahl DN 100, Dicke 50 mm, L=1000 mm	2,000	Stk						
610.	Rohrschalldämpfer Edelstahl DN 160, Dicke 50 mm, L=1000 mm	4,000	Stk						
620.	Rohrschalldämpfer Edelstahl DN 200, Dicke 50 mm, L=1000 mm	2,000	Stk						
630.	Rohrschalldämpfer Edelstahl DN 250, Dicke 50 mm, L=1000 mm	2,000	Stk						
640.	Rohrschalldämpfer PPS DN 125, Dicke 50 mm, L=1000 mm	4,000	Stk						
650.	Telefonieschalldämpfer DN 100, L=1000 mm	13,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit- ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
660.	Telefonieschalldämpfer DN 125, L=1000 mm	6,000	Stk						
670.	Telefonieschalldämpfer DN 160, L=1000 mm	12,000	Stk						
680.	Telefonieschalldämpfer DN 160, L=1500 mm	2,000	Stk						
690.	Telefonieschalldämpfer DN 200, L=1500 mm	2,000	Stk						
700.	VSR Konstant B 300 x H 150 mm,	4,000	Stk						
710.	VSR Konstant B 300 x H 200 mm,	10,000	Stk						
720.	VSR Konstant B 400 x H 200 mm,	4,000	Stk						
730.	VSR Konstant B 400 x H 250 mm,	2,000	Stk						
740.	VSR Variabel B 200 x H 200 mm,	1,000	Stk						
750.	VSR Variabel B 300 x H 200 mm,	24,000	Stk						
760.	VSR Variabel B 400 x H 200 mm,	11,000	Stk						
770.	VSR Variabel B 300 x H 300 mm,	5,000	Stk						
780.	VSR Variabel B 400 x H 300 mm,	5,000	Stk						
790.	VSR Variabel B 500 x H 300 mm,	3,000	Stk						
800.	VSR Variabel B 800 x H 300 mm,	2,000	Stk						
810.	VSR Variabel B 400 x H 400 mm,	2,000	Stk						
820.	VSR Variabel B 600 x H 400 mm,	2,000	Stk						
830.	VSR Variabel B 1200 x H 400 mm,	2,000	Stk						
840.	VSR Konstant DN 80	2,000	Stk						
850.	VSR Konstant DN 100	41,000	Stk						
860.	VSR Konstant DN 125	25,000	Stk						
870.	VSR Konstant DN 160	42,000	Stk						
880.	VSR Konstant DN 200	18,000	Stk						
890.	VSR Konstant DN 250	8,000	Stk						
900.	VSR Variabel DN 160	3,000	Stk						
910.	VSR Variabel DN 200	6,000	Stk						
920.	VSR Variabel DN 250,	8,000	Stk						
930.	Drosselklappe DN 100	13,000	Stk						
940.	Drosselklappe DN 125	2,000	Stk						
950.	Drosselklappe DN 160	5,000	Stk						
960.	Drosselklappe DN 200	4,000	Stk						
970.	Drosselklappe DN 250	5,000	Stk						
980.	Drosselklappe B 200 x H 200 mm	2,000	Stk						
990.	Drosselklappe B 250 x H 200 mm	1,000	Stk						
1000.	Drosselklappe B 250 x H 250 mm	5,000	Stk						
1010.	Drosselklappe B 300 x H 200 mm	4,000	Stk						
1020.	Drosselklappe B 300 x H 250 mm	3,000	Stk						
1030.	Drosselklappe B 300 x H 300 mm	4,000	Stk						
1040.	Drosselklappe B 300 x H 350 mm	1,000	Stk						
1050.	Drosselklappe B 355 x H 250 mm	1,000	Stk						
1060.	Drosselklappe B 400 x H 200 mm	3,000	Stk						
1070.	Drosselklappe B 400 x H 250 mm	1,000	Stk						
1080.	Drosselklappe B 400 x H 300 mm, Wetterfest	1,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1090.	Drosselklappe B 500 x H 250 mm	2,000	Stk						
1100.	Drosselklappe B 500 x H 300 mm	3,000	Stk						
1110.	Drosselklappe B 500 x H 355 mm	1,000	Stk						
1120.	Drosselklappe B 600 x H 400 mm	1,000	Stk						
1130.	Drosselklappe B 800 x H 355 mm	1,000	Stk						
1140.	Drosselklappe B 800 x H 500 mm, Wetterfest	2,000	Stk						
1150.	Drosselklappe B 900 x H 350 mm	2,000	Stk						
1160.	Drosselklappe B 900 x H 400 mm, Wetterfest	4,000	Stk						
1170.	Drosselklappe B 900 x H 500 mm	3,000	Stk						
1180.	Drosselklappe B 1000 x H 345 mm	24,000	Stk						
