

Bieter	Vergabenummer	Datum
	411.01	
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0001	PP-Abflussrohre DN 50	35	m						
01.02.0006	PP-Rohr DN 50 als Passlänge	50	St						
01.02.0012	PP-Bogen DN 70	10	St						
01.02.0016	PP-Einfachabzweig DN 50	5	St						
01.02.0021	PP-Übergangsrohr DN 70	2	St						
01.02.0025	PP-Reinigungsrohr DN70	2	St						
01.02.0030	Abwasserrohr Be- und Entlüftungsventil DN 50	2	St						
01.02.0032	Anbindung an Grundleitungen von Schmutzwasser DN 125	15	St						
01.02.0033	Anbindung an Grundleitungen DN 125	5	St						
01.02.0036	Anbindung an vorhandenes Abwasserrohr DN 100	10	St						
01.03.0001	Abwasserhebeanlage Duo nach DIN EN 12050-1	1	St						
01.04.0001	Edelstahl Rohr DIN EN 10088, DN12 / 15 x 1,0	400	m						
01.04.0008	Edelstahl Bogen DIN EN 10088, DN 12 / 15	310	St						
01.04.0015	Edelstahl Muffe DIN EN 10088, DN 12 / 15	30	St						
01.04.0022	Edelstahl T-Stück DIN EN 10088, DN 12 / 15	45	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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
01.04.0029	Edelstahl Reduzier-Stück DIN ~~EN 10088~~ DN 15 / 18	20	St						
01.04.0035	Edelstahl-Verschraubung DN 12 / 15 x 1,0	10	St						
01.04.0042	Wandscheibe 15 x 1/2"	30	St						
01.04.0044	Doppel-Wandscheibe 15 x 1/2"	30	St						
01.04.0046	Übergangswinkel 15 x 1/2"	10	St						
01.04.0048	Rohrschelle DN 12 / 15	345	St						
01.04.0054	Kälterohrschelle für TW Kalt DN 12 / 15	115	St						
01.04.0068	Rohr Erdverlegt PE-HD DN 25 / 32 mm	25	m						
01.04.0072	PE-HD T-Stück DN 25	3	St						
01.04.0080	Beschilderungssystem 100 x 50 ~~Trägerschiene~~	10	St						
01.05.0001	Rückspülfilter Trinkwasser G 2"	1	St						
01.05.0003	Freistrom-Absperrventil DN 15, RG	12	St						
01.05.0009	Freistrom-Kombi-Rückflussverhinderer, RG, DN 20, verschraubt	1	St						
01.05.0014	Automatisches Zirkulations-Regulierventil DN 15	1	St						
01.05.0016	Kaltwasserzähler Qn 1,6	1	Stck						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) ₁₀
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.05.0022	Zapfventil DN 15	2	Stk						
01.06.0001	Dämmung Rohr TWK 14 mm, DN12	100	m						
01.06.0005	Dämmung Bogen TWK 14 mm, DN 12	80	St						
01.06.0009	Dämmung T-Stück TWK 14 mm, DN 12	15	St						
01.06.0013	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	5	St						
01.06.0017	Zulage für Passstück Dämm-Rohrschalen DN 12	280	St						
01.06.0021	Zulage Dämmung Red-Stück DN 12	5	St						
01.06.0025	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	20	St						
01.06.0029	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	65	St						
01.06.0033	Zulage für Anschluss an Armaturendämmung	1	St						
01.06.0037	Rohrschalen Mineralwolle alukaschiert 20 mm	200	m						
01.06.0044	Dämmung Bogen alukaschiert 20 mm, DN12	160	St						
01.06.0051	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN12	20	St						
01.06.0058	Dämmung Red-Stück alukaschiert 20 mm, DN12	10	St						
01.06.0064	Zulage für Passstücke / Zuschnitt Dämm-Rohrschalen DN 15	670	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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
01.06.0071	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	5	St						
01.06.0078	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	5	St						
01.06.0085	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	130	St						
01.06.0092	Zulage für Anschluss an Armaturendämmung	7	St						
01.06.0098	Rohrschalen Mineralwolle alukaschiert TWK 20	100	m						
01.06.0105	Dämmung Bogen alukaschiert 20 mm, DN 12	70	St						
01.06.0112	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN 12	15	St						
01.06.0119	Dämmung Red-Stück alukaschiert 20 mm, DN 15	10	St						
01.06.0125	Zulage für Passstücke / Zuschnitt Dämm-Rohrschalen	340	St						
01.06.0132	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	5	St						
01.06.0139	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	5	St						
