

Bieter	Vergabenummer KUE-103	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.	Klima-Kaltwasser- Anlagen									
2.1.	Armaturen und Zubehör									
10.	Kompaktverteiler in Mikroprozessortechnik	2,000	Stk							
20.	Maschinenthermometer	36,000	Stk							
30.	Druckmessgerät	16,000	Stk							
40.	Absperrventile DN 125/PN 6	6,000	Stk							
50.	Absperrventile DN 100/PN 6	12,000	Stk							
60.	Absperrventile DN 80/PN 6	10,000	Stk							
70.	Absperrventile DN 65/PN 6	2,000	Stk							
80.	Absperrventile DN 50/PN 6	2,000	Stk							
90.	Absperrventile DN 40/PN 6	4,000	Stk							
100.	Absperrventile DN 32/PN 6	4,000	Stk							
110.	Absperrventile DN 25/PN 6	25,000	Stk							
120.	Kugelhahn für Zentralheizungen, G 2"	2,000	Stk							
130.	Kugelhahn für Zentralheizungen, G 1 1/2"	2,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
140.	Kugelhahn für Zentralheizungen, G 1 1/4"	2,000	Stk							
150.	Kugelhahn für Zentralheizungen, G 1"	6,000	Stk							
160.	Kugelhahn für Zentralheizungen, G 3/4"	4,000	Stk							
170.	Schlammabscheider DN 25	4,000	Stk							
180.	Schlammabscheider DN 32	2,000	Stk							
190.	Schlammabscheiderr DN 80	3,000	Stk							
200.	Schlammabscheider DN 100	2,000	Stk							
210.	Schlammabscheiderr DN 25	3,000	Stk							
220.	Schlammabscheider DN 32	3,000	Stk							
230.	Überströmregler	2,000	Stk							
240.	Entleerungskugelhahn DN 20	4,000	Stk							
250.	Entleerungskugelhahn DN 15	20,000	Stk							
260.	Entleerungskugelhahn DN 10	20,000	Stk							
270.	Bezeichnungsschilder	40,000	Stk							
280.	bauseits gelieferte Durchgangs-Regelventile DN ..	6,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
290.	bauseits gelieferte Durchgangs-Regelventile DN ..	6,000	Stk						
300.	bauseits gelieferte Durchgangs-Regelventile DN ..	8,000	Stk						
310.	Anschluss des bauseitigen RLT-Gerätes DN 65-80	2,000	Stk						
320.	Anschluss des bauseitigen RLT-Gerätes DN 32-50	4,000	Stk						
330.	Anschluss des bauseitigen RLT-Gerätes DN 15-25	2,000	Stk						
340.	Anschluss bauseits gelieferte Tauchthermostate ..	20,000	Stk						
2.2.	Rohrleitungen und Zubehör								
10.	nahtloses Stahlrohr DN 125 (122/135)	138,600	m						
20.	nahtloses Stahlrohr DN 100 (100/108)	121,000	m						
30.	nahtloses Stahlrohr DN 80 (82/88)	105,600	m						
40.	nahtloses Stahlrohr DN 65 (70/76)	50,600	m						
50.	nahtloses Stahlrohr DN 50 (51/57)	46,200	m						
60.	nahtloses Stahlrohr DN 40 (40/45)	39,600	m						

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	nahtloses Stahlrohr DN 32 (1 1/4")	13,200	m						
80.	nahtloses Stahlrohr DN 25 (1")	11,000	m						
90.	nahtloses Stahlrohr DN 20 (3/4")	94,600	m						
100.	nahtloses Stahlrohr DN 15 (1/2")	107,800	m						
110.	nahtloses Stahlrohr DN 10 (3/8")	74,800	m						
120.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 125	24,000	Stk						
130.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 100	22,000	Stk						
140.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 80	36,000	Stk						
150.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 65	6,000	Stk						
160.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 50	8,000	Stk						
170.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 40	12,000	Stk						
180.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 32	4,000	Stk						
190.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 25	4,000	Stk						
200.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 20	24,000	Stk						
210.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 15	28,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