1190.	Drosselklappe B 1000 x H 355 mm	1,000	Stk						
1200.	Drosselklappe B 1000 x H 500 mm, Wetterfest	2,000	Stk						
1210.	Drosselklappe B 1000 x H 600 mm	1,000	Stk						
1220.	Drosselklappe B 1100 x H 500 mm	1,000	Stk						
1230.	Drosselklappe DN110, PPS	4,000	Stk						
1240.	Absperrklappe DN 100, pps	3,000	Stk						
1250.	Motorische Jalousieklappe B 400 x H 180 mm	3,000	Stk						
1260.	Motorische Jalousieklappe B 400 x H 345 mm	1,000	Stk						
1270.	Motorische Jalousieklappe B 1000 x H 345 mm	1,000	Stk						
1280.	Motorische Jalousieklappe B 1400 x H 510 mm	2,000	Stk						
1290.	Motorische Jalousieklappe B 1200 x H 675 mm	2,000	Stk						
1300.	Motorische Jalousieklappe B 1800 x H 675 mm	2,000	Stk						
1310.	Motorische Jalousieklappe B 1600 x H 675 mm	1,000	Stk						
1320.	Motorische Jalousieklappe B 1600 x H 840 mm	1,000	Stk						
1330.	Rückschlagklappe DN 100	8,000	Stk						
1340.	Rückschlagklappe DN 125	8,000	Stk						
1350.	Rückschlagklappe DN 160	3,000	Stk						
1360.	Rückschlagklappe DN 200	3,000	Stk						
1370.	Rückschlagklappe DN 250	4,000	Stk						
1380.	Rückschlagklappe DN 280	1,000	Stk						
1390.	Rückschlagklappe DN 400	1,000	Stk						
1400.	Rückschlagklappe DN 100 Edelstahl	6,000	Stk						
1410.	Rückschlagklappe DN 125 Edelstahl	5,000	Stk						
1420.	Rückschlagklappe B 800 x H 1400, L=180	1,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1430.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 525 x 125 mm	4,000	Stk						
1440.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 825 x 125 mm	15,000	Stk						
1450.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 1025 x 125 mm	6,000	Stk						
1460.	Zulage RAL-Farbe Luftgitter H=125 mm	25,000	Stk						
1470.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 525 x 225 mm	4,000	Stk						
1480.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 625 x 225 mm	17,000	Stk						
1490.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 825 x 225 mm	10,000	Stk						
1500.	Zulage RAL-Farbe Luftgitter H=225 mm	31,000	Stk						
1510.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 825 x 325 mm	30,000	Stk						
1520.	Zulage RAL-Farbe Luftgitter H=325 mm	30,000	Stk						
1530.	Lüftungsgitter Kanaleinbau 1225 x 525 mm	2,000	Stk						
1540.	Zulage RAL-Farbe Luftgitter H=525 mm	2,000	Stk						
1550.	Wetterschutzgitter B 1200 x H 600 mm	2,000	Stk						
1560.	Zulage RAL-Farbe Wetterschutzgitter 1200 x 600 mm	2,000	Stk						
1570.	Wetterschutzgitter B 2000 x H 1900 mm	1,000	Stk						
1580.	Zulage RAL-Farbe Wetterschutzgitter 2000 x 1900 mm	1,000	Stk						
1590.	Wetterschutzgitter B 3000 x H 1200 mm	1,000	Stk						
1600.	Zulage RAL-Farbe Wetterschutzgitter 3000 x 1200 mm	1,000	Stk						
1610.	Wetterschutzgitter DN 200	1,000	Stk						
1620.	Zulage RAL-Farbe Wetterschutzgitter DN 200	1,000	Stk						
1630.	Lüftungsgitter Rohreinbau 325 x 75 mm	4,000	Stk						
1640.	Lüftungsgitter Rohreinbau 425 x 75 mm	6,000	Stk						
1650.	Lüftungsgitter Rohreinbau 525 x 75 mm	22,000	Stk						
1660.	Lüftungsgitter Rohreinbau 625 x 75 mm	3,000	Stk						
1670.	Lüftungsgitter Rohreinbau 825 x 75 mm	6,000	Stk						
1680.	Lüftungsgitter Rohreinbau 1025 x 75 mm	14,000	Stk						
1690.	Zulage RAL-Farbe Luftgitter H=75 mm	55,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1700.	Lüftungsgitter Rohreinbau 525 x 125 mm	1,000	Stk						
