

Leistungsverzeichnis

Projekt-Nr: BLU__LV_HLS

Datum: 30.01.2018

Bauvorhaben: Neubau Apartmengebäude

Bauherr:

Architekt:

13125 Berlin

Planer: hls conceptplaner GmbH

Bozenerstrasse, 15

14612 Falkensee

Abgabetermin:

Abgabeort:

Ermittelte Kosten:

Angebotssumme: EUR

Geprüfte Angebotssumme: EUR

Auftragssumme: EUR

Datum: 30.01.2018

Position Bezeichnung Übertrag:

1 Heizung

1.1 Heizzentrale

1.1.1	Gasbrennwertkessel Viessmann Vitocrossal 200, Typ CM2B, für Betrieb, mit Matrix-Strahlungsbrenner, Leistung: 47-142 kW bei 50/,30 °C ,Art. CM2B063 liefern	1,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.2	MatriX-Strahlungsbrenner nach EN 676, mit CE-Kennzeichnung für raumluftabhängigen Betrieb, Art. Z003823 liefern	1,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.3	Witterungsgeführte Kessel- und Heizkreisregelung Viessmann Vitroctronic 300 Typ: GW2B, Art. Z009460 liefern	1,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.4	Anlegetemperatursensor Viessmann mit Anschlussleitung und Stecker Art. 7426463 liefern	2,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.5	3-Wege-Umschaltventil Viessmann liefern	1,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.6	Schallabsorbierende Stellfüße (1Satz) Viessmann, Art. 7205721 liefern	1,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.7	Kleinverteiler mit Sicherheitsgruppe Viessmann, Art. 7143783 bestehend aus : - Sicherheitsventil 3 bar; - Manometer; - automatischer Entlüfter; - Wärmedämmung liefern	1,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.8	Minimaldruckwächter Viessmann, Art. 7426278 liefern	1,00 Stck	EP.....€	GP.....€
1.1.9	Maximaldruckbegrenzer 0 bis 6 bar, Art. 7438025, liefern			

Datum: 30.01.2018

Position	Bezeichnung	Übertrag:	
1.1.91	7521563liefern		
		1,00 Stck	EP.....€ GP.....€
1.1.92	Heizungskomponente wie vor genannt komplett aufbauen, verrohren und fachgerecht anschließen. Abgasrohre in bauseits vorbereitete Schächte verlegen		
		1,00 Stck	EP.....€ GP.....€
1.1.93	Mobile-Wasseraufbereitungsanlage zur Befüllung der Heizungsanlage mit enthärtetem Wasser, Leihgebühr für eine Woche Art. Nr. 7000200		
		1,00 Stck	EP.....€ GP.....€
1.1.94	Elektrischer Anschluss der kompletten Heizstation einschließlich Lieferung aller Materialien (siehe Schaltbild) Elektriker wird eine Zuleitung mit der entsprechenden Leistung bis in die Heizzentrale verlegen (außer für das BHKW,wird vom Elektriker angeschlossen)		
		1,00 Stck	EP.....€ GP.....€
1.1.95	Isolieren der gesamten Heizstation, einschl. aller Rohr leitungen, Absperrventile, Schmutzfänger, Pumpen etc. mit Blechmantel verkleiden einschließlich Blechkappen für Amaturen (siehe Schaltbild)		
		1,00 psch	EP.....€ GP.....€
Summe Titel: Heizzentrale			

Zusammenstellung:

1 Heizung	
1.1 Heizzentrale	
1.2 Rohrleitungen	
1.3 Wärmedämmung	
1.4 Armaturen	
1.5 Brandschutzdurchführungen	
1.6 Fußbodenheizung	
1.7 Heizkörper	
1.8 Sonstiges	
1.9 Tagelohnarbeiten	
Summe Heizung	
2 Sanitär	
2.1 Abwasserinstallation	
2.2 Trinkwasserinstallation	
2.3 Trinkwasserleitungen	
2.4 Wärmedämmung	
2.5 Armaturen	
2.6 Brandschutzdurchführungen	
2.7 Anschlüsse an Entnahmestellen	
2.8 Einrichtungsgegenstände	
2.9 Behindertengerechte Sanitärobjekte	
2.10 Abluft Bäder	
2.11 Hebeanlage Kellergeschoss	
2.12 Gasleitung	
2.13 Sonstiges	
2.14 Tagelohnarbeiten	
Summe Sanitär	
3 Feuerlöschleitung	
3.1 Feuerlöschleitung trocken	
Summe Feuerlöschleitung	
4 Regenentwässerung	
Summe Regenentwässerung	
Summe aller Positionen	
19,00 % MWSt.	
Angebotssumme einschließlich MWSt.	