220.	Rohrbogen/Einschweißbo- gen DN 10	28,000	Stk							
230.	T-Stück DN 125	6,000	Stk							
240.	T-Stück DN 100	10,000	Stk							
250.	T-Stück DN 80	8,000	Stk							
260.	T-Stück DN 65	2,000	Stk							
270.	T-Stück DN 50	4,000	Stk							
280.	T-Stück DN 40	6,000	Stk							
290.	T-Stück DN 32	2,000	Stk							
300.	T-Stück DN 25	2,000	Stk							
310.	T-Stück DN 20	12,000	Stk							
320.	T-Stück DN 15	16,000	Stk							
330.	Reduzierstück DN 125	4,000	Stk							
340.	Reduzierstück DN 100	8,000	Stk							
350.	Reduzierstück DN 80	8,000	Stk							
360.	ReduzierstückDN 65	2,000	Stk							
370.	Reduzierstück DN 50	2,000	Stk							
380.	Reduzierstück DN 40	2,000	Stk							
390.	Reduzierstück DN 32	2,000	Stk							
400.	Reduzierstück DN 25	4,000	Stk							
410.	Reduzierstück DN 20	6,000	Stk							
420.	Reduzierstück DN 15	4,000	Stk							
430.	Lufttopf aus nahtlosem Stahlrohr DN 125	4,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
440.	Lufttopf aus nahtlosem Stahlrohr DN 100	6,000	Stk						
450.	Lufttopf aus nahtlosem Stahlrohr DN 80	6,000	Stk						
460.	Lufttopf aus nahtlosem Stahlrohr DN 65	4,000	Stk						
470.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 125	12,000	Stk						
480.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 100	36,000	Stk						
490.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 80	46,000	Stk						
500.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 65	6,000	Stk						
510.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 50	8,000	Stk						
520.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 40	8,000	Stk						
530.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 32	24,000	Stk						
540.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 25	16,000	Stk						
550.	Vorschweißflansch, PN 16, DN 20	10,000	Stk						
560.	Schraubensatz für Flanschverbindung DN 100-125	26,000	Stk						
570.	Schraubensatz für Flanschverbindung DN 65-80	30,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
580.	Schraubensatz für Flanschverbindung DN 40-50	10,000	Stk							
590.	Schraubensatz für Flanschverbindung DN 25-32	12,000	Stk							
600.	Schraubensatz für Flanschverbindung DN 15-20	10,000	Stk							
610.	Anschluss an vorhan. VL-RL Verteiler herstellen	2,000	Stk							
620.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 125	22,000	Stk							
630.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 100	18,000	Stk							
640.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 80	16,000	Stk							
650.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 65	16,000	Stk							
660.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 50	14,000	Stk							
670.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 40	15,000	Stk							
680.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 32	4,000	Stk							
690.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 25	4,000	Stk							
700.	Rohrhalter mit Lastverteilblech DN 20	24,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
710.	Rohrhalter mit Lastverteiblech DN 15	42,000	Stk							
720.	Stahlrohrleitung DN 10	73,500	m							
730.	Stahlrohrleitung DN 15	105,000	m							
740.	Stahlrohrleitung DN 20	94,500	m							
750.	Stahlrohrleitung DN 25	10,500	m							
760.	Stahlrohrleitung DN 32	10,500	m							
770.	Stahlrohrleitung DN 40	42,000	m							
780.	Stahlrohrleitung DN 50	31,500	m							
790.	Stahlrohrleitung DN 65	21,000	m							
800.	Stahlrohrleitung DN 80	105,000	m							
810.	Stahlrohrleitung DN 100	126,000	m							
820.	Stahlrohrleitung DN 125	136,500	m							
830.	Edelstahlrohr DN 15 (18 x 1,0mm)	90,300	m							