1710.	Lüftungsgitter Rohreinbau 625 x 125 mm	6,000	Stk						
1720.	Lüftungsgitter Rohreinbau 825 x 125 mm	2,000	Stk						
1730.	Lüftungsgitter Rohreinbau 1025 x 125 mm	8,000	Stk						
1740.	Zulage RAL-Farbe Luftgitter H=125 mm	17,000	Stk						
1750.	Tellerventil DN 75 mm	4,000	Stk						
1760.	Tellerventil DN 100 mm	39,000	Stk						
1770.	Tellerventil DN 125 mm	17,000	Stk						
1780.	Tellerventil DN 160 mm	17,000	Stk						
1790.	Tellerventil DN 200 mm	7,000	Stk						
1800.	Drall-Deckenluftdurchlass 300 x 300 mm	6,000	Stk						
1810.	Drall-Deckenluftdurchlass 400 x 400 mm	28,000	Stk						
1820.	Zulage RAL-Farbe Auslass bis 400 mm	34,000	Stk						
1830.	Drall-Deckenluftdurchlass 500 x 500 mm	12,000	Stk						
1840.	Drall-Deckenluftdurchlass 600 x 600 mm	86,000	Stk						
1850.	Zulage RAL-Farbe Auslass bis 600 mm	98,000	Stk						
1860.	Drall-Deckenluftdurchlass 825 x 825 mm	17,000	Stk						
1870.	Drall-Deckenluftdurchlass 825 x 825 mm - Edelstahl	7,000	Stk						
1880.	Zulage RAL-Farbe Auslass bis 825 mm	24,000	Stk						
1890.	Deflektorhaube DN 100	3,000	Stk						
1900.	Deflektorhaube DN 125	1,000	Stk						
1910.	Deflektorhaube DN 160	2,000	Stk						
1920.	Deflektorhaube DN 200	3,000	Stk						
1930.	Deflektorhaube DN 250	2,000	Stk						
1940.	Türgitter B 400 x H 200 mm	3,000	Stk						
1950.	Zulage RAL-Farbe Türgitter	3,000	Stk						
1960.	Abschlussgitter B 800 x H 800 mm	1,000	Stk						
1970.	Abschlussgitter B 500 x H 1200 mm	1,000	Stk						
1980.	Abschlussgitter B 600 x H 1200 mm	1,000	Stk						
1990.	Zulage RAL-Farbe Abschlussgitter	3,000	Stk						
2000.	RLT 311 ZU : Quellaftdurchlass: B 1250 x H 2000 mm	14,000	Stk						
2010.	Zulage RAL-Farbe Quellaftdurchlass	14,000	Stk						
1.10.	Dämmarbeiten								

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
10.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle 30 mm	241,000	m2						
20.	Luftltg Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle 30 mm	723,500	m2						
30.	Luftltg Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle 30 mm	183,000	m2						
40.	Luftltg Kanten-L 1500-2000mm, Mineralwolle 30 mm	19,800	m2						
50.	Formstück Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle 30 mm	353,700	m2						
60.	Formstück Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle 30 mm	531,200	m2						
70.	Formstück Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle 30 mm	210,300	m2						
80.	Formstück Kanten-L 1500-2000mm, Mineralwolle 30 mm	65,900	m2						
90.	Zulage bis 0,5 m²	13,000	Stk						
100.	Zulage bis 1,0 m²	10,000	Stk						
110.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle 50 mm	1,500	m2						
120.	Luftltg Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle 50 mm	1,000	m2						
130.	Formstück Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle 50 mm	30,500	m2						
140.	Formstück Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle 50 mm	12,500	m2						
150.	Zulage bis 0,5 m²	6,000	Stk						
160.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 19 mm	7,500	m2						
170.	Luftltg Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 19 mm	7,500	m2						
180.	Formstück Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 19 mm	23,000	m2						
