

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1.	Raumluftechnische Anlagen								
1.1.	TKA21/TKA22 - Teilklimaanlage Werkstatt								
	Teilklimaanlage								
	Ausführungs- und Qualitätsbeschreibung Teilklimaanlage								
10.	Zuluft- und Abluftgerät TKA21/TKA22	1,000	St						
20.	Richtmeistereinsatz für Wärmerückgewinnungseinheit	1,000	St						
30.	Schwingungsgedämpfte Aufstellung Klimagerät	1,000	St						
40.	Lastverteilplatten Klimagerät	30,000	m						
1.2.	TKA11 - Lüftungsanlage Sicherheitsbeleuchtung								
	Radial-Rohrventilator für Batterieräume								
	Ausführungs- und Qualitätsbeschreibung Radial-Rohrventilator								
10.	Radial-Rohrventilator, ex-geschützt, Kunststoff, DN180, Abluft	1,000	St						
20.	Flexible Verbindungsmanschette, DN100	2,000	St						
30.	Reduzierung, Stahl verz, 180/100	2,000	St						
40.	Rohrverschlussklappe, Stahl verz, DN100, selbsttätig	1,000	St						
50.	Wetterschutzgitter rechteckig B 200mm H 200mm Stahl verz	1,000	St						
1.3.	Außenluftansaugung und Fortluftausblas								
	Lamellenhaube								
	Ausführungs- und Qualitätsbeschreibung der Lamellenhaube								
10.	Lamellenhaube, Edelstahl V2A, 700 x 1400 mm, Außenluft	1,000	St						
	Deflektorhaube								
	Ausführungs- und Qualitätsbeschreibung der Deflektorhaube								
20.	Deflektorhaube, Edelstahl V2A, 800 x 800 mm, Fortluft	1,000	St						
	Dachdurchführung								
	Ausführungs- und Qualitätsbeschreibung der Dachdurchführung								
30.	Dachdurchführung, Edelstahl V2A, 700 x 1400 mm, Außenluft	1,000	St						
40.	Dachdurchführung, Edelstahl V2A, 800 x 800 mm, Fortluft	1,000	St						
1.4.	Luftleitungssystem - Kanäle und Zubehör								

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L bis 500mm WD 0,7mm H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	10,000	m2						
20.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L bis 500mm WD 0,7mm H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	150,000	m2						
30.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 500-1000mm WD 0,9mm H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	40,000	m2						
40.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 500-1000mm WD 0,9mm H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	210,000	m2						
50.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 1000-1500mm WD 1,1mm H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	25,000	m2						
60.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 1000-1500mm WD 1,1mm H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	125,000	m2						
70.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L bis 500mm H bis 3,5m	10,000	m2						
80.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L bis 500mm H 3,5-5m	225,000	m2						
90.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 500-1000mm H bis 3,5m	35,000	m2						
100.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 500-1000mm H 3,5-5m	215,000	m2						
110.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 1000-1500mm H bis 3,5m	10,000	m2						
120.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 1000-1500mm H 3,5-5m	80,000	m2						
130.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 1500-2000mm H 3,5-5m	30,000	m2						
140.	Bundkragen Luftleitg rechteckig Stahl verz 200x200 H 3,5-5m	1,000	St						
150.	Bundkragen Luftleitg rechteckig Stahl verz 250x200 H 3,5-5m	2,000	St						
160.	Bundkragen Luftleitg rechteckig Stahl verz 300x300 H 3,5-5m	2,000	St						
170.	Elastische Verbindung rechteckige Luftleitg Kanten-L 250-500mm	10,000	St						
180.	Elastische Verbindung rechteckige Luftleitg Kanten-L 500-1000mm	12,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
190.	Elastische Verbindung rechteckige Luftleitg Kanten-L 1000-1500mm	10,000	St						
1.5.	Luftleitungssystem - Rohrleitungen und Zubehör								
10.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN80 - 750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	6,500	m						
20.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN80 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	5,500	m						
30.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN100 - 750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	105,000	m						
40.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN100 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	95,000	m						
50.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN125 - 750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	15,000	m						
60.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN125 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	30,000	m						
70.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN160 - 750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	105,000	m						
