Projekt: **Erweiterungsbau Oberschule Brandis**
LV-Nr.: **Los 404 Heizung (LVH00sk1)**

FABRIKATSLISTE

Positionsnr.	**Leistungstext (Kurztext)**	**Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter auszufüllen)**
Heizung		
1.1.1.10.	Luft-Wasser-WP	
1.1.1.20.	Unterkonstruktion Wärmepumpe	
1.1.1.50.	Regelgerät für die Wärmeerzeugung	
1.1.2.10. - 1.1.2.390.	Edelstahlrohr-System	
1.1.2.460.	Begleitheizband 10 W/m für Rohrleitung	
1.1.2.490.	Steuerung für Frostschutzanwendung	
1.1.3.10.	Pufferspeicher 1000 Liter	
1.1.3.30.	Pufferspeicher 2000 Liter	
1.1.3.40.	Hydraulische Weiche	
1.1.3.50.	Membran-Druckausdehnungsgefäß 500 Liter	
1.1.3.60.	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe DN 40 -P1	
1.1.3.70.	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe DN 40 P2	
1.1.3.80.	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe DN 32 P3	
1.1.3.90.	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe DN 32 P4	
1.1.3.140. - 1.1.3.160.	Strangregulierventil	
1.1.3.170. - 1.1.3.190.	Flansch-Absperrventil	
1.1.3.240.	Gummi-Kompensator	
1.1.3.290.	Automatischer Luftabscheider	
1.1.3.300.	Automatischer Schlamm- und Magnetitabscheider	
1.1.3.310.	Elektronischer Wärmezähler Qn 6	
1.1.3.320.	Elektronischer Wärmezähler Qn 10	
1.1.4.10. - 1.1.4.20.	Tacker Faltplatte	
1.1.4.40.	PE-Xa Rohr	
1.1.4.120. - 1.1.4.170.	Edelstahlverteiler	
1.1.4.230.	Raumtemperatur- und Feuchtefühler	
1.1.4.240.	Stellantrieb	
1.1.4.260.	Regelmodul	
1.1.4.270.	Erweiterung zum Regelmodul	
1.1.4.280.	Bedienmodul	
2.1.1.10. - 2.1.1.110.	Mehrschichtverbundrohr-System	
2.1.2.70.	Nahwärmeleitung PE-Xa gedämmt 90x8,2 mm	
2.1.2.80.	Hauseinführungsbogen 90x8,2/200	
2.1.2.120.	Mauerabdichtung gegen drückendes Wasser	
2.1.4.10. - 2.1.4.40.	Flachheizkörper Profil-Ventil-HK	
2.1.4.60.	Thermostatisches Fühlerelement	