190.	Formstück Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 19 mm	23,000	m2						
200.	Zulage bis 0,5 m²	8,000	Stk						
210.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	3,000	m2						
220.	Luftltg Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	10,200	m2						
230.	Luftltg Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	3,000	m2						
240.	Luftltg Kanten-L 1500-2000mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	2,000	m2						
250.	Formstück Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	6,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
260.	Formstück Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	12,000	m2						
270.	Formstück Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	10,000	m2						
280.	Formstück Kanten-L 1500-2000mm, Mineralwolle mit Blechmantel 30 mm	13,900	m2						
290.	Zulage bis 0,5 m²	17,000	Stk						
300.	Zulage bis 1,0 m²	10,000	Stk						
310.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	24,600	m2						
320.	Luftltg Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	262,900	m2						
330.	Luftltg Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	270,000	m2						
340.	Luftltg Kanten-L 1500-2000mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	95,900	m2						
350.	Formstück Kanten-L bis 500mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	26,600	m2						
360.	Formstück Kanten-L 500-1000mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	148,500	m2						
370.	Formstück Kanten-L 1000-1500mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	382,900	m2						
380.	Formstück Kanten-L 1500-2000mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	134,600	m2						
390.	Formstück Kanten-L über 2000mm, Mineralwolle mit Blechm 50 mm (Wetterfest)	26,800	m2						
400.	Zulage bis 0,5 m²	4,000	Stk						
410.	Zulage bis 1,0 m²	2,000	Stk						
420.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, Kautschuk 19 mm	2,000	m2						
430.	Luftltg Kanten-L 500-1000mm, Kautschuk 19 mm	2,000	m2						
440.	Luftltg Kanten-L 1000-1500mm, Kautschuk 19 mm	7,200	m2						
450.	Luftltg Kanten-L 1500-2000mm, Kautschuk 19 mm	4,600	m2						
460.	Formstück Kanten-L bis 500mm, Kautschuk 19 mm	5,000	m2						
470.	Formstück Kanten-L 500-1000mm, Kautschuk 19 mm	16,000	m2						
480.	Formstück Kanten-L 1000-1500mm, Kautschuk 19 mm	46,500	m2						
490.	Formstück Kanten-L 1500-2000mm, Kautschuk 19 mm	14,000	m2						
500.	Formstück Kanten-L über 2000mm, Kautschuk 19 mm	4,600	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
510.	Zulage bis 0,5 m²	4,000	Stk						
520.	Zulage bis 1,0 m²	2,000	Stk						
530.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, Kautschuk mit Blechmantel	11,100	m2						
540.	Luftltg Kanten-L 500-1000mm, Kautschuk mit Blechmantel	15,900	m2						
550.	Luftltg Kanten-L 1000-1500mm, Kautschuk mit Blechmantel	5,700	m2						
560.	Luftltg Kanten-L 1500-2000mm, Kautschuk mit Blechmantel	4,000	m2						
570.	Formstück Kanten-L bis 500mm, Kautschuk mit Blechmantel	38,600	m2						
580.	Formstück Kanten-L 500-1000mm, Kautschuk mit Blechmantel	5,700	m2						
590.	Formstück Kanten-L 1000-1500mm, Kautschuk mit Blechmantel	4,000	m2						
600.	Formstück Kanten-L 1500-2000mm, Kautschuk mit Blechmantel	2,000	m2						
610.	Zulage bis 0,5 m²	4,000	Stk						
