

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Lufttechnische Anlagen		

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.	Lufttechnische Anlagen								
1.1.	Lüftungsgeräte und Zubehör								
	Lüftungsgeräte Schwimmbadausführung								

10.	RLT-Anlage 1 Schwimmerbecken	1,000	St						
20.	Einbringung und Aufstellung	1,000	St						
30.	Schwingungsgedämpfte Lagerung	1,000	St						
40.	Kondensatleitung	1,000	St						
50.	RLT-Anlage 2 Lehrschwimm- und Kinderbecken	1,000	St						
60.	Einbringung und Aufstellung	1,000	St						
70.	Schwingungsgedämpfte Lagerung	1,000	St						
80.	Kondensatleitung	1,000	St						
	Lüftungsgeräte								

90.	RLT-Anlage 3.1 Umkleiden, Foyer	1,000	St						
100.	Einbringung und Aufstellung	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 Lufotechnische Anlagen		

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
110.	Schwingungsgedämpfte Lagerung	1,000	St						
120.	Kondensatleitung	1,000	St						
130.	RLT-Anlage 4 Kellerbelüftung	1,000	St						
140.	Einbringung und Aufstellung	1,000	St						
150.	Schwingungsgedämpfte Lagerung	1,000	St						
160.	Kondensatleitung	1,000	St						
	Lüftungsgeräte - Nacherhitzer								

170.	RLT-Anlage 3.2 Nacherwärmung Duschen/WCs	1,000	St						
180.	Einbringung und Aufstellung	1,000	St						
190.	Schwingungsgedämpfte Lagerung	1,000	St						
200.	Kondensatleitung	1,000	St						
1.2.	Einzelgeräte, Kanaleinbauteile und Zubehör								
10.	Rohrradialventilator, explosionssgeschützt bis 50..	2,000	St						
20.	Rohrventilator 400 m³/h	1,000	St						
30.	Rohrventilator 100 m³/h	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 Lufotechnische Anlagen		

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	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Volumenstromregler mech. konst. ohne Schalldämm.								

40.	Volumenstromregler DN100 Gehäuse Stahl verz	12,000	St						
50.	Volumenstromregler DN125 Gehäuse Stahl verz	14,000	St						
60.	Volumenstromregler DN160 Gehäuse Stahl verz	10,000	St						
70.	Volumenstromregler DN200 Gehäuse Stahl verz	18,000	St						
80.	Volumenstromregler DN250 Gehäuse Stahl verz	8,000	St						
90.	Volumenstromregler DN315 Gehäuse Stahl verz	1,000	St						
100.	Volumenstromregler Gehäuse Stahl verz B500/H200	2,000	St						
	Schalldämpfer, rund, P. 50, L 500mm								

110.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN100	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 Lufotechnische Anlagen		

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.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN125	2,000	St						
130.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN160	2,000	St						
140.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN200	3,000	St						
	Schalldämpfer, rund, P. 100, L 1000mm								

150.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN100	2,000	St						
160.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
170.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
180.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
190.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
200.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	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 Lufotechnische Anlagen		

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	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
220.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
230.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
240.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	2,000	St						
250.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
260.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
270.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
280.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
290.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	1,000	St						
300.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	2,000	St						
310.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz ..	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 Lufotechnische Anlagen		

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	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320.	Wetterschutzgitter rechteckig B 2100mm H 990mm Alu	1,000	St						
330.	Wetterschutzgitter rechteckig B 2000mm H 1815mm ..	2,000	St						
340.	Dachdurchführung, eckig, 100x100mm mit Regenabwe..	2,000	St						
350.	Eckige Lamellenhaube 100x100mm, Stahl verz.	2,000	St						
360.	Dachdurchführung, eckig, 800x1200mm mit Regenabw..	1,000	St						
370.	Eckige Lamellenhaube 800x1200mm, Stahl verz.	1,000	St						
380.	Dachdurchführung, eckig, 1100x1200mm mit Regenab..	1,000	St						
390.	Eckige Lamellenhaube 1100x1200mm, Stahl verz.	1,000	St						
400.	Eckige Lamellenhaube 800x1000mm, Stahl verz.	1,000	St						
410.	Thermometer	18,000	St						
1.3.	Brandschottung								
	BSK eckig St.verz. EINBAU massive Wand, 230 V								

