

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Dämmarbeiten Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen								
1.1.	Elastomerschaum ohne Ummantelung - Abwasser								
	Flex. Elastomerschaum ohne Ummantelung								

10.	KälteDämmung Rohr DN70 Gebäude flexibler Elastom..	2,000	m						
20.	KälteDämmung Rohr DN80 Gebäude flexibler Elastom..	2,000	m						
30.	KälteDämmung Rohr DN100 Gebäude flexibler Elasto..	20,000	m						
40.	KälteDämmung Rohr DN125 Gebäude flexibler Elasto..	2,000	m						
50.	KälteDämmung Rohr DN150 Gebäude flexibler Elasto..	2,000	m						
60.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
70.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
80.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	10,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
100.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
110.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
120.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
130.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	4,000	St						
140.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
150.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
160.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	1,000	St						
170.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	1,000	St						
180.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	2,000	St						
190.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	1,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	1,000	St						
210.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
220.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
230.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	2,000	St						
240.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
250.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
260.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	St						
270.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	St						
280.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	10,000	St						
290.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	St						
300.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
310.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	St						
320.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	St						
330.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	2,000	St						
340.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	St						
350.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	1,000	St						
360.	Zulage Montagehöhe bis '5'm DN65-DN80, Dämmung ..	2,000	m						
370.	Zulage Montagehöhe bis '5'm DN125, Dämmung Rohrl..	18,000	m						
380.	Zulage Montagehöhe bis '5'm DN200, Dämmung Rohrl..	2,000	m						
1.2.	Mineralwolle ohne Ummantelung - Trinkwasser								
	Mineralwolle ohne Ummantelung								

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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	166,000	m						
20.	Wärmedämmung Rohr DN15 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	23,000	m						
30.	Wärmedämmung Rohr DN20 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	56,000	m						
40.	Wärmedämmung Rohr DN25 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	36,000	m						
50.	Wärmedämmung Rohr DN32 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	24,000	m						
60.	Wärmedämmung Rohr DN40 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	14,000	m						
70.	Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	10,000	m						
80.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	997,000	St						
90.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	148,000	St						
100.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	292,000	St						
110.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	162,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	93,000	St						
130.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	69,000	St						
140.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	48,000	St						
150.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	68,000	St						
160.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	7,000	St						
170.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
180.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	14,000	St						
190.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	2,000	St						
200.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	7,000	St						
210.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	5,000	St						
220.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	20,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	12,000	St						
240.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	26,000	St						
250.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	7,000	St						
260.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	4,000	St						
270.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	8,000	St						
280.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	4,000	St						
290.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	9,000	St						
300.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	12,000	St						
310.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
320.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
330.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	5,000	St						
340.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
350.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	6,000	St						
360.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	1,000	St						
370.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	27,000	St						
380.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	8,000	St						
390.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
400.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	1,000	St						
410.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	1,000	St						
420.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	3,000	St						
430.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	5,000	St						
440.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN12 Gebäude Mineralw..	1,000	St						
450.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN15 Gebäude Mineralw..	11,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
460.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN20 Gebäude Mineralw..	4,000	St						
470.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN25 Gebäude Mineralw..	1,000	St						
480.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN32 Gebäude Mineralw..	1,000	St						
490.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN40 Gebäude Mineralw..	1,000	St						
500.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN50 Gebäude Mineralw..	2,000	St						
510.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN65 Gebäude Mineralw..	3,000	St						
520.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	100,000	St						
530.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	70,000	St						
540.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	55,000	St						
550.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	45,000	St						
560.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	40,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
570.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	35,000	St						
580.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	30,000	St						
590.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
600.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
610.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
620.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
630.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
640.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
650.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
660.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	120,000	St						
670.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	60,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
680.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	60,000	St						
690.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	10,000	St						
700.	Zulage Montagehöhe bis '5'm bis DN 32, Dämmung ..	183,000	m						
710.	Zulage Montagehöhe bis '5'm DN40-DN50, Dämmung ..	15,000	m						
720.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände DN12 ..	100,000	m						
730.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen DN12 bis ..	20,000	m						
1.3.	Mineralwolle mit Blechmantel feuerverzinkt - Trinkwasser								
	Mineralwolle mit Blechmantel feuerverzinkt								

