

Anlage zum Formblatt 223
(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer	Datum
	30.02-2025/0029	
Baumaßnahme		
Brandschutzsanierung BBS Burgdorf, Berliner Ring 28, 31303 Burgdorf		
Leistung		
Brandschutzmaßnahme RLT / Bauteil 2		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit 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
1	Los 1: Brandschutzmaßnahmen - Lüftungsinstallationen								
1.1	Titel: Lüftungsleitungen und Kanäle (f. anp. Bestand)								
1.1.10	Luftkanal L1 bis 500mm	3	m ²		€	€	€	€	€
1.1.20	Luftkanal L2 bis 1000mm	10	m ²		€	€	€	€	€
1.1.30	Luftkanal Formstück F1 bis 500mm	3	m ²		€	€	€	€	€
1.1.40	Luftkanal Formstück F2 bis 1000mm	8	m		€	€	€	€	€
1.2	Titel: Leitungs- & Kanaleinbauten (f. anp. Bestand)								
1.2.10	Brandschutzklappe 300/250/500	2	St		€	€	€	€	€
1.3	Titel: Lüftungsleitungen (Neuinstallation)								
1.3.10	Luftkanal L1 bis 500mm	85	m ²		€	€	€	€	€
1.3.20	Luftkanal L2 bis 1000mm	115	m ²		€	€	€	€	€
1.3.30	Luftkanal Formstück F1 bis 500mm	60	m ²		€	€	€	€	€
1.3.40	Luftkanal Formstück F2 bis 1000mm	80	m ²		€	€	€	€	€
1.3.50	Wickelfalzrohr (NW250)	12	m		€	€	€	€	€
1.3.60	Wickelfalzrohr (NW200)	27	m		€	€	€	€	€

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- 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
1.3.70	Wickelfalzrohr (NW160)	42	m		€	€	€	€	€
1.3.80	Wickelfalzrohr (NW140)	9	m		€	€	€	€	€
1.3.90	Wickelfalzrohr (NW125)	63	m		€	€	€	€	€
1.3.100	Wickelfalzrohr (NW100)	102	m		€	€	€	€	€
1.3.110	Wickelfalzrohr Bogen (NW250)	15	St		€	€	€	€	€
1.3.120	Wickelfalzrohr Bogen (NW200)	40	St		€	€	€	€	€
1.3.130	Wickelfalzrohr Bogen (NW160)	40	St		€	€	€	€	€
1.3.140	Wickelfalzrohr Bogen (NW125)	40	St		€	€	€	€	€
1.3.150	Wickelfalzrohr Bogen (NW100)	130	St		€	€	€	€	€
1.3.160	Wickelfalzrohr Muffe (NW250)	4	St		€	€	€	€	€
1.3.170	Wickelfalzrohr Muffe (NW200)	9	St		€	€	€	€	€
1.3.180	Wickelfalzrohr Muffe (NW160)	13	St		€	€	€	€	€
1.3.190	Wickelfalzrohr Muffe (NW140)	3	St		€	€	€	€	€
1.3.200	Wickelfalzrohr Muffe (NW125)	20	St		€	€	€	€	€
1.3.210	Wickelfalzrohr Muffe (NW100)	30	St		€	€	€	€	€
1.3.220	Wickelfalzrohr Abzweige (T- Stücke) (NW250)	6	St		€	€	€	€	€
1.3.230	Wickelfalzrohr Abzweige (T- Stücke) (NW200)	5	St		€	€	€	€	€
1.3.240	Wickelfalzrohr Abzweige (T- Stücke) (NW160)	4	St		€	€	€	€	€
1.3.250	Wickelfalzrohr Abzweige (T- Stücke) (NW140)	2	St		€	€	€	€	€
1.3.260	Wickelfalzrohr Abzweige (T- Stücke) (NW125)	23	St		€	€	€	€	€
1.3.270	Wickelfalzrohr Abzweige (T- Stücke) (NW100)	9	St		€	€	€	€	€
1.3.280	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW250/200)	2	St		€	€	€	€	€
1.3.290	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW250/160)	2	St		€	€	€	€	€
1.3.300	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW200/160)	8	St		€	€	€	€	€
1.3.310	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW200/125)	5	St		€	€	€	€	€
1.3.320	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW200/100)	1	St		€	€	€	€	€
1.3.330	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW160/140)	2	St		€	€	€	€	€