80.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN160 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	45,000	m						
90.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN180 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	25,000	m						
100.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN200 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	65,000	m						
110.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN224 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	30,000	m						
120.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN250 - 750-2000Pa H bis 3,5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	5,000	m						
130.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN250 - 750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-Auflagekonstruktion schallg.	100,000	m						
140.	Bogen Luftleitg rund 15Grad Stahl verz DN100 glatt H bis 3,5m	4,000	St						
150.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN100 glatt H bis 3,5m	2,000	St						
160.	Bogen Luftleitg rund 60Grad Stahl verz DN100 glatt H 3,5-5m	2,000	St						
170.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 glatt H bis 3,5m	44,000	St						
180.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 glatt H 3,5-5m	42,000	St						
190.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 glatt H 3,5-5m	14,000	St						
200.	Bogen Luftleitg rund 30Grad Stahl verz DN160 glatt H bis 3,5m	4,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
210.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN160 glatt H bis 3,5m	3,000	St						
220.	Bogen Luftleitg rund 60Grad Stahl verz DN160 glatt H bis 3,5m	11,000	St						
230.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 glatt H bis 3,5m	50,000	St						
240.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 glatt H 3,5-5m	12,000	St						
250.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN180 glatt H 3,5-5m	1,000	St						
260.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN180 glatt H 3,5-5m	2,000	St						
270.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN200 glatt H 3,5-5m	36,000	St						
280.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN224 glatt H 3,5-5m	15,000	St						
290.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN250 glatt H bis 3,5m	2,000	St						
300.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 glatt H 3,5-5m	43,000	St						
310.	Bogen als Passstück kleiner 15Grad Stahl verz DN160 glatt H bis 3,5m	4,000	St						
320.	Bogen als Passstück kleiner 60Grad Stahl verz DN200 glatt H 3,5-5m	1,000	St						
330.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN100 symmetrisch H bis 3,5m	12,000	St						
340.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN100 symmetrisch H 3,5-5m	12,000	St						
350.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN125 symmetrisch H bis 3,5m	3,000	St						
360.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN125 symmetrisch H 3,5-5m	6,000	St						
370.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN160 symmetrisch H bis 3,5m	14,000	St						
380.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN160 symmetrisch H 3,5-5m	7,000	St						
390.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN180 symmetrisch H 3,5-5m	1,000	St						
400.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN200 symmetrisch H bis 3,5m	6,000	St						
410.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN200 symmetrisch H 3,5-5m	43,000	St						
420.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN224 symmetrisch H 3,5-5m	12,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
430.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN250 symmetrisch H bis 3,5m	2,000	St						
440.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN250 symmetrisch H 3,5-5m	51,000	St						
450.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 symmetrisch H bis 3,5m	7,000	St						
460.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 symmetrisch H bis 3,5m	3,000	St						
470.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 symmetrisch H bis 3,5m	6,000	St						
480.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN180 symmetrisch H 3,5-5m	1,000	St						
490.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN200 symmetrisch H 3,5-5m	2,000	St						
500.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN224 symmetrisch H 3,5-5m	2,000	St						
510.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 symmetrisch H bis 3,5m	2,000	St						
520.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 symmetrisch H 3,5-5m	9,000	St						
530.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN100 H 3,5-5m	10,000	St						
540.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN125 H 3,5-5m	4,000	St						