10.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN12 Gebäude Miner..	42,000	m						
20.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN15 Gebäude Miner..	6,000	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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN20 Gebäude Miner..	14,000	m						
40.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN25 Gebäude Miner..	9,000	m						
50.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN32 Gebäude Miner..	6,000	m						
60.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN40 Gebäude Miner..	4,000	m						
70.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN50 Gebäude Miner..	3,000	m						
80.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	250,000	St						
90.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	37,000	St						
100.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	77,000	St						
110.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	41,000	St						
120.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	24,000	St						
130.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	18,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	12,000	St						
150.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wär..	17,000	St						
160.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wär..	2,000	St						
170.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
180.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
190.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
200.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wär..	2,000	St						
210.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wär..	2,000	St						
220.	Stutzen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert ..	5,000	St						
230.	Stutzen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert ..	3,000	St						
240.	Stutzen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert ..	7,000	St						
250.	Stutzen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert ..	2,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	1,000	St						
270.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	2,000	St						
280.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	1,000	St						
290.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	St						
300.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	St						
310.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
320.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
330.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	2,000	St						
340.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
350.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	2,000	St						
360.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	50,000	St						
380.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	15,000	St						
390.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	3,000	St						
400.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
410.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
420.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	4,000	St						
430.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	8,000	St						
440.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN12 Gebä..	1,000	St						
450.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN15 Gebä..	21,000	St						
460.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN20 Gebä..	8,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
470.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN25 Gebä..	2,000	St						
480.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN32 Gebä..	1,000	St						
490.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN40 Gebä..	1,000	St						
500.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN50 Gebä..	2,000	St						
510.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN65 Gebä..	4,000	St						
520.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	60,000	St						
530.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	30,000	St						
540.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	20,000	St						
550.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	20,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
560.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	15,000	St						
570.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	15,000	St						
580.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	15,000	St						
590.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
600.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
610.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
620.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
630.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
640.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
650.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
660.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	4,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
670.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	4,000	St						
680.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	4,000	St						
690.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	4,000	St						
700.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände DN12 ..	100,000	m						
710.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen DN12 bis ..	20,000	m						
1.4.	Elastomerschaum ohne Ummantelung - Trinkwasser								
	Flex. Elastomer ohne Ummantelung DN 12 bis DN 40								

10.	Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude flexibler Elastom..	133,000	m						
20.	Wärmedämmung Rohr DN15 Gebäude flexibler Elastom..	173,000	m						
30.	Wärmedämmung Rohr DN20 Gebäude flexibler Elastom..	84,000	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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Wärmedämmung Rohr DN25 Gebäude flexibler Elastom..	91,000	m						
50.	Wärmedämmung Rohr DN32 Gebäude flexibler Elastom..	65,000	m						
60.	Wärmedämmung Rohr DN40 Gebäude flexibler Elastom..	11,000	m						
70.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	616,000	St						
80.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	778,000	St						
90.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	413,000	St						
100.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	389,000	St						
110.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	276,000	St						
120.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	48,000	St						
130.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	60,000	St						
140.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	64,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	37,000	St						
160.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	26,000	St						
170.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	14,000	St						
180.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	5,000	St						
190.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	15,000	St						
200.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	23,000	St						
210.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	36,000	St						
220.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	8,000	St						
230.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	15,000	St						
240.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	5,000	St						
250.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	8,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	10,000	St						
270.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	6,000	St						
280.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	6,000	St						
290.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	6,000	St						
300.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
310.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	14,000	St						
320.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	4,000	St						
330.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
340.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
350.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
360.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN15 Gebäude flexible..	11,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN20 Gebäude flexible..	4,000	St						
380.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN25 Gebäude flexible..	1,000	St						
390.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN32 Gebäude flexible..	1,000	St						
400.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN40 Gebäude flexible..	1,000	St						
410.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
420.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
430.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
440.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
450.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
460.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
470.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Flex. Elastomer ohne Ummantelung DN 50 bis DN 100								