01.06.0146	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	130	St						
01.06.0153	Zulage für Anschluss an Armaturendämmung	7	St						
01.06.0159	Zulage Dämmung Rohr Blechmantel 20 mm DN 12	100	m						
01.06.0166	Zulage Dämmung Bogen Blechmantel 20 mm DN 12	80	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) ₁₀
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.06.0173	Zulage Dämmung T-Stück Blechmantel 20 mm DN 12	15	St						
01.06.0180	Zulage Dämmung Red-Stück Blechmantel 20 mm	5	St						
01.06.0186	Zulage für Passstücke / Zuschnitte Dämm-Blechmantel	315	St						
01.06.0193	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	2	St						
01.06.0200	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	2	St						
01.06.0207	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	2	St						
01.06.0214	Zulage Armaturendämmung Dämm-Rohrschalen	3	St						
01.06.0226	Brandschutzmanschett e für brennbare Abwasserleitungen DN	5	St						
01.06.0231	R90 Abschottung für Rohr DN 12 / 15	5	St						
01.06.0237	Kernbohrungen 200 mm, in Decken und Wänden	5	St						
01.07.0010	Seifenspender, manuell Korpus 600 ml	6	St						
01.07.0011	Papierhandtuchspend er ca. 450 St	6	St						
01.07.0012	Papierhandtuchkorb Lochblech weiß	6	St						
01.07.0019	WC-Papierhalter	2	St						
01.07.0020	WC-Großrollenhalter	8	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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
01.07.0021	Reservepapierhalter	2	St						
01.07.0022	WC-Bürstengarnitur	10	Stck						
01.07.0024	Urinal	7	St						
01.07.0035	Reservepapierhalter	1	St						
01.07.0043	Seifenspender, manuell Korpus	1	St						
01.07.0044	Papierhandtuchspen- der ca. 450 St	1	St						
01.07.0045	Papierhandtuchkorb Lochblech weiß	1	St						
02.02.0001	PP-Abflussrohre DN 50	4	m						
02.02.0006	PP-Rohr DN 50 als Passlänge	10	St						
02.02.0011	PP-Abflussrohr-Formst- ücke Bogen DN 50	5	St						
02.02.0016	PP-Einfachabzweig DN 50	2	St						
02.02.0021	PP-Übergangsrohr DN 70	2	St						
02.02.0025	PP-Reinigungsrohr DN70	1	St						
02.02.0030	Anbindung an Grundleitungen von Schmutzwasser DN	2	St						
02.02.0033	PP-Abflussrohre DN 50 für fetthaltiges Abwasser	10	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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.0038	PP-Rohr DN 50 als Passlänge für ~~fatthaltiges Abwasser~~	10	St						
02.02.0043	PP-Abflussrohr-Formst ücke Bogen DN 50 für ~~fatthaltiges Abwasser~~	5	St						
02.02.0048	PP-Einfachabzweig DN 50 für fetthaltiges ~~Abwasser~~	2	St						
02.02.0057	PP-Reinigungsrohr DN70 für fetthaltiges ~~Abwasser~~	1	St						
02.02.0061	Rohrschelle DN 50	15	St						
02.04.0001	Edelstahl Rohr DIN EN 10088, DN12 / 15 x 1,0	40	m						
02.04.0006	Edelstahl Bogen DIN EN 10088, DN 12 / 15 v 1,0	31	St						
02.04.0011	Edelstahl Muffe DIN EN 10088, DN 12 / 15 v 1,0	3	St						
02.04.0016	Edelstahl T-Stück DIN EN 10088, DN 12 / 15 v 1,0	5	St						
02.04.0021	Edelstahl Reduzier-Stück DIN EN 10088, DN 15 / 12 v 1,0	2	St						
02.04.0025	Edelstahl-Verschraubung DN 12 / 15 x 1,0	2	St						
02.04.0030	Wandscheibe 15 x 1/2"	5	St						
02.04.0032	Doppel-Wandscheibe 15 x 1/2"	5	St						
02.04.0037	Rohrschelle DN 20	5	St						
02.04.0040	Kälterohrschelle für TW Kalt DN 12 / 15	20	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.05.0001	Fettabscheider NS 4	1	St						
02.06.0001	Freistrom-Absperrventi l DN 15, RG	1	St						
02.06.0005	Freistrom-Kombi-Rückf lussverhinderer, RG, DN 20, verschraubt	1	St						
02.06.0008	Automatisches Zirkulations-Reguliert ventil DN 15	1	St						
02.06.0010	Kaltwasserzähler Qn 4,0	1	Stck						
02.06.0013	Zapfventil DN 15	2	Stk						
02.07.0001	Dämmung Rohr TWK 14 mm, DN12	10	m						
02.07.0005	Dämmung Bogen TWK 14 mm, DN 12	8	St						
02.07.0009	Dämmung T-Stück TWK 14 mm, DN 12	2	St						
02.07.0013	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
02.07.0021	Zulage Dämmung Red-Stück DN 12	2	St						