550.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	4,000	St						
560.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN160 H 3,5-5m	1,000	St						
570.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN180 H 3,5-5m	1,000	St						
580.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN200 H 3,5-5m	1,000	St						
590.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN224 H 3,5-5m	1,000	St						
600.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN250 H 3,5-5m	2,000	St						
610.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN80 H bis 3,5m	5,000	St						
620.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN80 H 3,5-5m	5,000	St						
630.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m	8,000	St						
640.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN100 H 3,5-5m	8,000	St						
650.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m	2,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
660.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN125 H 3,5-5m	5,000	St						
670.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	20,000	St						
680.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN160 H 3,5-5m	6,000	St						
690.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN180 H 3,5-5m	2,000	St						
700.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN200 H bis 3,5m	2,000	St						
710.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN200 H 3,5-5m	18,000	St						
720.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN224 H 3,5-5m	8,000	St						
730.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2,000	St						
740.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN250 H 3,5-5m	20,000	St						
750.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN80 H bis 3,5m	5,000	St						
760.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN80 H 3,5-5m	5,000	St						
770.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m	40,000	St						
780.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN100 H 3,5-5m	35,000	St						
790.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m	10,000	St						
800.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN125 H 3,5-5m	10,000	St						
810.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	75,000	St						
820.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN160 H 3,5-5m	20,000	St						
830.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN180 H 3,5-5m	15,000	St						
840.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN200 H 3,5-5m	25,000	St						
850.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN224 H 3,5-5m	10,000	St						
860.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN250 H bis 3,5m	5,000	St						
870.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN250 H 3,5-5m	40,000	St						
880.	Enddeckel Luftleitg rund Stahl verz DN100 H 3,5-5m	2,000	St						
890.	Enddeckel Luftleitg rund Stahl verz DN160 H 3,5-5m	14,000	St						
900.	Enddeckel Luftleitg rund Stahl verz DN200 H 3,5-5m	2,000	St						
910.	Enddeckel Luftleitg rund Stahl verz DN224 H 3,5-5m	2,000	St						
920.	Enddeckel Luftleitg rund Stahl verz DN250 H 3,5-5m	9,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
930.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 180/80mm	48,000	St						
940.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 200/100mm	22,000	St						
950.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 300/100mm	4,000	St						
960.	Inspektionsöffnung oval Stahl verz 500/400mm	1,000	St						
970.	Inspektionsöffnung, isoliert, oval Stahl verz 500/400mm	1,000	St						
980.	Inspektionsöffnung, diffusionsdicht isoliert, oval Stahl verz 500/400mm	2,000	St						
990.	Elastische Verbindung runde Luftleitg Durchm. bis 100mm	10,000	St						
1000.	Elastische Verbindung runde Luftleitg Durchm. 100-250mm	20,000	St						
1.6.	Luftauslässe								
10.	Luftventil Zuluft 100mm beschStahl	1,000	St						
20.	Luftventil Zuluft 125mm beschStahl	1,000	St						
30.	Luftventil Abluft 100mm beschStahl	14,000	St						
40.	Luftventil Abluft 125mm beschStahl	1,000	St						
50.	Luftgitter Stahl verz B 525mm H 125mm	6,000	St						
60.	Luftgitter Stahl verz B 425mm H 125mm	8,000	St						
70.	Luftgitter Stahl verz B 525mm H 125mm	10,000	St						
80.	Luftgitter Stahl verz B 625mm H 125mm	6,000	St						
90.	Luftgitter Stahl verz B 225mm H 75mm	5,000	St						
100.	Luftgitter Stahl verz B 325mm H 75mm	1,000	St						
110.	Luftgitter Stahl verz B 625mm H 75mm	1,000	St						
120.	Luftgitter Stahl verz B 225mm H 75mm	5,000	St						
130.	Luftgitter Stahl verz B 325mm H 75mm	1,000	St						
140.	Luftgitter Stahl verz B 625mm H 75mm	1,000	St						
150.	Luftgitter Stahl verz B 625mm H 125mm	1,000	St						