480.	Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude flexibler Elastom..	72,000	m						
490.	Wärmedämmung Rohr DN65 Gebäude flexibler Elastom..	4,000	m						
500.	Wärmedämmung Rohr DN80 Gebäude flexibler Elastom..	1,000	m						
510.	Wärmedämmung Rohr DN100 Gebäude flexibler Elasto..	2,000	m						
520.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	309,000	St						
530.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	19,000	St						
540.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	5,000	St						
550.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	8,000	St						
560.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	18,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
570.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	2,000	St						
580.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
590.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
600.	Stutzen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	15,000	St						
610.	Stutzen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	2,000	St						
620.	Stutzen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	2,000	St						
630.	Stutzen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	2,000	St						
640.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	7,000	St						
650.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	2,000	St						
660.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	St						
670.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Roh..	1,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
680.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	2,000	St						
690.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	3,000	St						
700.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	2,000	St						
710.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN50 Gebäude flexible..	4,000	St						
720.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN65 Gebäude flexible..	4,000	St						
730.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN80 Gebäude flexible..	4,000	St						
740.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
750.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
760.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
770.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände DN12 ..	50,000	m						
780.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen DN12 bis ..	20,000	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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
790.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	100,000	St						
800.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	70,000	St						
810.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	55,000	St						
820.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	45,000	St						
830.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	40,000	St						
840.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	35,000	St						
850.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	30,000	St						
860.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	30,000	St						
870.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	20,000	St						
880.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	20,000	St						
1.5.	Elastomerschaum mit Blechmantel feuerverzinkt - Trinkwasser								

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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Flex. Elastomer Blechmantel feuerverz. DN 12 bis..								

10.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN12 Gebäude flexi..	34,000	m						
20.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN15 Gebäude flexi..	44,000	m						
30.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN20 Gebäude flexi..	21,000	m						
40.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN25 Gebäude flexi..	23,000	m						
50.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN32 Gebäude flexi..	17,000	m						
60.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN40 Gebäude flexi..	3,000	m						
70.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	154,000	St						
80.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	195,000	St						
90.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	104,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	98,000	St						
110.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	69,000	St						
120.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	12,000	St						
130.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	15,000	St						
140.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	16,000	St						
150.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	10,000	St						
160.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	7,000	St						
170.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	4,000	St						
180.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	1,000	St						
190.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	4,000	St						
200.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	6,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	9,000	St						
220.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	2,000	St						
230.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	4,000	St						
240.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	2,000	St						
250.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	2,000	St						
260.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	3,000	St						
270.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	2,000	St						
280.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	2,000	St						
290.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	2,000	St						
300.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	1,000	St						
310.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	25,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	8,000	St						
330.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	2,000	St						
340.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
350.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	1,000	St						
360.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN15 Gebä..	21,000	St						
370.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN20 Gebä..	8,000	St						
380.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN25 Gebä..	2,000	St						
390.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN32 Gebä..	1,000	St						
400.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN40 Gebä..	1,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
410.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
420.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
430.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
440.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
450.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
460.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
470.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
	Flex. Elastomer Blechmantel feuerverz.DN 50 bis ..								