620.	Zulage bis 1,0 m²	2,000	Stk						
630.	Luftltg Kanten-L bis 500mm, L90	7,000	m2						
640.	Luftltg Kanten-L 500-1000mm, L90	29,600	m2						
650.	Formstück Kanten-L bis 500mm, L90	3,000	m2						
660.	Formstück Kanten-L 500-1000mm, L90	10,600	m2						
670.	Wickelfalzrohr DN 100, Mineralwolle 30 mm	42,900	m						
680.	Wickelfalzrohr DN 125, Mineralwolle 30 mm	49,600	m						
690.	Wickelfalzrohr DN 160, Mineralwolle 30 mm	75,000	m						
700.	Wickelfalzrohr DN 200, Mineralwolle 30 mm	61,800	m						
710.	Wickelfalzrohr DN 250, Mineralwolle 30 mm	12,800	m						
720.	Flexrohr DN 100, Mineralwolle 30 mm	0,600	m						
730.	Flexrohr DN 125, Mineralwolle 30 mm	0,600	m						
740.	Flexrohr DN 160, Mineralwolle 30 mm	2,400	m						
750.	Flexrohr DN 200, Mineralwolle 30 mm	13,500	m						
760.	Abzweigstück, DN 100 mm, Mineralwolle 30 mm	4,000	Stk						
770.	Abzweigstück, DN 125 mm, Mineralwolle 30 mm	5,000	Stk						
780.	Abzweigstück, DN 160 mm, Mineralwolle 30 mm	3,000	Stk						
790.	Abzweigstück, DN 200 mm, Mineralwolle 30 mm	5,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
800.	Abzweigstück, DN 250 mm, Mineralwolle 30 mm	7,000	Stk						
810.	Bogen, DN 100, Mineralwolle 30 mm	22,000	Stk						
820.	Bogen, DN 125, Mineralwolle 30 mm	22,000	Stk						
830.	Bogen, DN 160, Mineralwolle 30 mm	48,000	Stk						
840.	Bogen, DN 200, Mineralwolle 30 mm	36,000	Stk						
850.	Bogen, DN 250, Mineralwolle 30 mm	4,000	Stk						
860.	Enddeckel, DN 160, Mineralwolle 30 mm	2,000	Stk						
870.	Enddeckel, DN 200, Mineralwolle 30 mm	2,000	Stk						
880.	Enddeckel, DN 315, Mineralwolle 30 mm	7,000	Stk						
890.	Steckverbinder, DN 100, Mineralwolle 30 mm	3,000	Stk						
900.	Steckverbinder, DN 125, Mineralwolle 30 mm	6,000	Stk						
910.	Steckverbinder, DN 160, Mineralwolle 30 mm	8,000	Stk						
920.	Steckverbinder, DN 200, Mineralwolle 30 mm	19,000	Stk						
930.	Steckverbinder, DN 250, Mineralwolle 30 mm	1,000	Stk						
940.	Muffe, DN 125, Mineralwolle 30 mm	1,000	Stk						
950.	Muffe, DN 250, Mineralwolle 30 mm	2,000	Stk						
960.	Übergangsstück DN 125, Mineralwolle 30 mm	10,000	Stk						
970.	Übergangsstück DN 160, Mineralwolle 30 mm	9,000	Stk						
980.	Übergangsstück DN 200, Mineralwolle 30 mm	8,000	Stk						
990.	Übergangsstück DN 250, Mineralwolle 30 mm	5,000	Stk						
1000.	Wickelfalzrohr DN 315, Mineralwolle 50 mm	1,000	m						
1010.	Steckverbinder, DN 315, Mineralwolle 50 mm	1,000	Stk						
1020.	Wickelfalzrohr DN 100, Kautschuk 19 mm	2,600	m						
1030.	Wickelfalzrohr DN 125, Kautschuk 19 mm	3,200	m						
1040.	Wickelfalzrohr DN 160, Kautschuk 19 mm	6,900	m						
1050.	Wickelfalzrohr DN 250, Kautschuk 19 mm	2,600	m						
1060.	Bogen DN 100, Kautschuk 19 mm	1,000	Stk						
1070.	Bogen DN 125, Kautschuk 19 mm	1,000	Stk						
1080.	Bogen DN 160, Kautschuk 19 mm	5,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1090.	Bogen DN 250, Kautschuk 19 mm	6,000	Stk						
1100.	Steckverbinder DN 160, Kautschuk 19 mm	12,000	Stk						
1110.	Wickelfalzrohr DN 100, Kautschuk mit Blechmantel	2,600	m						
1120.	Wickelfalzrohr DN 125, Kautschuk mit Blechmantel	3,200	m						
1130.	Wickelfalzrohr DN 160, Kautschuk mit Blechmantel	7,000	m						
1140.	Wickelfalzrohr DN 250, Kautschuk mit Blechmantel	2,600	m						
1150.	Abzweigstück, DN 250 mm, Kautschuk mit Blechmantel	2,000	Stk						