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 Lufotechnische Anlagen		

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.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 110..	3,000	St						
20.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 300..	3,000	St						
30.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 900..	1,000	St						
40.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 450..	1,000	St						
50.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 650..	1,000	St						
60.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz B 100..	1,000	St						
	Verschließen von Fugen								

70.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 240mm B ..	3,000	m						
80.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 240mm B ..	4,000	m						
90.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 240mm B ..	15,000	m						
100.	Potentialausgleichsleitung , 1x10mm ²	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 Lufttechnische Anlagen		

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
	BSK, rund, St.verz., EINBAU mass. Wand, 30 V AC								

110.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN100..	11,000	St						
120.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN125..	1,000	St						
130.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN160..	3,000	St						
140.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN200..	1,000	St						
150.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN250..	1,000	St						
	Verschließen von Fugen								

160.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 240mm B ..	8,000	m						
170.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 240mm B ..	7,000	m						
180.	Potentialausgleichsleitung , 1x10mm ²	17,000	St						
	Luftleitungen rechteckig Kalziumsilikat (Beton)								

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 Lufttechnische Anlagen		

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

190.	Luftltg rechteckig Kalziumsilikat Kanten-L bis ..	5,000	m2						
200.	Formstück Luftltg rechteckig Kalziumsilikat Kant..	5,000	m2						
1.4.	Luftleitungen, Lüftungskanäle und Zubehör								
	Lüftungskanäle sendz- verz-Stahlbl. Dichtheitskl...								

10.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L ..	380,000	m2						
20.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L ..	295,000	m2						
30.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L ..	285,000	m2						
40.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L ..	50,000	m2						
50.	Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L ü..	30,000	m2						
60.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt ..	240,000	m2						
70.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt ..	345,000	m2						

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 Lufttechnische Anlagen		

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
80.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt ..	320,000	m2						
90.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt ..	145,000	m2						
100.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt ..	135,000	m2						
110.	Reinigungsdeckel Luftltg Stahl verz, Abm. 200 x ..	40,000	St						
120.	Reinigungsdeckel Luftltg Stahl verz, Abm. 300 x ..	30,000	St						
130.	Reinigungsdeckel Luftltg Stahl verz, Abm. 400 x ..	30,000	St						
140.	Reinigungsdeckel Luftltg Stahl verz, Abm. 500 x ..	5,000	St						
150.	Reinigungsdeckel Luftltg Stahl verz, Abm. 600 x ..	5,000	St						
160.	Reinigungsdeckel Luftltg Stahl verz, Abm. 700 x ..	5,000	St						
170.	Ausschnitt 0,05-0,1m2	70,000	St						
180.	Ausschnitt 0,1-0,2m2	35,000	St						
190.	Ausschnitt 0,2-0,3m2	5,000	St						
200.	Ausschnitt 0,3-0,4m2	5,000	St						
	Wickelfalzrohr Stahl verz, Dichtheitskl. ATC3								

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 Lufttechnische Anlagen		

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.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN100 -750-2000Pa Aufh..	90,000	m						
220.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN125 -750-2000Pa Aufh..	60,000	m						
230.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN160 -750-2000Pa Aufh..	70,000	m						
240.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN200 -750-2000Pa Aufh..	75,000	m						
250.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN224 -750-2000Pa Aufh..	5,000	m						
260.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN250 -750-2000Pa Aufh..	25,000	m						
270.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN315 -750-2000Pa Aufh..	5,000	m						
280.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN355 -750-2000Pa Aufh..	5,000	m						
290.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN400 -750-2000Pa Aufh..	10,000	m						
300.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konis..	3,000	St						
310.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konis..	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 Lufttechnische Anlagen		

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.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konis..	9,000	St						
330.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konis..	1,000	St						
340.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konis..	9,000	St						
350.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konis..	1,000	St						
360.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 glatt	28,000	St						
370.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 glatt	16,000	St						
380.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 glatt	25,000	St						
390.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN200 glatt	30,000	St						
400.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 glatt	1,000	St						
410.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN355	18,000	St						
420.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN100	9,000	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 Lufttechnische Anlagen		