02.07.0025	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
02.07.0029	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
02.07.0033	Zulage für Anschluss an Armaturendämmung	1	St						
02.07.0037	Rohrschalen Mineralwolle elufaschiert 20 mm	20	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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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
02.07.0042	Dämmung Bogen alukaschiert 20 mm, DN12	16	St						
02.07.0047	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN12	2	St						
02.07.0052	Dämmung Red-Stück alukaschiert 20 mm, DN15	2	St						
02.07.0056	Zulage für Passstücke / Zuschnitt	70	St						
02.07.0061	~~Dämm-Rohrschalen~~ Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
02.07.0066	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
02.07.0071	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	16	St						
02.07.0076	Zulage für Anschluss an	2	St						
02.07.0080	~~Armaturendämmung~~ Rohrschalen Mineralwolle	10	m						
02.07.0085	~~alukaschiert FWK 20~~ Dämmung Bogen alukaschiert 20 mm, DN12	7	St						
02.07.0090	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN12	2	St						
02.07.0095	Dämmung Red-Stück alukaschiert 20 mm, DN15	2	St						
02.07.0099	Zulage für Passstücke / Zuschnitt	36	St						
02.07.0104	~~Dämm-Rohrschalen~~ Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
02.07.0109	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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
02.07.0114	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	10	St						
02.07.0119	Zulage für Anschluss an	2	St						
02.07.0123	Armaturendämmung Brandschutzmanschett e für brennbare Abwasserleitungen DN	2	St						
02.07.0126	R90 Abschottung für Rohr DN 12 / 15	10	St						
02.07.0130	Kernbohrungen 200 mm, in Decken und Wänden	1	St						
02.08.0009	Seifenspender, manuell Korpus 600 ml	3	St						
02.08.0010	Papierhandtuchspend er ca. 450 St	3	St						
02.08.0011	Papierhandtuchkorb Lochblech weiß	3	St						
02.08.0017	WC-Papierhalter	1	St						
02.08.0018	Reservepapierhalter	1	St						
02.08.0019	WC-Bürstengarnitur	1	Stck						
02.08.0021	Urinal	1	St						
03.02.0001	PP-Abflussrohre DN 50	15	m						
03.02.0004	PP-Rohr DN 50 als Passlänge	20	St						
03.02.0007	PP-Abflussrohr-Formst ücke Bogen DN 50	15	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) ₁₀
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.0010	PP-Einfachabzweig DN 50	3	St						
03.02.0013	PP-Übergangsrohr DN 70	2	St						
03.02.0016	Abwasserrohr Be- und Entlüftungsventil DN 50	1	St						
03.02.0019	Anbindung an vorhandenes Abwasserrohr DN 100	1	St						
03.02.0021	Rohrschelle DN 50	15	St						
03.03.0001	Edelstahl Rohr DIN EN 10088, DN12 / 15 x 1,0	25	m						
03.03.0004	Edelstahl Bogen DIN EN 10088, DN 12 / 15 x 1,0	20	St						
03.03.0007	Edelstahl Muffe DIN EN 10088, DN 12 / 15 x 1,0	2	St						
03.03.0010	Edelstahl T-Stück DIN EN 10088, DN 12 / 15 x 1,0	5	St						
03.03.0013	Edelstahl Reduzier-Stück DIN EN 10088, DN 15 / 12 x 1,0	2	St						
03.03.0015	Edelstahl-Verschraubung DN 12 / 15 x 1,0	2	St						
03.03.0018	Wandscheibe 15 x 1/2"	3	St						
03.03.0020	Doppel-Wandscheibe 15 x 1/2"	5	St						
03.05.0001	Freistrom-Absperrventil DN 15, RG	1	St						
03.05.0003	Freistrom-Kombi-Rück- flussverhinderer, RG, DN 20 verschraubt	1	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.05.0005	Kaltwasserzähler Qn 1,6	1	Stck						
03.06.0001	Dämmung Rohr TWK 14 mm, DN12	15	m						
03.06.0004	Dämmung Bogen TWK 14 mm, DN 12	10	St						
03.06.0007	Dämmung T-Stück TWK 14 mm, DN 12	4	St						
03.06.0010	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0013	Zulage für Passstück Dämm-Rohrschalen DN 12	6	St						
03.06.0016	Zulage Dämmung Red-Stück DN 12	2	St						
03.06.0019	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0022	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0025	Zulage für Anschluss an Armaturendämmung	2	St						