1160.	Bogen, DN 100, Kautschuk mit Blechmantel	4,000	Stk						
1170.	Bogen, DN 160, Kautschuk mit Blechmantel	2,000	Stk						
1180.	Bogen, DN 250, Kautschuk mit Blechmantel	8,000	Stk						
1190.	Steckverbinder DN 200, Kautschuk mit Blechmantel	3,000	Stk						
1200.	Übergangsstück DN 250, Kautschuk mit Blechmantel	1,000	Stk						
1210.	Erschweriszulage Dämmarbeiten	200,000	m2						
1.11.	Sonstiges								
10.	Krangestellung, Teleskopklader	5,000	d						
20.	Zulage Krangestellung	5,000	d						
30.	Profilstahlkonstruktion	900,000	kg						
40.	Kanalnetzmessungen	1,000	psch						
50.	Dichtheitsprüfung von Luftleitungen	1,000	psch						
60.	Koordinierung	1,000	psch						
70.	Anlagenschema	7,000	St						
80.	Herstellen von Montage- und Detailplänen	1,000	psch						
90.	Inbetriebnahme / Funktionsmessung	1,000	psch						
100.	Gerüste	1,000	psch						
110.	Baustelleneinrichtung	1,000	psch						
120.	Hygieneerstinspektion	1,000	psch						
130.	SV-Abnahme	1,000	psch						
140.	SV-Begleitung	1,000	psch						
150.	Revisionsunterlagen	1,000	psch						
160.	Kanalkennzeichnung	100,000	St						
170.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 100mm B 50mm schrauben	100,000	St						
180.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 125mm B 70mm schrauben	125,000	St						
190.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 50 mm B 70mm kleben	140,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
200.	Bezeichnungsschild für Brandschutzklappen rund	30,000	St						
210.	Bemusterung	1,000	psch						
220.	Stundenlohnarbeiten Obermonteur(in)	10,000	h						
230.	Stundenlohnarbeiten Monteur(in)	10,000	h						
240.	Stundenlohnarbeiten Helfer(in)	10,000	h						
1.12.	Bauliche Nebenarbeiten								
10.	Vermörtelung/Vergiessen von Brandschutzklappen	150,000	m						
20.	Kontrolle Durchbrüche	1,000	psch						
30.	Potentialausgleichsleitung NYM-J 1x10 mm²	500,000	m						
40.	Potentialausgleichsleitung NYM-J 1x6 mm²	500,000	m						
50.	Anschlüsse Potentialausgleiche 1 x 10 mm²	50,000	St						
60.	Anchlüsse Potentialausgleiche 1 x 6 mm²	50,000	St						
70.	Kernbohrung bis NW 250	7,000	St						
80.	Kernbohrung bis NW 350	2,000	St						
2.	KG434 Kälteanlagen								
2.1.	Klimatechnik								
10.	Multisplit-Außeneinheit 12,1 kW	2,000	St						
20.	Multisplit-Inneneinheit 3,6 kW	5,000	St						
30.	Multisplit-Inneneinheit 4,5 kW	2,000	St						
40.	Multisplit-Inneneinheit 5,6 kW	1,000	St						
50.	Abzweig für Verbindungspunkte	6,000	St						
60.	Fernbedienung als Steuereinheit für Inneneinheit	8,000	St						
70.	Kältemitteltg Kupferrohr AD 6mm Wärmedämm. diffusionsdicht	80,000	m						
80.	Kältemitteltg Kupferrohr AD 10mm Wärmedämm. diffusionsdicht	150,000	m						
90.	Kältemitteltg Kupferrohr AD 12mm Wärmedämm. diffusionsdicht	77,000	m						
100.	Kältemitteltg Kupferrohr AD 16mm Wärmedämm. diffusionsdicht	42,000	m						
110.	Kältemitteltg Kupferrohr AD 18mm Wärmedämm. diffusionsdicht	45,000	m						
120.	Kältemitteltg Kupferrohr AD 22mm Wärmedämm. diffusionsdicht	67,000	m						
130.	Kältemittel R32	55,000	kg						
140.	Steuerleitung	360,000	m						
150.	Spannungsleitung	360,000	m						
160.	Kondensatwasserpumpe	3,000	St						
170.	Kugelsiphon	8,000	St						
180.	Brandschottung Kälteleitungen, inkl. Beschilderung	20,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
