

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme 2123 Ersatzneubau Heißener Hallenbad, Mülheim a.d. Ruhr		
Leistung Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Badetechnische Anlagen								
1.1.	WKL 1 - Sportbecken								
10.	Mehrschichtfilter PP, Unterdruckverfahren, Filde..	2,000	St						
20.	Satz Filterarmaturen Unterdruckverfahren, 1 Kamm..	2,000	St						
30.	Filterwiderstand- Messeinrichtungen	2,000	St						
40.	Kompl. Filterfüllung für v.g. Mehrschichtfilter ..	2,000	St						
50.	Kompl. transparente Durchflusseinrichtung DN 250	1,000	St						
60.	Vertikale Badewasser- Umwälzpumpe, PM, W 1B, Q 86m..	2,000	St						
70.	Elektronischer Strömungssensor	2,000	St						
80.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	2,000	Satz						
90.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	2,000	Satz						
100.	Durchflussmengen- Messaufnehmer, DN 150	2,000	St						
110.	Umwälzpumpe PM, W1B, Q 86 m³/h, H 14 mWS	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120.	Elektronischer Strömungssensor	2,000	St						
130.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	2,000	Satz						
140.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	2,000	Satz						
150.	Kompakt-Mess- und Regeltechnik für Dosieranlage ..	1,000	St						
160.	Messwasserpumpe	1,000	St						
170.	Messwasser-Zuführung	1,000	St						
180.	Messwasser-Rückföhranlage	1,000	St						
190.	Messwasserableitung	1,000	St						
200.	Unterdruckwächter	1,000	St						
210.	Gasdosiergerät	1,000	St						
220.	Mischinjektor 3/4"	1,000	St						
230.	Marmorkiesbehälter bis 2 bar	1,000	St						
240.	Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
250.	Anschlusssatz Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
260.	Wandkonsole Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
270.	Satz Armaturen für Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
280.	Lösungseinföhrung	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
290.	Betriebswasserentnahme	1,000	St						
300.	Betriebswasserventil	1,000	St						
310.	Elektronischer Strömungssensor	1,000	St						
320.	Dosieranlage für pH- Korrekturmittel	1,000	St						
330.	Dosieranlage für Flockungsmittel	1,000	St						
340.	Kunststoff-Membranventil, DN 25	1,000	St						
350.	Schwebekörper- Durchflussmessgerät DN 32	1,000	St						
360.	Membranventil PVC-U DN 25	1,000	St						
370.	Vorgesteuertes Membran- Schrägsitzventil, DN 50	1,000	St						
380.	Mehrstrahl- Flügelradzähler, QN 10	1,000	St						
390.	Füllanschluss für C- Schlauch DN50	1,000	St						
400.	Wärmeübertrager 285 kW badewasserbeständig	1,000	St						
410.	Betriebswasserverrohrung für die Beckenwassererw..	1,000	psch						
420.	Tauchtemperaturfühler	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
430.	Membran- Sicherheitsventil 1" in Eckform	1,000	St						
440.	Bimetall- Zeigerthermometer	3,000	St						
450.	Umwälzpumpe PM, W1B, Q 25 m³/h, H 7 mWS	1,000	St						
460.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 50 mm Durchm..	1,000	Satz						
470.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
480.	Niveausteuern für Rohwasserspeicher	1,000	St						
490.	Unterdruckwächter	1,000	St						
1.2.	WKL 2 - Lehrschwimmbecken								
10.	Mehrschichtfilter PP, Unterdruckverfahren, Filtre..	2,000	St						
20.	Satz Filterarmaturen Unterdruckverfahren, 1 Kamm..	2,000	St						
30.	Filterwiderstand- Messeinrichtungen	2,000	St						
40.	Kompl. Filterfüllung für v.g. Mehrschichtfilter ..	2,000	St						
50.	Kompl. transparente Durchflusseinrichtung DN 200	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Vertikale Badewasser- Umwälzpumpe, PM, W1B, Q 58m..	2,000	St						
70.	Elektronischer Strömungssensor	2,000	St						
80.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	2,000	Satz						
90.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	2,000	Satz						
100.	Durchflussmengen- Messaufnehmer, DN 125	2,000	St						
110.	Umwälzpumpe PM, W1B, Q 58 m³/h, H 14mWS	2,000	St						
120.	Elektronischer Strömungssensor	2,000	St						
130.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	2,000	Satz						
140.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	2,000	Satz						
150.	Kompakt-Mess- und Regeltechnik für Dosieranlage ..	1,000	St						
160.	Messwasserpumpe	1,000	St						