160.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch Gr.300	1,000	St						
170.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch L/B 400/400mm Gr.400	8,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
180.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch L/B 400/400mm Gr.400	2,000	St						
190.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch L/B 500/500mm Gr.500	24,000	St						
200.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl quadratisch L/B 500/500mm Gr.500	2,000	St						
210.	Decken-Drallluftdurchlass Abluft Gr.400	2,000	St						
1.7.	Regel- und Absperreinrichtungen, Schalldämpfer								
10.	Volumenstromregler DN80 Gehäuse Stahl verz	12,000	St						
20.	Volumenstromregler DN100 Gehäuse Stahl verz	5,000	St						
30.	Volumenstromregler DN125 Gehäuse Stahl verz	6,000	St						
40.	Volumenstromregler DN160 Gehäuse Stahl verz	6,000	St						
	Volumenstromregler, variabel								
	Ausführungs- und Qualitätsbeschreibung								
50.	Volumenstromregler DN160 Gehäuse Stahl verz	6,000	St						
60.	Volumenstromregler DN200 Gehäuse Stahl verz	20,000	St						
70.	Volumenstromregler 200/200 Gehäuse Stahl verz	4,000	St						
80.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN100, L=500	17,000	St						
90.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30 Pa DN100, L=1.000	2,000	St						
100.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN125, L=500	2,000	St						
110.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN125, L=1.000	4,000	St						
120.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN160, L=1.000	12,000	St						
130.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN200, L=1.000	20,000	St						
140.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz bis 30Pa Gehäuse Stahl verz Kulissenrahmen Stahl verz	4,000	St						
1.8.	Brandschutztechnische Komponenten								

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN100 elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	2,000	St						
20.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN160 elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	8,000	St						
30.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN125 elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	2,000	St						
40.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN160 elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	8,000	St						
50.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN250 elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
60.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 1400mm H 700mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
70.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 600mm H 500mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	3,000	St						
80.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 700mm H 500mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
90.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 700mm H 600mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
100.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 700mm H 650mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
110.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 900mm H 300mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
120.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 900mm H 400mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	2,000	St						
130.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 1000mm H 800mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
140.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 300mm H 300mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
150.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 400mm H 250mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
160.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 400mm H 300mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	2,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
170.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 400mm H 350mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
180.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 600mm H 400mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
190.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 700mm H 400mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	2,000	St						
200.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 700mm H 500mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
210.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 800mm H 300mm elektr Antrieb Federrücklauf 230V IP54	1,000	St						
220.	Verlängerungsteil Stahl verz B 700mm H 500mm	2,000	St						
230.	Verlängerungsteil Stahl verz B 700mm H 600mm	2,000	St						