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
430.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN125	5,000	St						
440.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN160	7,000	St						
450.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN200	17,000	St						
460.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN250	12,000	St						
470.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN315	1,000	St						
480.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN355	12,000	St						
490.	Bundkragen Luftleitg rund Stahl verz DN400	11,000	St						
500.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN100	9,000	St						
510.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN125	6,000	St						
520.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN160	7,000	St						
530.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN200	8,000	St						
540.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN224	1,000	St						
550.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN250	3,000	St						
560.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN315	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 Lufttechnische Anlagen		

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.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN355	1,000	St						
580.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN400	1,000	St						
590.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz ..	9,000	St						
600.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz ..	4,000	St						
610.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz ..	2,000	St						
620.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN100	180,000	St						
630.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN125	120,000	St						
640.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN160	140,000	St						
650.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN200	150,000	St						
660.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN224	10,000	St						
670.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN250	50,000	St						
680.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN315	10,000	St						
690.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN355	10,000	St						
700.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN400	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 Lufttechnische Anlagen		

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.	Übergangsstück Luftleit rund konisch Stahl verz..	12,000	St						
720.	Übergangsstück Luftleit rund konisch Stahl verz..	11,000	St						
730.	Übergangsstück Luftleit rund konisch Stahl verz..	25,000	St						
740.	Übergangsstück Luftleit rund konisch Stahl verz..	1,000	St						
750.	Übergangsstück Luftleit rund konisch Stahl verz..	9,000	St						
760.	Übergangsstück Luftleit rund konisch Stahl verz..	1,000	St						
770.	Übergangsstück Luftleit rund konisch Stahl verz..	12,000	St						
780.	Rohr-Revisionsdeckel Luftleit rund Stahl verz, ..	9,000	St						
790.	Rohr-Revisionsdeckel Luftleit rund Stahl verz, ..	6,000	St						
800.	Rohr-Revisionsdeckel Luftleit rund Stahl verz, ..	7,000	St						
810.	Rohr-Revisionsdeckel Luftleit rund Stahl verz, ..	4,000	St						
820.	Rohr-Revisionsdeckel Luftleit rund Stahl verz, ..	3,000	St						
	Flexible Luftleitungen Alu, Dichtheitsklasse ATC 4								

830.	Luftlgt rund flexibel Alu DN100 ATC4	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 Lufttechnische Anlagen		

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	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
840.	Luftltg rund flexibel Alu DN125 ATC4	20,000	m						
850.	Luftltg rund flexibel Alu DN160 ATC4	10,000	m						
860.	Luftltg rund flexibel Alu DN200 ATC4	20,000	m						
870.	Luftltg rund flexibel Alu DN250 ATC4	10,000	m						
880.	Luftltg rund flexibel Alu DN355 ATC4	20,000	m						
890.	Halte- und Tragkonstruktionen aus Schlitzprofil..	25,000	kg						
900.	Halte- und Tragkonstruktionen aus Schlitzprofil..	50,000	kg						
910.	Profilstahlkonstruktion als Schweißkonstruktion,..	1.000,000	kg						
920.	Zulage Montagehöhe Luftltg. eckig bis '5m	300,000	m ²						
930.	Zulage Montagehöhe Luftltg. rund bis DN400, bis ..	30,000	m						
940.	Zulage Montage vorgeämmter Luftltg. eckig	50,000	m ²						
950.	Zulage Montage vorgeämmter Luftltg. rund bis ..	25,000	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 Lufttechnische Anlagen		

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
960.	Zulage eingeengte Montageverhältnisse Luftleitun..	50,000	m ²						
970.	Zulage eingeengte Montageverhältnisse Luftleitun..	25,000	m						
980.	C4-Beschichtung Befestigung Unterkonstruktion	100,000	m						
990.	Zulage Ausstopfen Bauteilfugen	50,000	m						
1000.	Verschließen aller Lüftungskanäle	1,000	psch						
1.5.	Luftauslässe								
10.	Luftventil Zu-/Abluft 100mm beschStahl	14,000	St						
20.	Luftventil Zu-/Abluft 125mm beschStahl	9,000	St						
30.	Luftventil Zu-/Abluft 200mm beschStahl	7,000	St						
40.	Luftventil Zu-/Abluft 125mm Kunststoff	12,000	St						
50.	Luftventil Zu-/Abluft 200mm Kunststoff	8,000	St						
60.	Zulage für vorgenannte Luftventile, Beschichtung	50,000	St						
70.	Weitwurfdüse schwenkbar Durchm. 100mm	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 Lufotechnische Anlagen		