190.	Kernbohrung bis NW 250	10,000	St						
200.	Kernbohrung bis NW 350	2,000	St						
2.2.	Sonstiges								
10.	Dichtheitsprüfung von Klimaanlage	1,000	psch						
20.	Koordinierung	1,000	psch						
30.	Anlagenschema	1,000	St						
40.	Herstellen von Montage- und Detailplänen	1,000	psch						
50.	Inbetriebnahme / Funktionstest	1,000	psch						
60.	Gerüste	1,000	psch						
70.	Revisionsunterlagen	1,000	psch						
80.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 100mm B 50mm schrauben	8,000	St						
90.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 125mm B 70mm schrauben	10,000	St						
100.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 50 mm B 70mm kleben	12,000	St						
110.	Bemusterung	1,000	psch						
120.	Stundenlohnarbeiten Obermonteur(in)	4,000	h						
130.	Stundenlohnarbeiten Monteur(in)	4,000	h						
140.	Stundenlohnarbeiten Helfer(in)	4,000	h						
3.	KG470 Nutzspezifische Anlagen								
3.1.	Küchenhauben								
10.	Wandhaube Küche	1,000	Stk						
20.	Wandhaube Spüle	1,000	Stk						
3.2.	Abgasabsaugung								
10.	RLT 131/132 Fahrzeughalle Logistik 01/02 - 750 m³/h	2,000	Stk						
20.	Absaugsystem Laufschiene horizontal mitfahrend, L=9,5m	2,000	Stk						
30.	Absaugeinheit Schlauchauszug, L=4m	2,000	Stk						
40.	Mundstück für Auspuff unten	2,000	Stk						
50.	Bauteilsatz zur Befestigung	8,000	Stk						
60.	Steuerung, Relais, Taster	1,000	Stk						
70.	RLT 201 Pumpenprüfstand - 750 m³/h	1,000	Stk						
80.	Abgastülle Aluminium rund	1,000	Stk						
90.	Absaugsystem Laufschiene horizontal mitfahrend, L=12,0m	1,000	Stk						
100.	Absaugeinheit Schlauchauszug, L=4m	1,000	Stk						
110.	Mundstück für Auspuff unten	1,000	Stk						
120.	Bauteilsatz zur Befestigung	8,000	Stk						
130.	Starter	1,000	Stk						
140.	RLT 220 Prüfplätze - 3000 m³/h	1,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
150.	Saugschlitzkanal ALU 150mm - Kanallänge 50,0 m	2,000	Stk						
160.	Saugschlitzkanal ALU 150mm - Kanallänge 25,0 m	1,000	Stk						
170.	Wandkonsole - Länge / Ausladung 1500 mm	28,000	Stk						
180.	Deckenhalter f. Saugschlitzkanal	28,000	Stk						
190.	Senkrechter Rohranschluß ALU 150/250mm	6,000	Stk						
200.	Saugeinheit für autom. Ablösung mit Schlauch	6,000	Stk						
210.	Absaughaube/ Saugöff. 250mm	1,000	Stk						
220.	Saugschlitzkanal Aufhängung	20,000	Stk						
230.	Einschwenkeisen	20,000	Stk						
240.	Verlängerungsarm L=4,2 m	2,000	Stk						
250.	Abgas-Schlauchaufroller	2,000	Stk						
260.	Schlauchstopper / Schlauchanschlag Ø 150 mm (6")	4,000	Stk						
270.	Abgastülle Aluminium rund	4,000	Stk						
280.	Befestigung - Stütze	2,000	Stk						
290.	Steuerung, Taster	1,000	Stk						
300.	RLT 340 Fahrzeughalle - 3000 m³/h	1,000	Stk						
310.	Absaugsystem Laufschiene horizontal mitfahrend, L=7,5m	1,000	Stk						
320.	Absaugeinheit Schlauchauszug, L=4m	4,000	Stk						
330.	Mundstück für Auspuff unten	4,000	Stk						
340.	Bauteilesatz zur Befestigung	12,000	Stk						
350.	Steuerung, Relais, Taster	1,000	Stk						
3.3.	Arbeitsplatzabsaugung								
10.	Absaugarm bis DN 100	1,000	Stk						
20.	Absaugarm DN 160	3,000	Stk						
30.	Absaugung Tisch	2,000	Stk						
40.	Absaugung Haube 1500 x 1000, Schweißlamellen	1,000	Stk						