240.	Verlängerungsteil Stahl verz B 700mm H 650mm	2,000	St						
250.	Verlängerungsteil Stahl verz B 800mm H 300mm	1,000	St						
260.	Verlängerungsteil Stahl verz B 1000mm H 800mm	2,000	St						
270.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Decke D 220mm B 40- 60mm U 2500-5000mm Mörtel MGIII	5,000	m						
280.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 100mm B 40- 60mm U 2500-5000mm Mörtel MGIII	5,500	m						
290.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 150mm B 40- 60mm U bis 1000mm Mörtel MGIII	8,500	m						
300.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 150mm B 40- 60mm U 2500-5000mm Mörtel MGIII	18,500	m						
310.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 250mm B 40- 60mm U bis 1000mm Mörtel MGIII	8,500	m						
320.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 250mm B 40- 60mm U 2500-5000mm Mörtel MGIII	30,000	m						
330.	Rauchmeldesystem als Auslöseeinrichtung für BSK	8,000	St						
1.9.	Gebläsekonvektoren								
	Ventilatorkonvektor Kühlen Umluft Deckenkassette								

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Ausführungs- und Qualitätsbeschreibung Ventilatorkonvektor Kühlen Umluft Deckenkassette								
10.	Grundausrüstung Raumregelung Kühlfunktion für Positionen 1.9.20 bis 1.9.110	15,000	St						
20.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -4,7 kW	4,000	St						
30.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -3,7 kW	1,000	St						
40.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -3,3 kW	1,000	St						
50.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -3,2 kW	2,000	St						
60.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -2,9 kW	2,000	St						
70.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -2,8 kW	2,000	St						
80.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -2,7 kW	2,000	St						
90.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -2,5 kW	1,000	St						
100.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -2,2 kW	1,000	St						
110.	Ventilatorkonvektor Kühlen 830 x 830 Umluft Deckenkassette, Kühlleistung -2,1 kW	1,000	St						
120.	2-Wege-Ventilkit für Ventilatorkonvektoren, zum Kühlen im 2-Leiter-System	8,000	St						
130.	2-Wege-Ventilkit für Ventilatorkonvektoren, zum Kühlen im 2-Leiter-System	9,000	St						
140.	Raumbediengerät, Touch-Display	15,000	St						
1.10.	Einbauten in Lüftungskanälen mit Zubehör								
10.	Wärmeübertrager Elektro-Lufterwärmer	1,000	St						
20.	Regelsystem für Elektro-Lufterwärmer	1,000	St						
30.	Kanalfühler für Elektro-Lufterwärmer	1,000	St						
40.	Kabel zum Anschluss Elektro-Lufterwärmer	1,000	St						
50.	Entwässerungsstutzen DN 25 Stahl verzinkt / Messing	2,000	St						
60.	Messstutzen 1/2" St verz.	5,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2.	Dämm- und Isolierungsarbeiten								
2.1.	Wärmedämmung von Luftleitungen mit Mineralwolle								
10.	Wärmedämmung Luftltg Kanten-L bis 500mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm	35,000	m2						
20.	Wärmedämmung Luftltg Kanten-L 500-1000mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm	120,000	m2						
30.	Wärmedämmung Luftltg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm	15,000	m2						
40.	Formstück Mineralwolle Wärmedämmung Luftltg Kanten-L bis 500mm Gebäude 0,040W/(mK) einlagig D 30mm kaschiert Alu-Folie	40,000	m2						
50.	Formstück Mineralwolle Wärmedämmung Luftltg Kanten-L 500-1000mm Gebäude 0,040W/(mK) einlagig D 30mm kaschiert Alu-Folie	105,000	m2						
60.	Formstück Mineralwolle Wärmedämmung Luftltg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude 0,040W/(mK) einlagig D 30mm kaschiert Alu-Folie	30,000	m2						
70.	Formstück Mineralwolle Wärmedämmung Luftltg Kanten-L 1500-2000mm Gebäude 0,040W/(mK) einlagig D 30mm kaschiert Alu-Folie	5,000	m2						
80.	Isolierung von Kanalstutzen, eckig, an Lüftungskanälen, eckig, Kanten-L. bis 500 mm	3,000	St						
90.	Isolierung von Kanalstutzen, rund, an Lüftungskanälen, eckig, D bis 200mm	12,000	St						
100.	Wärmedämmung Luftltg DN100 Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm	15,000	m						
110.	Wärmedämmung Luftltg DN160 Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm	15,000	m						
120.	Wärmedämmung Luftltg DN250 Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm	6,000	m						
130.	Wärmedämmung Formteil Luftltg DN100 Mineralwolle D 30mm	5,000	St						
140.	Wärmedämmung Formteil Luftltg DN160 Mineralwolle D 30mm	14,000	St						
150.	Wärmedämmung Formteil Luftltg DN250 Mineralwolle D 30mm	6,000	St						
160.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L 500-1000mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm Mantel Blech Stahl verz	25,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