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
80.	Weitwüfdüse schwenkbar Durchm. 400mm	24,000	St						
90.	Zulage für vorgenannte Weitwüfdüsen, Beschichtung	32,000	St						
100.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar..	12,000	St						
110.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar..	7,000	St						
120.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar..	6,000	St						
130.	Zulage für vorgenannte Decken- Drallluftdurchläss..	25,000	St						
	Luftgitter Alu-Profil								

140.	Luftgitter Alu B 225mm H 125mm	28,000	St						
150.	Luftgitter Alu B 325mm H 125mm	8,000	St						
160.	Luftgitter Alu B 825mm H 325mm	25,000	St						
170.	Luftgitter Alu-Profil DN 125	1,000	St						
180.	Zulage für vorgenannte Luftgitter Alu-Profil, ..	62,000	St						
190.	Deckenluftdurchlässe, quadr. Ausführung, Baugröß..	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 Lufttechnische Anlagen		

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.	Deckenluftdurchlässe, quadr. Ausführung, Baugröß..	5,000	St						
210.	Deckenluftdurchlässe, quadr. Ausführung, Baugröß..	6,000	St						
220.	Zulage für vorgenannte Deckenluftdurchlässe, Bes..	22,000	St						
1.6.	Kältedämmung								
	Luftleitungen eckig flexibler Elastomerschaum								

10.	Kältedämmung Luftltg Kanten-L 1500-2000mm Gebäud..	45,000	m ²						
20.	Kältedämmung Formstücke Kanten-L 500-1000mm flex..	42,000	m ²						
30.	Kältedämmung Formstücke Kanten-L 1000-1500mm fle..	35,000	m ²						
40.	Kältedämmung Formstücke Kanten-L ü. 2000mm flexi..	7,000	m ²						
50.	Ausschnitt 200x200 flexibler Elastomerschaum Käl..	4,000	St						
60.	Ausschnitt 400x400 flexibler Elastomerschaum Käl..	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 Lufttechnische Anlagen		

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
70.	Ausschnitt 600x600 flexibler Elastomerschaum Käl..	2,000	St						
80.	Ausschnitt 1000x800 flexibler Elastomerschaum ..	2,000	St						
90.	Kälte­dämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L 500-10..	20,000	m ²						
100.	Kälte­dämmung Formstücke Kanten-L 500-1000mm flex..	18,000	m ²						
110.	Kälte­dämmung Formstücke Kanten-L 1000-1500mm fle..	15,000	m ²						
120.	Kälte­dämmung Formstücke Kanten-L ü. 2000mm flexi..	3,000	m ²						
130.	Ausschnitt 200x200 flexibler Elastomerschaum Käl..	2,000	St						
140.	Ausschnitt 400x400 flexibler Elastomerschaum Käl..	2,000	St						
150.	Ausschnitt 600x600 flexibler Elastomerschaum Käl..	1,000	St						
160.	Ausschnitt 1000x800 flexibler Elastomerschaum ..	1,000	St						
	Luftleitungen eckig flexibler Elastomerschaum								

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 Lufttechnische Anlagen		

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

170.	Kälte­dämmung Lufttlg Kanten-L 500-1000mm Gebäude..	38,000	m ²						
180.	Kälte­dämmung Formstücke Kanten-L 500-1000mm flex..	31,000	m ²						
190.	Kälte­dämmung Formstücke Kanten-L 1000-1500mm fle..	17,000	m ²						
200.	Kälte­dämmung Formstücke Kanten-L 1500-2000mm fle..	21,000	m ²						
210.	Kälte­dämmung Formstücke Kanten-L ü. 2000mm flexi..	14,000	m ²						
220.	Ausschnitt 200x200 flexibler Elastomerschaum Käl..	4,000	St						
230.	Ausschnitt 400x400 flexibler Elastomerschaum Käl..	2,000	St						
240.	Ausschnitt 600x600 flexibler Elastomerschaum Käl..	2,000	St						
250.	Ausschnitt 1000x800 flexibler Elastomerschaum ..	2,000	St						
260.	Kälte­dämmung Ummantelung Lufttlg Kanten-L 500-10..	17,000	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 Lufttechnische Anlagen		