840.	Edelstahlrohr DN 20 (22 x 1,2mm)	23,100	m							
850.	Edelstahlrohr DN 25 (28 x 1,2mm)	37,800	m							
860.	Edelstahlrohr DN 35 (35 x 1,5mm)	86,100	m							
870.	Edelstahlrohr DN 40 (42 x 1,5mm)	71,400	m							
880.	Bogen aus Edelstahl DN 15 (18mm)	45,000	Stk							
890.	Bogen aus Edelstahl DN 20 (22mm)	28,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
900.	Bogen aus Edelstahl DN 25 (28mm)	42,000	Stk						
910.	Bogen aus Edelstahl DN 32 (35mm)	25,000	Stk						
920.	Bogen aus Edelstahl DN 40 (42mm)	10,000	Stk						
930.	T-Stück aus Edelstahl DN 20 (22mm)	4,000	Stk						
940.	T-Stück aus Edelstahl DN 25 (28mm)	2,000	Stk						
950.	T-Stück aus Edelstahl DN 32 (35mm)	6,000	Stk						
960.	T-Stück aus Edelstahl DN 40 (42mm)	8,000	Stk						
970.	Reduzierstück aus Edelstahl DN 20 (22mm)	6,000	Stk						
980.	Reduzierstück aus Edelstahl DN 25 (28mm)	4,000	Stk						
990.	Reduzierstück aus Edelstahl DN 32 (35mm)	6,000	Stk						
1000.	Reduzierstück aus Edelstahl DN 40 (42mm)	10,000	Stk						
1010.	Muffe aus Edelstahl DN 15 (18mm)	10,000	Stk						
1020.	Muffe aus Edelstahl DN 20 (22mm)	10,000	Stk						
1030.	Muffe aus Edelstahl DN 25 (28mm)	10,000	Stk						
1040.	Muffe aus Edelstahl DN 32 (35mm)	5,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1050.	Muffe aus Edelstahl DN 40 (42mm)	5,000	Stk							
1060.	Verschraubung DN 20	12,000	Stk							
1070.	Verschraubung DN 25	18,000	Stk							
1080.	Verschraubung DN 32	8,000	Stk							
1090.	Schrägsitzventil 15mm	8,000	Stk							
1100.	Schrägsitzventil 20mm	6,000	Stk							
1110.	Schrägsitzventil 28mm	4,000	Stk							
1120.	Schrägsitzventil 35mm	4,000	Stk							
1130.	Entleerungsventil	12,000	Stk							
1140.	ISO-Schelle für Kälteleitungen 15	32,000	Stk							
1150.	ISO-Schelle für Kälteleitungen 22	8,000	Stk							
1160.	ISO-Schelle für Kälteleitungen 28	18,000	Stk							
1170.	ISO-Schelle für Kälteleitungen 35	32,000	Stk							
1180.	ISO-Schelle für Kälteleitungen 40	34,000	Stk							
1190.	Profilstahl in verzinkter Ausführung	200,000	kg							
1200.	Füllen, Druckprobe und Inbetriebnahme	30,000	Stk							
2.3.	Rohrleitungsdämmung für Klima Kaltwasserleitungen									

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	Rohrleitungsdämmung DN 20	21,000	m							
20.	Rohrleitungsdämmung DN 25	10,500	m							
30.	Rohrleitungsdämmung DN 32	12,600	m							
40.	Rohrleitungsdämmung DN 40	37,800	m							
50.	Rohrleitungsdämmung DN 50	44,100	m							
60.	Rohrleitungsdämmung DN 65	48,300	m							
70.	Rohrleitungsdämmung DN 80	100,800	m							
80.	Rohrleitungsdämmung DN 100	115,500	m							
90.	Rohrleitungsdämmung DN 125	132,300	m							
100.	Rohrleitungsdämmung DN 150	10,500	m							
110.	Dämmung DN 20	11,000	Stk							
120.	Dämmung DN 25	4,000	Stk							
130.	Dämmung DN 32	4,000	Stk							
140.	Dämmung DN 40	13,000	Stk							
150.	Dämmung DN 50	8,000	Stk							
160.	Dämmung DN 65	6,000	Stk							
170.	Dämmung DN 80	38,000	Stk							
180.	Dämmung DN 100	23,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
190.	Dämmung DN 125	25,000	Stk							
200.	Dämmung DN 150	4,000	Stk							
210.	Ventildämmung DN 20	6,000	Stk							
220.	Ventildämmung DN 25	8,000	Stk							
230.	Ventildämmung DN 32	8,000	Stk							
240.	Ventildämmung DN 40	8,000	Stk							
250.	Ventildämmung DN 50	4,000	Stk							
260.	Ventildämmung DN 65	6,000	Stk							
270.	Ventildämmung DN 80	14,000	Stk							
280.	Ventildämmung DN 100	16,000	Stk							
290.	Ventildämmung DN 125	12,000	Stk							
300.	Ventildämmung DN 150	4,000	Stk							
310.	Flanschdämmung DN 20	4,000	Stk							
320.	Flanschdämmung DN 25	8,000	Stk							
