

Bieter	Vergabenummer 11.13.05.15-404	Datum 27.05.2025
Baumaßnahme H230609 EOB Erweiterungsneubau OS Brandis		
Leistung LVH00sk1 Los 404 Heizung		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	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	
<b>1.</b>	<b>Neubau</b>								
<b>1.1.</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>								
<b>1.1.1.</b>	<b>Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung</b>								
10.	Luft-Wasser-WP	1,000	St						
20.	Unterkonstruktion Wärmepumpe	1,000	St						
30.	Schalldämmhaube für Wärmepumpe	1,000	St						
40.	Schallgedämmte Kondensatwanne mit Ablauf	1,000	St						
50.	Regelgerät für die Wärmeerzeugung	1,000	St						
140.	Frischwasserstation 54 l/min	1,000	St						
<b>1.1.2.</b>	<b>Rohrleitungen und Zubehör</b>								
50.	'Edelstahlrohr 1.4520 54x1,5 mm'	132,000	m						
110.	'Edelstahl-Bogen 54 mm'	58,000	St						
320.	'Edelstahl Press-Flansch 54 mm'	31,000	St						
460.	Begleitheizband 10 W/m für Rohrleitung	40,000	m						
490.	Steuerung für Frostschutzanwendung	2,000	St						
500.	Verdrahtung Heizkreise	2,000	St						
<b>1.1.3.</b>	<b>Armaturen und Zubehör</b>								
10.	'Pufferspeicher 1000 Liter'	1,000	St						
30.	'Pufferspeicher 2000 Liter'	1,000	St						
50.	'Membran-Druckausdehnungsgefäß 500 Liter'	1,000	St						
60.	'Hocheffizienz-Nassläuferpumpe DN 40 -P1'	1,000	St						
130.	'Heizungskugelhahn DN 50'	8,000	St						
180.	'Flansch-Absperrventil DN 50'	12,000	St						
240.	Gummi-Kompensator DN 65	2,000	St						
250.	'3-Wege-Mischer DN 32'	1,000	St						
260.	'Mischermotor'	1,000	St						
300.	'Automatischer Schlamm- und Magnetitabscheider DN 65'	1,000	St						
310.	'Elektronischer Wärmezähler Qn 6'	1,000	St						
<b>1.1.4.</b>	<b>Heizflächen und Zubehör</b>								
10.	'Tacker Falplatte 30-2mm'	1.550,000	m²						
40.	'PE-Xa Rohr 16x 1,8 mm'	11.200,000	m						
160.	'Edelstahlverteiler 12 Heizkreise'	3,000	St						
200.	'Verteilerschrank Unterputz B=900 - 1000 mm'	5,000	St						
230.	Raumtemperatur- und Feuchtefühler	49,000	St						
260.	Regelmodul	9,000	St						
280.	Bedienmodul	9,000	St						
<b>1.1.5.</b>	<b>Wärmedämmung und Brandschutz</b>								

Bieter	Vergabenummer 11.13.05.15-404	Datum 27.05.2025
Baumaßnahme H230609 EOB Erweiterungsneubau OS Brandis		
Leistung LVH00sk1 Los 404 Heizung		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	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	
50.	Mineralwolle alukaschiert d=54 mm	112,000	m						
110.	Bogen Mineralwolle alukaschiert d=54 mm	43,000	St						
260.	'Stahlblech-Ummantelung Rohrleitung d=260 mm'	20,000	m						
310.	'Stahlblech-Ummantelung Bogen d=260 mm'	15,000	St						
390.	R90 Rohrabstottung 22 mm	12,000	St						
420.	R90 Rohrabstottung 54 mm	8,000	St						
<b>1.2.</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>								
<b>1.2.1.</b>	<b>Besondere Leistungen</b>								
10.	Anschluss an RLT Gerät bis DN 50	1,000	St						
<b>2.</b>	<b>Bestandsbau</b>								
<b>2.1.</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>								
<b>2.1.1.</b>	<b>Rohrleitungen und Zubehör</b>								
10.	'Mehrschichtverbundrohr 16 x 2,2 mm'	51,000	m						
40.	'Mehrschichtverbundrohr - Bogen 16 mm'	58,000	St						
<b>2.1.2.</b>	<b>Rohrleitung und Erdarbeiten</b>								
50.	Stemmarbeiten Bodenplatte	5,000	m <sup>2</sup>						
60.	Verschluss Bodenplatte	1,000	m <sup>3</sup>						
70.	Nahwärmeleitung PE-Xa gedämmt 90x8,2 mm	40,000	m						
80.	Hauseinführungsbogen 90x8,2/200	2,000	St						
120.	Mauerabdichtung gegen drückendes Wasser d=300 mm	2,000	St						
<b>2.1.4.</b>	<b>Heizflächen und Zubehör</b>								
30.	'Flachheizkörper Profil-Ventil-HK Typ 22, H 550-600, L 1950-2000'	3,000	St						

#### 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.