480.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN50 Gebäude flexi..	18,000	m						
490.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN65 Gebäude flexi..	15,000	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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
500.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN80 Gebäude flexi..	3,000	m						
510.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN100 Gebäude flex..	6,000	m						
520.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	78,000	St						
530.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	74,000	St						
540.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	20,000	St						
550.	Passstück flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	29,000	St						
560.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	5,000	St						
570.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	8,000	St						
580.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	3,000	St						
590.	Bogen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	3,000	St						
600.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	4,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
610.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	7,000	St						
620.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	5,000	St						
630.	Stützen flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung ..	7,000	St						
640.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	2,000	St						
650.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	5,000	St						
660.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	2,000	St						
670.	Konus flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung Umm..	2,000	St						
680.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	2,000	St						
690.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	4,000	St						
700.	Endstelle flexibler Elastomerschaum Wärmedämmung..	2,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
710.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN50 Gebä..	4,000	St						
720.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN65 Gebä..	4,000	St						
730.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN80 Gebä..	4,000	St						
740.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
750.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
760.	Abflachung flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	6,000	St						
770.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände DN12 ..	30,000	m						
780.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen DN12 bis ..	20,000	m						
790.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	60,000	St						
800.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	30,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
810.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	20,000	St						
820.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	20,000	St						
830.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	15,000	St						
840.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	15,000	St						
850.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	15,000	St						
860.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	10,000	St						
870.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	10,000	St						
880.	Ausschnitt flexibler Elastomerschaum Wärmedämmun..	10,000	St						
2.	Dämmarbeiten Wärmeversorgungsanlag en								
2.1.	Mineralwolle ohne Ummantelung								
	Mineralwolle ohne Ummantelung								

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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Wärmedämmung Rohr DN15 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	572,000	m						
20.	Wärmedämmung Rohr DN20 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	58,000	m						
30.	Wärmedämmung Rohr DN25 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	67,000	m						
40.	Wärmedämmung Rohr DN32 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	9,000	m						
50.	Wärmedämmung Rohr DN40 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	67,000	m						
60.	Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	44,000	m						
70.	Wärmedämmung Rohr DN65 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	97,000	m						
80.	Wärmedämmung Rohr DN80 Gebäude Mineralwolle AS-Q..	128,000	m						
90.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	1.311,000	St						
100.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	148,000	St						
110.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	166,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	45,000	St						
130.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	229,000	St						
140.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	138,000	St						
150.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	246,000	St						
160.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	309,000	St						
170.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	104,000	St						
180.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	12,000	St						
190.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	12,000	St						
200.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	8,000	St						
210.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	16,000	St						
220.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	12,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	24,000	St						
240.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	24,000	St						
250.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	13,000	St						
260.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	5,000	St						
270.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	5,000	St						
280.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	5,000	St						
290.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	4,000	St						
300.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	7,000	St						
310.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	7,000	St						
320.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	7,000	St						
330.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	St						
340.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	St						
350.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
360.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
370.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
380.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
390.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
400.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	12,000	St						
410.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	6,000	St						
420.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	7,000	St						
430.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	7,000	St						
440.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	4,000	St						
450.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	4,000	St						
460.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	10,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
470.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	6,000	St						
480.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN15 Gebäude Mineralw..	11,000	St						
490.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN20 Gebäude Mineralw..	5,000	St						
500.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN25 Gebäude Mineralw..	4,000	St						
510.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN32 Gebäude Mineralw..	5,000	St						
520.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN40 Gebäude Mineralw..	4,000	St						
530.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN50 Gebäude Mineralw..	4,000	St						
540.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN65 Gebäude Mineralw..	14,000	St						
550.	Wärmedämmung Flanschenpaar DN80 Gebäude Mineralw..	7,000	St						
560.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	84,000	St						
570.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	12,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
580.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	12,000	St						
590.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	13,000	St						
600.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	25,000	St						
610.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	13,000	St						
620.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	7,000	St						
630.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	5,000	St						
640.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
650.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
660.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
670.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
680.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
690.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
700.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
710.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
720.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
730.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
740.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
750.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
760.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
770.	Wärmedämmung Lufttopf DN40 Gebäude Mineralwolle ..	2,000	St						
780.	Wärmedämmung Lufttopf DN50 Gebäude Mineralwolle ..	4,000	St						
790.	Wärmedämmung Lufttopf DN65 Gebäude Mineralwolle ..	2,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
800.	Wärmedämmung Lufttopf DN80 Gebäude Mineralwolle ..	5,000	St						
810.	Wärmedämmung Lufttopf DN100 Gebäude Mineralwolle..	5,000	St						
820.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN15..	11,000	St						
830.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN20..	4,000	St						
840.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN25..	2,000	St						
850.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN32..	4,000	St						
860.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN40..	2,000	St						
870.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN50..	2,000	St						
880.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN65..	10,000	St						
890.	Wärmedämmung Absperrventil Flanschanschluss DN80..	5,000	St						
900.	Wärmedämmung Durchgangs-Regelventil DN25 Gebäude..	3,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
910.	Wärmedämmung Durchgangs-Regelventil DN32 Gebäude..	1,000	St						
920.	Wärmedämmung Durchgangs-Regelventil DN40 Gebäude..	1,000	St						
930.	Wärmedämmung Durchgangs-Regelventil DN65 Gebäude..	2,000	St						
940.	Zulage Montagehöhe bis '5'm bis DN 32, Dämmung ..	100,000	m						
950.	Zulage Montagehöhe bis '5'm DN40-DN50, Dämmung ..	50,000	m						
960.	Zulage Montagehöhe bis '5'm DN65-DN80, Dämmung ..	50,000	m						
970.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände DN12 ..	100,000	m						
980.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen DN15 bis ..	20,000	m						
2.2.	Mineralwolle mit Blechmantel feuerverzinkt								
	Mineralwolle mit Blechmantel feuerverzinkt								