330.	Flanschdämmung DN 32	8,000	Stk							
340.	Flanschdämmung DN 40	8,000	Stk							
350.	Flanschdämmung DN 50	4,000	Stk							
360.	Flanschdämmung DN 65	4,000	Stk							
370.	Flanschdämmung DN 80	20,000	Stk							
380.	Flanschdämmung DN 100	24,000	Stk							
390.	Flanschdämmung DN 125	6,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
400.	Flanschdämmung DN 150	4,000	Stk							
410.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 20	24,000	Stk							
420.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 32	4,000	Stk							
430.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 40	4,000	Stk							
440.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 50	15,000	Stk							
450.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 65	14,000	Stk							
460.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 80	16,000	Stk							
470.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 100	16,000	Stk							
480.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 125	18,000	Stk							
490.	Dämmung der Rohrabhängungen DN 150	22,000	Stk							
500.	Ummantelung mit Alu-Grobkornfolie DN 20	18,000	m							
510.	Ummantelung mit Alu-Grobkornfolie DN 25	10,000	m							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
520.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 32	12,000	m							
530.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 40	26,000	m							
540.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 50	32,000	m							
550.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 65	46,000	m							
560.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 80	88,000	m							
570.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 100	102,000	m							
580.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 125	112,000	m							
590.	Ummantelung mit Alu- Grobkornfolie DN 150	10,000	m							
600.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 20	10,000	m							
610.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 25	12,000	m							
620.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 32	18,000	m							
630.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 40	16,000	m							
640.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 50	14,000	m							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
650.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 65	22,000	m						
660.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 80	24,000	m						
670.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 100	26,000	m						
680.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 125	28,000	m						
690.	Ummantelung aus Stahlblech, feuerverzinkt DN 150	10,000	m						
700.	Ventilummantelung DN 20	2,000	Stk						
710.	Ventilummantelung DN 25	2,000	Stk						
720.	Ventilummantelung DN 32	2,000	Stk						
730.	Ventilummantelung DN 40	4,000	Stk						
740.	Ventilummantelung DN 50	6,000	Stk						
750.	Ventilummantelung DN 65	8,000	Stk						
760.	Ventilummantelung DN 80	10,000	Stk						
770.	Ventilummantelung DN 100	14,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
780.	Ventilummantelung DN 125	8,000	Stk						
790.	Ventilummantelung DN 150	2,000	Stk						
800.	Ummantelung Klima-KW-Kompoaktverteiler	2,000	Stk						
810.	Rohrleitungsdämmung, DN 15	86,000	m						
820.	Rohrleitungsdämmung, DN 20	102,000	m						
830.	Kugelhahn DN 20 für Kaltwasser	4,000	Stk						
840.	Kugelhahn DN 25 für Kaltwasser	6,000	Stk						
850.	Kugelhahn DN 32 für Kaltwasser	4,000	Stk						
860.	Kugelhahn DN 40 für Kaltwasser	4,000	Stk						
870.	Strangabsperr- und Regulierventil DN 15-20	8,000	Stk						