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- 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
1.3.340	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW160/125)	14	St		€	€	€	€	€
1.3.350	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW160/100)	6	St		€	€	€	€	€
1.3.360	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW140/125)	2	St		€	€	€	€	€
1.3.370	Wickelfalzrohr Red.Stück (NW125/100)	16	St		€	€	€	€	€
1.3.380	Wickelfalzrohr Stutzen (NW250)	4	St		€	€	€	€	€
1.3.390	Wickelfalzrohr Stutzen (NW160)	5	St		€	€	€	€	€
1.3.400	Wickelfalzrohr Stutzen (NW125)	9	St		€	€	€	€	€
1.3.410	Wickelfalzrohr Stutzen (NW100)	16	St		€	€	€	€	€
1.3.420	Aluminium-Flex-Rohr (DN200)	22	m		€	€	€	€	€
1.3.430	Aluminium-Flex-Rohr (DN160)	12	m		€	€	€	€	€
1.3.440	Aluminium-Flex-Rohr (DN125)	7	m		€	€	€	€	€
1.3.450	Aluminium-Flex-Rohr (DN100)	44	m		€	€	€	€	€
1.4	Titel: Leitungs- & Kanaleinbauten (Neuinstallationen)								
1.4.10	Brandschutzklappe 1000/400/500	2	St		€	€	€	€	€
1.4.20	Brandschutzklappe 700/500/500	2	St		€	€	€	€	€
1.4.30	Brandschutzklappe 600/400/500	6	St		€	€	€	€	€
1.4.40	Brandschutzklappe 550/300/500	2	St		€	€	€	€	€
1.4.50	Brandschutzklappe 500/300/500	1	St		€	€	€	€	€
1.4.60	Brandschutzklappe 400/250/500	2	St		€	€	€	€	€
1.4.70	Brandschutzklappe 400/200/500	6	St		€	€	€	€	€
1.4.80	Brandschutzklappe 300/250/500	2	St		€	€	€	€	€
1.4.90	Brandschutzklappe rund NW250	1	St		€	€	€	€	€
1.4.100	Brandschutzklappe rund NW160	9	St		€	€	€	€	€
1.4.110	Brandschutzklappe rund NW125	5	St		€	€	€	€	€
1.4.120	Brandschutzklappe rund NW100	13	St		€	€	€	€	€
1.4.130	Rohrschalldämpfer 250x1000/100	4	St		€	€	€	€	€
1.4.140	Rohrschalldämpfer 160x1000/100	10	St		€	€	€	€	€

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- 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
1.4.150	Rohrschalldämpfer 125x1000/100	13	St		€	€	€	€	€
1.4.160	Rohrschalldämpfer 100x1000/100	11	St		€	€	€	€	€
1.4.170	Telefonieschalldämpfer 125x1000/25	3	St		€	€	€	€	€
1.4.180	Telefonieschalldämpfer 100x1000/25	6	St		€	€	€	€	€
1.4.190	Schalldämmelement 250	1	St		€	€	€	€	€
1.4.200	Schalldämmelement 125	3	St		€	€	€	€	€
1.4.210	Schalldämmelement 100	12	St		€	€	€	€	€
1.4.220	Volumenstromregler NW 250	4	St		€	€	€	€	€
1.4.230	Volumenstrombegrenzer NW 160	11	St		€	€	€	€	€
1.4.240	Volumenstrombegrenzer NW 125	13	St		€	€	€	€	€
1.4.250	Volumenstrombegrenzer NW 100	20	St		€	€	€	€	€
1.4.260	Revisions-Deckel 400/200 gedämmt	27	St		€	€	€	€	€
1.4.270	Revisions-Deckel 200/100 gedämmt	7	St		€	€	€	€	€
1.4.280	Revisions-Deckel 180/80 gedämmt	60	St		€	€	€	€	€
1.5	Titel: Zu- und Abluftelemente (Neuinstallation)								
1.5.10	Tellerventil Nenngröße 200	22	St		€	€	€	€	€
1.5.20	Tellerventil Nenngröße 160	12	St		€	€	€	€	€
1.5.30	Tellerventil Nenngröße 125	7	St		€	€	€	€	€
1.5.40	Tellerventil Nenngröße 100	44	St		€	€	€	€	€
1.5.50	Lüftungsgitter für Rohreinbau 200-950 m³/h	2	St		€	€	€	€	€
1.6	Titel: Isolierung Lüftungsleitungen (Neuinstallation)								
1.6.10	Dämmung Zu- und Abluft Trasse eckig 40mm	402	m²		€	€	€	€	€
1.6.20	Dämmung Zu- und Abluft Trasse rund 40mm	78	m²		€	€	€	€	€
1.6.30	Dämmung Zu- und Abluft Rauminstallation rund 20mm	155	m²		€	€	€	€	€
1.7	Titel: Durchbrüche und Brandschutztechnischer Verschluss								