03.06.0028	Rohrschalen Mineralwolle alukaschiert 20 mm	5	m						
03.06.0030	Dämmung Bogen alukaschiert 20 mm, DN12	5	St						
03.06.0032	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN12	2	St						
03.06.0035	Zulage für Passstücke / Zuschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0037	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) ₁₀
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.06.0039	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0041	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0043	Rohrschalen Mineralwolle alukaschiert TWK 20	5	m						
03.06.0046	Dämmung Bogen alukaschiert 20 mm, DN 12	5	St						
03.06.0049	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN 12	2	St						
03.06.0052	Dämmung Red-Stück alukaschiert 20 mm, DN 15	2	St						
03.06.0054	Zulage für Passstücke / Zuschnitt	6	St						
03.06.0057	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0060	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0063	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
03.06.0068	Zulage Dämmung Rohr Blechmantel 20 mm DN 12	1	m						
03.06.0071	Zulage Dämmung Bogen Blechmantel 20 mm DN 12	1	St						
03.06.0074	Zulage Dämmung T-Stück Blechmantel 20 mm DN 12	1	St						
03.06.0077	Zulage Dämmung Red-Stück Blechmantel 20 mm DN 12	1	St						
03.06.0079	Zulage für Passstücke / Zuschnitte Dämm-Blechmantel	3	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) ₁₀
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.06.0082	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	1	St						
03.06.0085	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	2	St						
03.06.0088	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	2	St						
03.06.0091	Zulage Armaturendämmung Dämm-Rohrschalen	1	St						
03.06.0097	Brandschutzmanschett e für brennbare Abwasserleitungen DN 125	1	St						
03.06.0100	R90 Abschottung für Rohr DN 12 / 15	1	St						
04.02.0001	PP-Abflussrohre DN 50	20	m						
04.02.0005	PP-Rohr DN 50 als Passlänge	60	St						
04.02.0010	PP-Abflussrohr-Formst ücke Bogen DN 50	50	St						
04.02.0014	PP-Einfachabzweig DN 50	5	St						
04.02.0018	PP-Übergangsrohr DN 70	2	St						
04.02.0021	PP-Reinigungsrohr DN70	2	St						
04.02.0028	Anbindung an Grundleitungen DN 125	2	St						
04.03.0001	Bodenablauf mit Brandschutz, DN 70	12	St						
04.04.0001	Edelstahl Rohr DIN EN 10088, DN12 / 15 x 10	260	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 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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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
04.04.0008	Edelstahl Rohr DIN EN 10088, DN 80 / 88,9 x 2,0	20	m						
04.04.0009	Edelstahl Bogen DIN EN 10088, DN 12 / 15 x 1,0	180	St						
04.04.0016	Edelstahl Bogen DIN EN 10088, DN 80 / 88,9 x 2,0	10	St						
04.04.0017	Edelstahl Muffe DIN EN 10088, DN 12 / 15 x 1,0	10	St						
04.04.0024	Edelstahl Muffe DIN EN 10088, DN 80 / 88,9 x 2,0	5	St						
04.04.0025	Edelstahl T-Stück DIN EN 10088, DN 12 / 15 x 1,0	20	St						
04.04.0032	Edelstahl T-Stück DIN EN 10088, DN 80 / 88,9 x 2,0	1	St						
04.04.0033	Edelstahl Reduzier-Stück DIN EN 10088, DN 15 / 12	10	St						
04.04.0039	Edelstahl Reduzier-Stück DIN EN 10088, DN 80 / 88,9	1	St						
04.04.0040	Edelstahl-Verschraubung DN 12 / 15 x 1,0	4	St						
04.04.0047	Press-Flansch DN 15	10	St						
04.04.0049	Wandscheibe 22 x 3/4"	5	St						
04.04.0050	Doppel-Wandscheibe 15 x 1/2"	20	St						
04.04.0051	Doppel-Wandscheibe 22 x 3/4"	20	St						
04.04.0052	Übergangswinkel 15 x 1/2"	5	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.04.0053	Übergangswinkel 22 x 3/4"	5	St						
04.06.0001	Anschluss Öff. Versorgung, Stahl, PN 10, DN 50	1	St						
04.06.0006	Freistrom-Absperrventil DN 20, RG	1	St						
04.06.0011	Freistrom-Absperrventil DN 80, RG	1	St						
04.07.0001	Doppelpumpenanlage Pumpensumpf Freibad	1	Stck						
04.07.0002	Steuerung	1	Stck						