50.	Absaugung Mehrzweckhaube 380 x 460	1,000	Stk						
60.	Absaugung Haube DN 250, Aluminium	1,000	Stk						
3.4.	Absaugung bauseitiger Geräte, Not-Abluft								
10.	RLT 101 Annahme Atemschutzwerkstatt schwarz - 450 m³/h	1,000	Stk						
20.	RLT 102 Vorreinigung - 120 m³/h	1,000	Stk						
30.	RLT 103 Vorreinigung - 450 m³/h	1,000	Stk						
40.	RLT 104 Dekontamination - 480 m³/h	1,000	Stk						
50.	RLT 106 PSA Trockenraum - 750 m³/h	1,000	Stk						
60.	RLT 107 PSA Waschen - 360 m³/h	1,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
70.	RLT 121 Schlauchreinigung - 300 m³/h	1,000	Stk						
80.	RLT 122 Lager Reinigung - 200 m³/h	1,000	Stk						
90.	RLT 202 Prüfplatz Einsatzmittel - 750 m³/h	1,000	Stk						
100.	Absaugarm DN 160	1,000	Stk						
110.	Abgasschlauch D = 150mm, L = 2,5 m	1,000	Stk						
120.	Absaugtrichter 350 x 350 mm	1,000	Stk						
130.	Starter	1,000	Stk						
140.	RLT 203 Reparatur Feuerlöschpumpen - 750 m³/h	1,000	Stk						
150.	Absaugarm DN 160	1,000	Stk						
160.	Starter	1,000	Stk						
170.	RLT 204 Lager Hydraulik u. Lager Öle - 200 m³/h	1,000	Stk						
180.	RLT 206 Gasmestechnik - 100 m³/h	1,000	Stk						
190.	RLT 207 Werkstatt Elektro - 750 m³/h	1,000	Stk						
200.	Absaugarm DN 160	1,000	Stk						
210.	Starter	1,000	Stk						
220.	RLT 208 Werkstatt Funk - 150 m³/h	1,000	Stk						
230.	RLT 301 Unterrichtsraum 01 - 750 m³/h	1,000	Stk						
240.	Absaugung Haube 1500 x 1000, Schweißlamellen	1,000	Stk						
250.	Starter	1,000	Stk						
260.	RLT 110 Abluft - Kompressor - 4500 m³/h	1,000	Stk						
270.	RLT 105 Trockenraum - 2400 m³/h	1,000	Stk						
280.	RLT 312 Not-ABL - Atemschutzübungsanlage - 20000 m³/h	1,000	Stk						
290.	RLT 313 Not-ABL - Atemschutzübungsanlage - 20000 m³/h	1,000	Stk						
300.	Anschluss bauseitige Geräte bis DN 125	16,000	Stk						
3.5.	Sonstiges								
10.	Ausblasbogen DN 160 Edelstahl	2,000	Stk						
20.	Ausblasbogen DN 200 Edelstahl	2,000	Stk						
30.	Ausblasbogen DN 250 Edelstahl	4,000	Stk						
40.	Segeltuchstutzen bis DN 125	12,000	St						
50.	Segeltuchstutzen bis DN 200	8,000	St						
60.	Dichtheitsprüfung von Luftleitungen	1,000	psch						
70.	Koordinierung	1,000	psch						
80.	Anlagenschema	3,000	St						
90.	Herstellen von Montage- und Detailplänen	1,000	psch						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP		
Leistung 402 Lüftung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
100.	Inbetriebnahme / Funktionsmessung	1,000	psch						
110.	Gerüste	1,000	psch						
120.	Revisionsunterlagen	1,000	psch						
130.	Kanalkennzeichnung	10,000	St						
140.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 100mm B 50mm schrauben	10,000	St						
150.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 125mm B 70mm schrauben	14,000	St						
160.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 50 mm B 70mm kleben	18,000	St						
170.	Bemusterung	1,000	psch						
180.	Stundenlohnarbeiten Obermonteur(in)	4,000	h						
190.	Stundenlohnarbeiten Monteur(in)	4,000	h						
200.	Stundenlohnarbeiten Helfer(in)	4,000	h						

Legende:

OZ, Kurztext, Menge, ME: Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

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

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

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