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
270.	Kälte­dämmung Form­stücke Kan­ten-L 500-1000mm flex..	14,000	m ²						
280.	Kälte­dämmung Form­stücke Kan­ten-L 1000-1500mm fle..	8,000	m ²						
290.	Kälte­dämmung Form­stücke Kan­ten-L 1500-2000mm fle..	9,000	m ²						
300.	Kälte­dämmung Form­stücke Kan­ten-L ü. 2000mm flexi..	6,000	m ²						
310.	Ausschnitt 200x200 flexibler Elastomerschaum Käl..	2,000	St						
320.	Ausschnitt 400x400 flexibler Elastomerschaum Käl..	2,000	St						
330.	Ausschnitt 600x600 flexibler Elastomerschaum Käl..	1,000	St						
340.	Ausschnitt 1000x800 flexibler Elastomerschaum ..	1,000	St						
350.	Zulage Montagehöhe Dämmung Luftltg. eckig bis '5'm	30,000	m ²						
1.7.	Kältetechnische Anlagen								
10.	Inverter Außeneinheit als WP-Modell (R32)	1,000	St						
20.	Inverter Außeneinheit als WP-Modell (R32)	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 Lufttechnische Anlagen		

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.	Inverter Außeneinheit als WP-Modell (R32)	2,000	St						
40.	Inverter-Inneneinheit, Kühl- und Wärmepumpenmodell	6,000	St						
50.	Inverter-Inneneinheit, Kühl- und Wärmepumpenmodell	2,000	St						
60.	Infrarotfernbedienung	7,000	St						
70.	Zusatzplatine	7,000	St						
80.	Kältemitteldoppelrohr 6 / 10 mm	150,000	m						
90.	Kältemitteldoppelrohr 6/ 12 mm	50,000	m						
100.	Wetterfeste Ummantelung	20,000	m						
110.	Kondensatableitung	8,000	St						
120.	Aufständering Kälterohrleitungen Flachdach	10,000	St						
130.	Dachdurchführung Schwanenhals	2,000	St						
140.	Inbetriebnahme/Funktions- prüfung	5,000	St						
150.	Zulage Brandwanddurchführung D Kernbohrung max. ..	6,000	St						
160.	Nachbefüllung Kältemittel	50,000	kg						
170.	Schwingungsgedämpfte Lagerung	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 Lufttechnische Anlagen		

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	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180.	Kommunikationsverdrahtung und Spannungsversorgung..	100,000	m						
1.8.	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	1,000	psch						
40.	Kernbohrungen in Beton 130 mm, Dicke bis 250 mm	3,000	St						
50.	Kernbohrungen im Mauerwerk 130 mm	3,000	St						
60.	Mehrpreis KB 130 mm, für je 1 cm Beton	3,000	St						
70.	Mehrpreis KB 130 mm, für je 1 cm Mauerwerk	3,000	St						
80.	Kernbohrungen in Beton 150 mm, Dicke bis 250 mm	3,000	St						
90.	Kernbohrungen im Mauerwerk 150 mm, Dicke bis 250	3,000	St						
100.	Mehrpreis KB 150 mm, für je 1 cm Beton	3,000	St						
110.	Mehrpreis KB 150 mm, für je 1 cm Mauerwerk	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 Lufotechnische Anlagen		