10.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN15 Gebäude Miner..	143,000	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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN20 Gebäude Miner..	15,000	m						
30.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN25 Gebäude Miner..	17,000	m						
40.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN32 Gebäude Miner..	3,000	m						
50.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN40 Gebäude Miner..	17,000	m						
60.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN50 Gebäude Miner..	11,000	m						
70.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN65 Gebäude Miner..	25,000	m						
80.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN80 Gebäude Miner..	32,000	m						
90.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	146,000	St						
100.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	17,000	St						
110.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	19,000	St						
120.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	5,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	26,000	St						
140.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	16,000	St						
150.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	28,000	St						
160.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	35,000	St						
170.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	26,000	St						
180.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	St						
190.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	St						
200.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	2,000	St						
210.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	4,000	St						
220.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	3,000	St						
230.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	6,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240.	Bogen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	6,000	St						
250.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	4,000	St						
260.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	2,000	St						
270.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	2,000	St						
280.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	1,000	St						
290.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	2,000	St						
300.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	2,000	St						
310.	Stutzen Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert ..	2,000	St						
320.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
330.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
340.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
350.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
360.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
370.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
380.	Konus Mineralwolle AS- Qualität hydrophobiert Wär..	1,000	St						
390.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	47,000	St						
400.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	23,000	St						
410.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	28,000	St						
420.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	28,000	St						
430.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	13,000	St						
440.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	13,000	St						
450.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	39,000	St						
460.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	23,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
470.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN15 Gebä..	42,000	St						
480.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN20 Gebä..	20,000	St						
490.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN25 Gebä..	15,000	St						
500.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN32 Gebä..	20,000	St						
510.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN40 Gebä..	16,000	St						
520.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN50 Gebä..	15,000	St						
530.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN65 Gebä..	53,000	St						
540.	Wärmedämmung Ummantelung Flanschenpaar DN80 Gebä..	26,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte-dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
550.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	196,000	St						
560.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	28,000	St						
570.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	27,000	St						
580.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	31,000	St						
590.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	59,000	St						
600.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	30,000	St						
610.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	17,000	St						
620.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	11,000	St						
630.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
640.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
650.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung : Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
660.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
670.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
680.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
690.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
700.	Abflachung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	2,000	St						
710.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
720.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
730.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
740.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
750.	Anschluss an Bestandsdämmung Mineralwolle AS-Qua..	2,000	St						
760.	Wärmedämmung Ummantelung Lufttopf DN40 Gebäude ..	2,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
770.	Wärmedämmung Ummantelung Lufttopf DN50 Gebäude ..	2,000	St						
780.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	11,000	St						
790.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	4,000	St						
800.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	2,000	St						
810.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	4,000	St						
820.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	2,000	St						
830.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	2,000	St						
840.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	10,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
850.	Wärmedämmung Ummantelung Absperrarmatur Flanscha..	5,000	St						
860.	Wärmedämmung Ummantelung Durchgangs-Regelventil ..	3,000	St						
870.	Wärmedämmung Ummantelung Durchgangs-Regelventil ..	1,000	St						
880.	Wärmedämmung Ummantelung Durchgangs-Regelventil ..	1,000	St						
890.	Wärmedämmung Ummantelung Durchgangs-Regelventil ..	2,000	St						
900.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände DN12 ..	100,000	m						
910.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen DN15 bis ..	20,000	m						
3.	Dämmarbeiten Lufttechnische Anlagen								
3.1.	Mineralwolle im Gebäude eckig								
	Dämm- und Brandschutzarb. Luftlfg. eckig Mineralw.								