170.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm Mantel Blech Stahl verz	10,000	m2						
180.	Wärmedämmung Ummantelung Formstück Kanten-L bis 500mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm Mantel Blech Stahl verz	5,000	m2						
190.	Wärmedämmung Ummantelung Formstück Kanten-L 500-1000mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm Mantel Blech Stahl verz	25,000	m2						
200.	Wärmedämmung Ummantelung Formstück Kanten-L 1000-1500mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm Mantel Blech Stahl verz	10,000	m2						
210.	Wärmedämmung Ummantelung Formstück Kanten-L 1500-2000mm Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm Mantel Blech Stahl verz	10,000	m2						
220.	Ausschnitt aus Wärmedämmung, Mineralwolle, D bis 30mm	3,000	St						
230.	Ausschnitt aus Wärmedämmung, Mineralwolle, Kanal eckig, Kanten-L. bis 500mm	15,000	St						
240.	Ausschnitt aus Blechverkleidung, D bis 30mm	4,000	St						
250.	Ausschnitt aus Wärmedämmung, Mineralwolle, Inspektionsöffn. bis 500/400	2,000	St						
260.	Wärmedämmung Aufdopplung Halterung Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm	50,000	St						
270.	Wärmedämmung Ummantelung Aufdopplung Halterung Gebäude Mineralwolle Matte D 30mm Mantel Blech Stahl verz	10,000	St						
2.2.	Kälte­dämmung von Luftleitungen								
10.	Kälte­dämmung Luftltg Kanten-L 500-1000mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm	50,000	m2						
20.	Kälte­dämmung Luftltg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm	55,000	m2						
30.	Formstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Luftltg Kanten-L 500-1000mm Gebäude 0,036W/(mK) D 19mm	35,000	m2						
40.	Formstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Luftltg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude 0,036W/(mK) D 19mm	15,000	m2						
50.	Kälte­dämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm Mantel Blech Stahl verz	10,000	m2						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
60.	Formstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Ummantelung Luft­itg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude 0,036W/(mK) D 19mm Mantel Blech Stahl verz D 1mm verschrauben	5,000	m2						
70.	Formstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Ummantelung Luft­itg Kanten-L 1500-2000mm Gebäude 0,036W/(mK) D 19mm Mantel Blech Stahl verz D 1mm verschrauben	5,000	m2						
80.	Kälte­dämmung Luft­itg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 25mm	100,000	m2						
90.	Formstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Luft­itg Kanten-L 1000-1500mm Gebäude 0,036W/(mK) D 25mm	35,000	m2						
100.	Formstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Luft­itg Kanten-L 1500-2000mm Gebäude 0,036W/(mK) D 25mm	15,000	m2						
110.	Formstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Ummantelung Luft­itg Kanten-L 1500-2000mm Gebäude 0,036W/(mK) D 25mm Mantel Blech Stahl verz D 1mm verschrauben	10,000	m2						
120.	Kälte­dämmung Auf­dopplung Flansch Kanten-L 500-1000mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm	60,000	m						
130.	Kälte­dämmung Auf­dopplung Flansch Kanten-L 1000-1500mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm	75,000	m						
140.	Kälte­dämmung Auf­dopplung Flansch Kanten-L 1500-2000mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm	10,000	m						
150.	Kälte­dämmung Auf­dopplung Flansch Kanten-L 1000-1500mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 25mm	100,000	m						
160.	Kälte­dämmung Auf­dopplung Flansch Kanten-L 1500-2000mm Gebäude flexibler Elastomerschaum D 25mm	30,000	m						
170.	Kälte­dämmung Brandschutz­klappe Antrieb Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm, 500 bis 1.000mm	1,000	St						
180.	Kälte­dämmung Brandschutz­klappe Antrieb Gebäude flexibler Elastomerschaum D 25mm, 1.000 bis 1.500mm	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
190.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Ummantelung Luftltg Gebäude 0,036W/(mK) D 19mm Stahl verz D 1mm verschrauben, Inspektionsöffnung 500/400	1,000	St						
200.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung Luftltg Gebäude 0,036W/(mK) D 25mm, Inspektionsöffnung 500/400	1,000	St						
210.	Kälte­dämmung Auf­dopplung Halterung Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm	30,000	St						
220.	Kälte­dämmung Auf­dopplung Halterung Gebäude flexibler Elastomerschaum D 25mm	30,000	St						
230.	Kälte­dämmung Ummantelung Auf­dopplung Halterung Gebäude flexibler Elastomerschaum D 19mm Mantel Blech Stahl verz	6,000	St						
3.	Inbetriebnahme								
3.1.	Inbetriebnahme, Probetrieb, Tests, Innenreinigung, Dichtheitsprüfung								
	Innenreinigung der Geräte								
	Innenreinigung der Anlagen vor Endabnahme								