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- 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
1.7.10	Wand-Kernbohrung NW 160	4	St		€	€	€	€	€
1.7.20	Wand-Kernbohrung NW 100	4	St		€	€	€	€	€
1.7.30	Einmörteln Brandschutzklappe rund DN 100-250	28	St		€	€	€	€	€
1.7.40	Einmörteln Brandschutzklappe bis 500mm	11	St		€	€	€	€	€
1.7.50	Einmörteln Brandschutzklappe 801- 1000mm	12	St		€	€	€	€	€
1.7.60	Freistemmen einer Kalandurchführung bis 500mm	2	St		€	€	€	€	€
1.7.70	Freistemmen einer Kalandurchführung 501- 1000mm	1	St		€	€	€	€	€
1.7.80	Erweiterung Wanddurchbruch	10	St		€	€	€	€	€
1.8	Titel: Stundenlohnarbeiten								
1.8.10	Stundenlohnarbeiten (Meister)	4	h		€	€	€	€	€
1.8.20	Stundenlohnarbeiten (Obermonteur)	10	h		€	€	€	€	€
1.8.30	Stundenlohnarbeiten (Monteur)	20	h		€	€	€	€	€
1.8.40	Lohnkosten Lehrling (1.-4. Lehrjahr) und Bauhelfer	20	h		€	€	€	€	€
1.9	Titel: Insgemein								
1.9.10	Demontage bis 800mm	6	St		€	€	€	€	€
1.9.20	Steckrahmen bis 30mm AG 1	6	St						
1.9.30	Steckrahmen bis 30mm AG 2	2	St		€	€	€	€	€
1.9.40	Konstruktion aus verz. Material	3	kg		€	€	€	€	€
1.9.50	Einregulierung Lüftungsnetze	1	psch		€	€	€	€	€
1.9.60	Kennzeichnung - Schild eckig	162	St		€	€	€	€	€
1.9.70	Kennzeichnung - Schild rund	115	St		€	€	€	€	€
1.9.80	Kennzeichnung - Klebeschild	35	St		€	€	€	€	€
1.9.90	Kennzeichnung - Medienbezeichnung	1	psch		€	€	€	€	€
1.9.100	Mehraufwand Leitungsführung	1	St		€	€	€	€	€
1.9.110	Revisionsunterlagen gemäß BTGA 2.001	1	psch		€	€	€	€	€