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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Wärmedämmung Lufttg Kanten-L bis 500mm Gebäude ..	230,000	m2						
20.	Wärmedämmung Lufttg Kanten-L 500-1000mm Gebäude..	230,000	m2						
30.	Wärmedämmung Lufttg Kanten-L 1000-1500mm Gebäud..	230,000	m2						
40.	Wärmedämmung Lufttg Kanten-L 1500-2000mm Gebäud..	40,000	m2						
50.	Wärmedämmung Lufttg Kanten-L ü. 2000mm Gebäude ..	30,000	m2						
60.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	160,000	m2						
70.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	190,000	m2						
80.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	170,000	m2						
90.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	90,000	m2						
100.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	30,000	m2						
110.	Wärmedämmung Ausschnitt 20cm x 20cm Lufttg rech..	10,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Wärmedämmung Ausschnitt 60cm x 60cm Luftltg rech..	10,000	St						
130.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L bis ..	100,000	m2						
140.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L 500-10..	100,000	m2						
150.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L 1000-1..	110,000	m2						
160.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L 1500-2..	20,000	m2						
170.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L ü. 200..	10,000	m2						
180.	Wärmedämmung Formstücke Kanten-L bis 500mm Miner..	80,000	m ²						
190.	Wärmedämmung Formstücke Kanten-L 500-1000mm Mine..	80,000	m ²						
200.	Wärmedämmung Formstücke Kanten-L 1000-1500mm Min..	90,000	m ²						
210.	Wärmedämmung Formstücke Kanten-L 1500-2000mm Min..	40,000	m ²						
220.	Wärmedämmung Formstücke Kanten-L ü. 2000mm Miner..	20,000	m ²						

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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230.	Wärmedämmung Ausschnitt 20cm x 20cm Luftltg rech..	10,000	St						
240.	Wärmedämmung Ausschnitt 60cm x 60cm Luftltg rech..	10,000	St						
250.	Zulage Montagehöhe Luftltg. eckig bis '5'm	300,000	m ²						
260.	Zulage eingeeigte Montageverhältnisse Dämmung ..	50,000	m ²						
270.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände, Dämm..	100,000	m ²						
280.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen Dämmung Luf..	100,000	m ²						
3.2.	Mineralwolle im Gebäude rund								
	Luftleitungen rund Mineralwolle								