10.	Innenreinigung des Klimagerätes TKA21/TKA22 nach Bauzeit	1,000	St						
20.	Lufttechnische Inbetriebnahme der Klima-/Lüftungsanlagen	1,000	St						
30.	Lufttechnische Inbetriebnahme Gebläsekonvektoren	1,000	St						
40.	Anlage vor Abnahme betreiben 4 Wochen	4,000	Wo						
50.	Signalcheck Lüftungs-/Teilklimaanlagen TKA11, TKA21/TKA22	1,000	St						
60.	Wiederholung Signalcheck	1,000	St						
70.	Funktionsprüfung - Endabnahme	1,000	St						
80.	Funktionsmessung - Endabnahme	1,000	St						
90.	Dichtheitsprüfung/ Druckprüfung Luftleitung, Stahl, verzinkt	1,000	St						
100.	Einmalige Nachregulierung der Zuluftklimaanlage	1,000	St						
110.	Messung der Schallpegel an Außenluftansaugstelle	1,000	St						
120.	Messung der Schallpegel an Ausblasöffnung	1,000	St						
130.	Teilnahme an Black-Out Test für alle RLT-Anlagen	1,000	St						
140.	Betreiberfunktion der Klima- und Lüftungsanlagen	5,000	Wo						
150.	Schulungen des Bedienungs- und Wartungspersonals	8,000	h						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
160.	Betreiberfunktion der Anlagen nach Abnahme	2,000	Wo						
3.2.	Sachverständigenabnahme								
10.	Hygieneabnahme Zuluftanlagen TKA21	1,000	St						
20.	Unterstützung des Prüfsachverständigen - Dokumente	1,000	St						
30.	Unterstützung des Prüfsachverständigen - Zeitaufwand	16,000	h						
3.3.	Informationsaustausch RLT - andere Gewerke								
10.	Informationsaustausch	1,000	St						
20.	Koordination der Regelung	1,000	St						
4.	Sonstige Leistungen								
4.1.	Profilstahl, Kernbohrungen, Potentialausgleich								
10.	Form-Hohlprofilstahlkonstruktion Stahl verz	5.000,000	kg						
20.	Anzeichnen Durchbrüche Trockenbauwand	45,000	St						
30.	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-160mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet	5,000	St						
40.	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 200-250mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet	10,000	St						
50.	Anschlusspunkte Potentialausgleich	20,000	St						
60.	Entsorgungsarbeiten	1,000	St						
4.2.	Baustelleneinrichtung / Mobilkräne / Gerüste / Montagehilfen								
10.	Einrichten und Räumen der Baustelleneinrichtung	1,000	St						
20.	Vorhalten der Baustelleneinrichtung	36,000	Wo						
30.	Umsetzen der Baustelleneinrichtung	1,000	St						
40.	Zulage Container übereinander stapeln	1,000	St						
50.	Mobilkran, max. Hebelast 250 kg	1,000	St						
60.	Stand-/Rollgerüst, Gebrauchsüberlassungszeit: 4 Wochen	2,000	St						
70.	Stand-/Rollgerüst vorhalten	20,000	Wo						
80.	Hubbühne, Gebrauchsüberlassungszeit 4 Wochen Tragkraft min. 450kg	1,000	St						
90.	Hubbühne vorhalten	20,000	Wo						
100.	Hochhubwagen bis 3,3m Hub, Elektrostapler	1,000	St						
110.	Hochhubwagen vorhalten	2,000	Wo						

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme TZIH1122 Neubau des Innovation Hub für das TGZ Halle		
Leistung VE430 Lüftung inkl. Isolierung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Material	Lohn	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
120.	Handhubwagen	1,000	St						
130.	Handhubwagen vorhalten	2,000	Wo						
4.3.	Beschilderung								
10.	Erstellen einer Brandschutzklappenliste	1,000	St						
20.	Erstellen einer Liste für Einbauteile als Schilderliste	1,000	St						
30.	Bezeichnungsschild Schicht-Pressstoff Kunststoffabdeck. H 37mm B 37mm kleben	10,000	St						
40.	Bezeichnungsschild Schicht-Pressstoff Kunststoffabdeck. H 52mm B 105mm kleben	10,000	St						
50.	Bezeichnungsschild Schicht-Pressstoff Kunststoffabdeck. H 105mm B 148mm kleben	10,000	St						
60.	Bezeichnungsschild, ALU, H 52mm B 100mm mit Schildträger	15,000	St						
70.	Bezeichnungsschild, ALU, H 100mm B 140mm mit Schildträger	15,000	St						
80.	Bezeichnungsschild, ALU, H 100mm B 150mm mit Schildträger	15,000	St						
90.	Bezeichnungsschild für Brandschutzklappen	42,000	St						
100.	Luftleitungskennzeichnung, H bis 3,5 m	50,000	St						
110.	Luftleitungskennzeichnung, H 3,5 - 5,5 m	50,000	St						
4.4.	Dokumentation - Revisionsunterlagen								
10.	Erstellen der Montagepläne	1,000	St						
20.	Herstellen von Bestands- und Revisionsplänen	1,000	St						
30.	Zuarbeit zur Brandschutzakte	1,000	St						
40.	Anlagenschemata mit Rahmen	15,000	m						
4.5.	Koordination								
10.	Koordination mit Kältetechnik	1,000	St						
20.	Koordination mit Heizungstechnik	1,000	St						
30.	Koordination mit Gebäudeautomation	1,000	St						
40.	Koordination mit BMA	1,000	St						
50.	Koordination mit Blitzschutzbauer	1,000	St						
60.	Koordination mit Rohbauer	1,000	St						
4.6.	Stundenlohnarbeiten								
	Stundenlohnarbeiten								
	Ausführungsbeschreibung Stundenlohnarbeiten								
10.	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	250,000	h						