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.	Kernbohrungen in Beton 180 mm, Dicke bis 250 mm	2,000	St						
130.	Kernbohrungen im Mauerwerk 180 mm, Dicke bis 250..	2,000	St						
140.	Mehrpreis KB 180 mm, für je 1 cm Beton	2,000	St						
150.	Mehrpreis KB 180 mm, für je 1 cm Mauerwerk	2,000	St						
160.	Kernbohrungen in Beton 220 mm	2,000	St						
170.	Kernbohrungen im Mauerwerk 220 mm	2,000	St						
180.	Mehrpreis KB 220 mm, für je 1 cm Beton	2,000	St						
190.	Mehrpreis KB 220 mm, für je 1 cm Mauerwerk	2,000	St						
200.	Kernbohrungen in Beton 300 mm	2,000	St						
210.	Kernbohrungen im Mauerwerk 300 mm	2,000	St						
220.	Mehrpreis KB 300 mm, für je 1 cm Beton	2,000	St						
230.	Mehrpreis KB 300 mm, für je 1 cm Mauerwerk	2,000	St						
240.	Kernbohrungen in Beton 350 mm	2,000	St						
250.	Kernbohrungen im Mauerwerk 350 mm	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 Lufotechnische Anlagen		

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.	Mehrpriß KB 350 mm, für je 1 cm Beton	2,000	St						
270.	Mehrpriß KB 350 mm, für je 1 cm Mauerwerk	2,000	St						
280.	Fahrbares Gerüst aufstellen	1,000	psch						
290.	Öffnen von Rasterdecken	10,000	m²						
300.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H ..	5,000	St						
310.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H ..	5,000	St						
320.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H ..	3,000	St						
330.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H ..	3,000	St						
340.	Bezeichnungsschild Kunststoff H 100mm B 200mm ..	5,000	St						
350.	Bezeichnungsschild Kunststoff H 200mm B 300mm ..	5,000	St						
360.	Selbstklebende Rohrbänder Breite 76mm	30,000	m						
370.	Selbstklebende Rohrbänder Breite 100mm	30,000	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 Lufttechnische Anlagen		

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
380.	Selbstklebende Rohr- Kennzeichnungspfeile 126 x26mm	15,000	St						
390.	Selbstklebende Rohr- Kennzeichnungspfeile 179 x37mm	15,000	St						
400.	Selbstklebende Kanal- Kennzeichnungspfeile 126 ..	15,000	St						
410.	Selbstklebende Kanal- Kennzeichnungspfeile 179 ..	15,000	St						
420.	Obermonteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10,000	h						
430.	Monteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10,000	h						
440.	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10,000	h						
450.	Inbetriebnahme Lufttechnische Anlagen	5,000	St						
460.	Hygiene-Erstinspektionder RLT-Anlage	5,000	St						
470.	Einweisung des Betreibers	1,000	psch						
480.	Montageplanung RLT	1,000	psch						
490.	Aufmaßpläne RLT	1,000	psch						
500.	Mitwirken und Veranlassen der Abnahme der BSK	1,000	psch						

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 Lufttechnische Anlagen		

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
510.	Mitwirken bei der Technik- und Hygieneabnahme	1,000	psch						
520.	Funktionsmessung und Dokumentation der RLT- Anlage	5,000	St						
530.	Raumtemperatur/Feuchte/ Außentemp. protokollieren	5,000	St						
540.	Fotoaufnahmen der nicht mehr sichtbaren Anlagent..	1,000	psch						
550.	Rauchversuch	2,000	St						
560.	Luftmengenmessung, Einregulierung und Dokumentat..	60,000	St						
570.	Erstellen der Anlagenschemen A0	1,000	St						
580.	Bestands- und Übergabeunterlagen KG 430 / 434	1,000	St						
590.	Dokumentation Brandschottung	1,000	psch						
600.	Dokumentation C4- Beschichtung	1,000	psch						
610.	Koordinationsaufwand Sachverständige	1,000	psch						
620.	Mitwirkung bei der Prüfung durch Sachverständige	1,000	psch						
630.	Koordinationsaufwand Fremdgewerke	1,000	psch						

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 Lufotechnische Anlagen		

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
640.	Anschluss Potentialausgleich herstellen	1,000	psch						
650.	Erstellung eines detaillierten Terminplanes	1,000	psch						
2.	Wartungsarbeiten								
2.1.	Wartungsarbeiten Lufotechnische Anlagen								
10.	Lufotechnische Anlagen	4,000	St						
20.	Kältetechnische Anlagen	4,000	St						
30.	Brandschutztechnische Anlagen	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.