10.	Wärmedämmung Luftltg DN100 Gebäude Mineralwolle ..	99,000	m						
20.	Wärmedämmung Luftltg DN125 Gebäude Mineralwolle ..	66,000	m						
30.	Wärmedämmung Luftltg DN160 Gebäude Mineralwolle ..	77,000	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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Wärmedämmung Lufttfg DN200 Gebäude Mineralwolle ..	83,000	m						
50.	Wärmedämmung Lufttfg DN224 Gebäude Mineralwolle ..	6,000	m						
60.	Wärmedämmung Lufttfg DN250 Gebäude Mineralwolle ..	28,000	m						
70.	Wärmedämmung Lufttfg DN315 Gebäude Mineralwolle ..	6,000	m						
80.	Wärmedämmung Lufttfg DN355 Gebäude Mineralwolle ..	6,000	m						
90.	Wärmedämmung Lufttfg DN400 Gebäude Mineralwolle ..	11,000	m						
100.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	114,000	St						
110.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	92,000	St						
120.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	332,000	St						
130.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	182,000	St						
140.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	6,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kälte dämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	72,000	St						
160.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	6,000	St						
170.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	62,000	St						
180.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	48,000	St						
190.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	57,000	St						
200.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	46,000	St						
210.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	166,000	St						
220.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	91,000	St						
230.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	3,000	St						
240.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	36,000	St						
250.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	3,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	31,000	St						
270.	Formstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	24,000	St						
280.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	20,000	St						
290.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	10,000	St						
300.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
310.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
320.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	8,000	St						
330.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	25,000	St						
340.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	10,000	St						
350.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	12,000	St						
360.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	6,000	St						
380.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	4,000	St						
390.	Ausschnitt Mineralwolle AS-Qualität hydrophobier..	12,000	St						
400.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
410.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
420.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
430.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
440.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
450.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
460.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
470.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
480.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
490.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
500.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
510.	Endstelle Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert..	2,000	St						
520.	Zulage Montagehöhe Lufttfg. rund bis DN400, bis ..	30,000	m						
530.	Zulage eingeengte Montageverhältnisse DN100, Däm..	5,000	m						
540.	Zulage eingeengte Montageverhältnisse DN125, Däm..	5,000	m						
550.	Zulage eingeengte Montageverhältnisse DN200, Däm..	5,000	m						
560.	Zulage eingeengte Montageverhältnisse DN250, Däm..	5,000	m						
570.	Zulage eingeengte Montageverhältnisse DN300, Däm..	5,000	m						
580.	Zulage Unterschreitung der Mindestabstände DN100..	100,000	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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
590.	Zulage Vorabdämmung von Mindermengen DN100 bis ..	100,000	m						
4.	Ergänzende Leistungen								
4.1.	Ergänzende Leistungen								
10.	Einrichten und Räumen der Baustelle	1,000	psch						
20.	Vorhalten von Aufenthalts- und Lagerräumen	1,000	psch						
30.	Umsetzen der Aufenthalts- und Lagerräume	3,000	St						
40.	Fahrbares Gerüst aufstellen	1,000	psch						
50.	Koordination der Dämmarbeiten	1,000	psch						
60.	Obermonteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10,000	h						
70.	Monteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10,000	h						
80.	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10,000	h						
90.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,01 ..	4,000	St						
100.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,2 ..	4,000	St						
110.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,3 ..	4,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-KälteDämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,4 ..	4,000	St						
130.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,01 ..	4,000	St						
140.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,2 ..	4,000	St						
150.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,3 ..	4,000	St						
160.	Brandschutzschöttung als Mörtelschött S90 0,4 ..	4,000	St						
	F90-Rohrschale für nichtbrennbare Rohrleitungen								

170.	R90-Rohrschalen bis DN20 Einbau eckiger Durchbru..	2,000	St						
180.	R90-Rohrschalen DN25 bis DN32 Einbau eckiger Dur..	2,000	St						
190.	R90-Rohrschalen DN40 Einbau eckiger Durchbruch ..	2,000	St						
200.	R90-Rohrschalen DN50 Einbau eckiger Durchbruch ..	2,000	St						
210.	R90-Rohrschalen DN65 Einbau eckiger Durchbruch ..	5,000	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 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 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Wärme-Kältedämmarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220.	R90-Rohrschalen DN100 Einbau eckiger Durchbruch ..	2,000	St						
230.	R90-Rohrschalen DN125 Einbau eckiger Durchbruch ..	6,000	St						
240.	R90-Rohrschalen bis DN20 Einbau eckige Deckenöff..	4,000	St						
250.	R90-Rohrschalen DN125 Einbau eckige Deckenöffnung	2,000	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 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.