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- 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
1.9.120	Bestandszeichnungen erstellen	1	psch		€	€	€	€	€
1.9.130	Prüfung der Dichtheitsklasse	2	St		€	€	€	€	€
1.9.140	Einweisung	1	Psch		€	€	€	€	€
1.9.150	Erstprüfung Brandschutzklappen	1	Psch		€	€	€	€	€
2	Los 2: Austausch RLT-Anlagen								
2.1	Titel: Lüftungsgeräte & Zubehör								
2.1.10	Lüftungsanlage Nr. RL-08	1	psch		€	€	€	€	€
2.1.20	Lüftungsanlage Nr. RL-09	1	psch		€	€	€	€	€
2.1.30	Lüftungsgeräte transportieren Abschnitt 2	1	psch		€	€	€	€	€
2.1.40	Elektroverkabelung Lüftungsgeräte RL 08+09	1	psch		€	€	€	€	€
2.2	Titel: Lüftungsleitungen Zentrale								
2.2.10	Luftkanal L3 bis 1500mm	95	m2		€	€	€	€	€
2.2.20	Luftkanal Formstück F3 bis 1500mm	190	m2		€	€	€	€	€
2.3	Titel: Leitungs- & Kanaleinbauten Zentrale								
2.3.10	Wetterschutzgitter 1400x825	4	St		€	€	€	€	€
2.3.20	Zeigerthermometer AU/FO	4	St		€	€	€	€	€
2.3.30	Zeigerthermometer ZU/AB	4	St		€	€	€	€	€
2.3.40	Einbau Kanalrauchmelder	4	St		€	€	€	€	€
2.4	Titel: Isolierung Lüftungsleitungen								
2.4.10	Dämmung Zu- und Abluft Zentrale mit Blechmantelverkleidung	172	m ²		€	€	€	€	€
2.4.20	Dämmung Außen- und Fortluft mit Blechmantelverkleidung	113	m ²		€	€	€	€	€
2.5	Titel: Stundenlohnarbeiten								
2.5.10	Stundenlohnarbeiten (Obermonteur)	4	h		€	€	€	€	€
2.5.20	Stundenlohnarbeiten (Monteur)	12	h		€	€	€	€	€
2.5.30	Lohnkosten Lehrling (1.-4. Lehrjahr) und Bauhelfer	8	h		€	€	€	€	€
2.6	Titel: Insgemein								

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- 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
2.6.10	Kondensat-Leitung	18	m		€	€	€	€	€
2.6.20	Konstruktion aus verz. Material	3	kg		€	€	€	€	€
2.6.30	Kennzeichnung - Schild eckig	162	St		€	€	€	€	€
2.6.40	Kennzeichnung - Klebeschild	35	St		€	€	€	€	€
2.6.50	Kennzeichnung - Medienbezeichnung	1	psch		€	€	€	€	€
2.6.60	Revisionsunterlagen gemäß BTGA 2.001	1	psch		€	€	€	€	€
2.6.70	Bestandszeichnungen erstellen	1	psch		€	€	€	€	€
2.6.80	Prüfung der Dichtheitsklasse	2	St		€	€	€	€	€
2.6.90	Einregulierung Lüftungsanlage	9	St		€	€	€	€	€
2.6.100	Inbetriebnahme Lüftungsanlage mit WRG	2	St		€	€	€	€	€
2.6.110	Probetrieb Lüftungsanlage	2	St		€	€	€	€	€
2.6.120	Abklatschproben LFT-Anlage	2	St		€	€	€	€	€
2.6.130	Kennzeichnung	40	St		€	€	€	€	€
2.6.140	Prüfung der Dichtheitsklasse	4	St		€	€	€	€	€
2.6.150	Endreinigung der Anlagen	1	St		€	€	€	€	€
2.6.160	Begleitung Abnahmen und Inspektionen	1	psch		€	€	€	€	€
2.6.170	Einweisung	1	Psch		€	€	€	€	€
3	Los 3: Wartungsvertrag								
3.1	Wartungsvertrag gem. VOB/B § 13 Abschnitt 2								
3.1.10	Wartungsvertrag gemäß VOB/B § 13 // 1. Jahr	1	psch		€	€	€	€	€
3.1.20	Wartungsvertrag gemäß VOB/B § 13 // 2. Jahr	1	psch		€	€	€	€	€
3.1.30	Wartungsvertrag gemäß VOB/B § 13 // 3. Jahr	1	psch		€	€	€	€	€
3.1.40	Wartungsvertrag gemäß VOB/B § 13 // 4. Jahr	1	psch		€	€	€	€	€

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- 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

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.