04.07.0003	Tauchschalterpaket	1	Stck						
04.08.0001	Dämmung Rohr TWK 14 mm, DN12	60	m						
04.08.0005	Dämmung Bogen TWK 14 mm, DN 12	50	St						
04.08.0009	Dämmung T-Stück TWK 14 mm, DN 12	10	St						
04.08.0013	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	10	St						
04.08.0017	Zulage für Passstück Dämm-Rohrschalen DN 12	70	St						
04.08.0021	Zulage Dämmung Red-Stück DN 12	2	St						
04.08.0025	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	2	St						
04.08.0029	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	60	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.08.0033	Zulage für Anschluss an ~~Armaturendämmung~~	2	St						
04.08.0037	Rohrschalen Mineralwolle	140	m						
04.08.0044	~~Dämmung Bogen~~ alukaschiert 20 mm, DN12	100	St						
04.08.0051	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN12	5	St						
04.08.0058	Dämmung Red-Stück alukaschiert 20 mm, DN15	2	St						
04.08.0064	Zulage für Passstücke / Zuschnitt ~~Dämm-Rohrschalen~~	110	St						
04.08.0071	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN12	4	St						
04.08.0078	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN12	4	St						
04.08.0085	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN12	140	St						
04.08.0092	Zulage für Anschluss an ~~Armaturendämmung~~	2	St						
04.08.0098	Rohrschalen Mineralwolle	60	m						
04.08.0106	~~alukaschiert TWK 20~~ Dämmung Bogen alukaschiert 20 mm, DN12	30	St						
04.08.0114	Dämmung T-Stück alukaschiert 20 mm, DN12	5	St						
04.08.0122	Dämmung Red-Stück alukaschiert 20 mm, DN15	2	St						
04.08.0129	Zulage für Passstücke / Zuschnitt ~~Dämm-Rohrschalen~~	100	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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) 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.08.0137	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen DN 12	5	St						
04.08.0145	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen DN 12	5	St						
04.08.0153	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen DN 12	60	St						
04.08.0161	Zulage für Anschluss an Armaturendämmung	5	St						
04.08.0167	Zulage Dämmung Rohr Blechmantel 20 mm DN 12	140	m						
04.08.0175	Zulage Dämmung Bogen Blechmantel 20 mm DN 12	100	St						
04.08.0182	Zulage Dämmung T-Stück Blechmantel 20 mm DN 12	5	St						
04.08.0190	Zulage Dämmung Red-Stück Blechmantel 20 mm	2	St						
04.08.0197	Zulage für Passstücke / Zuschnitte Dämm-Blechmantel	250	St						
04.08.0205	Zulage für Ausschnitt Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	5	St						
04.08.0213	Zulage für Endstelle Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	5	St						
04.08.0221	Zulage für Rohrschelle Dämm-Rohrschalen Blechmantel DN 12	140	St						
04.08.0229	Zulage Armaturendämmung Dämm-Rohrschalen	5	St						
04.08.0237	Dämmung Rohr Dunstrohr DN 70 2 x 12 mm	2	m						
04.08.0242	Brandschutzmanschett e für brennbare Abwasserleitungen DN	5	St						

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.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme Remscheid Eschbachtal		
Leistung KG410_Sanitärtechnik		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- 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
04.08.0247	R90 Abschottung für Rohr DN 12 / 15	20	St						
04.08.0253	Kernbohrungen 200 mm, in Decken und Wänden	5	St						
04.09.0010	Seifenspender, manuell Korpus 600 ml	8	St						
04.09.0011	Papierhandtuchspend er ca. 450 St	8	St						
04.09.0012	Papierhandtuchkorb Lochblech weiß	8	St						
04.09.0018	WC-Papierhalter	3	St						
04.09.0019	WC-Großrollenhalter	9	St						
04.09.0020	Reservepapierhalter	12	St						
04.09.0021	WC-Bürstengarnitur	12	Stck						
04.09.0042	Seifenspender, manuell Korpus 600 ml	1	St						
04.09.0043	Papierhandtuchspend er ca. 450 St	1	St						
04.09.0044	Papierhandtuchkorb Lochblech weiß	1	St						
04.09.0057	Standdusche Aussenbereich	4	St						

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.