880.	Strangabsperr- und Regulierventil DN 32-40	4,000	Stk						
890.	Regelventil DN 15 (Zweiwegeregelventil)	4,000	Stk						
900.	Regelventil DN 20 (Zweiwegeregelventil)	4,000	Stk						
910.	Anschlussverschraubung DN 20	4,000	Stk						
920.	Anschlussverschraubung DN 25	4,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
930.	Anschlussverschraubung DN 35	2,000	Stk							
940.	Isolierkappen DN 15	40,000	Stk							
2.4.	Demontage- und Stundenlohnarbeiten									
10.	30% Antifrogen- Wassermischung	10,000	m³							
20.	Rohrleitung bis DN 15, demontieren	140,000	m							
30.	Rohrleitung bis DN 25, demontieren	140,000	m							
40.	Rohrleitung bis DN 40, demontieren	90,000	m							
50.	Rohrleitung bis DN 65, demontieren	75,000	m							
60.	Rohrleitung bis DN 100, demontieren	55,000	m							
70.	Rohrleitung bis DN 150, demontieren	120,000	m							
80.	Rohrleitung bis DN 200, demontieren	80,000	m							
90.	Rohrleitung bis DN 250, demontieren	80,000	m							
100.	Bestehende Verteiler- Anlage DN 400, demontieren	1,000	Stk							
110.	Bestehende Doppelpumpen-Anlage, demontieren	1,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
120.	Kranstellung Abtransport Demontagegut	24,000	Std							
130.	Demontage Klima- Kaltwasser- Unterverteiler 1	1,000	St							
140.	Demontage Klima- Kaltwasser- Unterverteiler 2	1,000	St							
150.	Demontage Lüftungsgeräteanschluss Kühlung	8,000	St							
160.	Demontage. bestehende WRG-Register- Anschlußgrupp..	8,000	Stck							
170.	Ingenieur/Technikerstund en	20,000	Std							
180.	Ingenieur/Techniker, Überstundenzuschlag 25%	10,000	Std							
190.	Ingenieur/Techniker, Überstundenzuschlag 40%	5,000	Std							
200.	Ingenieur/Techniker, Überstundenzuschlag 50%	5,000	Std							
210.	Obermonteurstunden	20,000	Std							
220.	Obermonteur, Überstundenzuschlag 25%	10,000	Std							
230.	Obermonteur, Überstundenzuschlag 40%	5,000	Std							

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240.	Obermonteur, Überstundenzuschlag 50%	5,000	Std						
250.	Monteurstunden	20,000	Std						
260.	Monteur, Überstundenzuschlag 25%	10,000	Std						
270.	Monteur, Überstundenzuschlag 40%	5,000	Std						
280.	Monteur, Überstundenzuschlag 50%	5,000	Std						
290.	Hilfs-Monteurstunden	20,000	Std						
300.	Hilfs-Monteurstunden, Überstundenzuschlag 25%	10,000	Std						
310.	Hilfs-Monteurstunden, Überstundenzuschlag 40%	5,000	Std						
320.	Hilfs-Monteurstunden, Überstundenzuschlag 50%	5,000	Std						
330.	Auszubildendenstunden	20,000	Std						
2.5.	Sonstiges								
10.	Bezeichnungsschilder	50,000	Stk						
20.	Rohrkennzeichnung mit Banderolen	200,000	Stk						
30.	Anlagenschemata 1000/840mm	2,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2209 17.21 - Sanierung Zentralküche UKD		
Leistung Kältetechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Löhne	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstiges		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40.	Übergabe der Klima- Kaltwasser-Anlagen	1,000	psch							
50.	Dokumentation Klima- Kaltwasser Anlagen	1,000	psch							
60.	Erstellung Inventarverzeichnis	1,000	Stk							
70.	Betonkernbohrung Duchmesser 50mm	10,000	Stk							
80.	Betonkernbohrung Duchmesser 80mm	10,000	Stk							
90.	Betonkernbohrung Duchmesser 100mm	10,000	Stk							
100.	Betonkernbohrung Duchmesser 150mm	10,000	Stk							
110.	Betonkernbohrung Duchmesser 200mm	10,000	Stk							
120.	Betonkernbohrung Duchmesser 250mm	10,000	Stk							

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 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.