170.	Messwasser-Zuführung	1,000	St						
180.	Messwasser- Rückführanlage	1,000	St						
190.	Messwasserableitung	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200.	Unterdruckwächter	1,000	St						
210.	Gasdosiergerät	1,000	St						
220.	Mischinjektor 3/4"	1,000	St						
230.	Marmorkiesbehälter bis 2 bar	1,000	St						
240.	Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
250.	Anschlusssatz Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
260.	Wandkonsole Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
270.	Satz Armaturen für Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
280.	Lösungseinführung	1,000	St						
290.	Betriebswasserentnahme	1,000	St						
300.	Betriebswasserventil	1,000	St						
310.	Elektronischer Strömungssensor	1,000	St						
320.	Dosieranlage für pH- Korrekturmittel	1,000	St						
330.	Dosieranlage für Flockungsmittel	1,000	St						
340.	Kunststoff-Membranventil, DN 25	1,000	St						
350.	Schwebekörper- Durchflussmessgerät DN 32	1,000	St						
360.	Membranventil PVC-U DN 25	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
370.	Vorgesteuertes Membran- Schrägsitzventil, DN 50	1,000	St						
380.	Mehrstrahl- Flügelradzähler, QN 10	1,000	St						
390.	Füllanschluss für C- Schlauch DN50	1,000	St						
400.	Wärmeübertrager 250 kW, badewasserbeständig	1,000	St						
410.	Betriebswasserverrohrung für die Beckenwassererw..	1,000	psch						
420.	Tauchtemperaturfühler	3,000	St						
430.	Membran- Sicherheitsventil 1" in Eckform	1,000	St						
440.	Bimetall- Zeigerthermometer	3,000	St						
450.	Umwälzpumpe PM, W1B, Q 20 m³/h, H 7 mWS	1,000	St						
460.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 50 mm Durchm..	1,000	Satz						
470.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
480.	Niveauansteuerung für Rohwasserspeicher	1,000	St						
490.	Unterdruckwächter	1,000	St						
1.3.	WKL 3 - Kinderbecken								

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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Mehrschichtfilter PP, Unterdruckverfahren, Filte..	1,000	St						
20.	Satz Filterarmaturen Unterdruckverfahren, 1 Kamm..	1,000	St						
30.	Filterwiderstand- Messeinrichtungen	1,000	St						
40.	Kompl. Filterfüllung für v.g. Mehrschichtfilter ..	1,000	St						
50.	Kompl. transparente Durchflusseinrichtung DN 200	1,000	St						
60.	Vertikale Badewasser- Umwälzpumpe, PM, W1B, Q 45 ..	1,000	St						
70.	Elektronischer Strömungssensor	1,000	St						
80.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	1,000	Satz						
90.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
100.	Durchflussmengen- Messaufnehmer, DN 100	1,000	St						
110.	Umwälzpumpe PM, W1B, Q 45m³/h, H 14 mWS	1,000	St						
120.	Elektronischer Strömungssensor	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	1,000	Satz						
140.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
150.	Kompakt-Mess- und Regeltechnik für Dosieranlage ..	1,000	St						
160.	Messwasserpumpe	1,000	St						
170.	Messwasser-Zuführung	1,000	St						
180.	Messwasser-Rückföhranlage	1,000	St						
190.	Messwasserableitung	1,000	St						
200.	Unterdruckwächter	1,000	St						
210.	Gasdosiergerät	1,000	St						
220.	Mischinjektor 3/4"	1,000	St						
230.	Marmorkiesbehälter bis 2 bar	1,000	St						
240.	Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
250.	Anschlusssatz Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
260.	Wandkonsole Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
270.	Satz Armaturen für Druckerhöhungspumpe	1,000	St						
280.	Lösungseinföhrung	1,000	St						
290.	Betriebswasserentnahme	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
300.	Betriebswasserventil	1,000	St						
310.	Elektronischer Strömungssensor	1,000	St						
320.	Dosieranlage für pH- Korrekturmittel	1,000	St						
330.	Dosieranlage für Flockungsmittel	1,000	St						
340.	Kunststoff-Membranventil, DN 25	1,000	St						
350.	Schwebekörper- Durchflussmessgerät DN 32	1,000	St						
360.	Membranventil PVC-U DN 25	1,000	St						
370.	Vorgesteuertes Membran- Schrägsitzventil, DN 50	1,000	St						
380.	Mehrstrahl- Flügelradzähler, QN 10	1,000	St						
390.	Füllanschluss für C- Schlauch DN50	1,000	St						
400.	Wärmeübertrager 25 kW badewasserbeständig	1,000	St						
410.	Betriebswasserverrohrung für die Beckenwassererw..	1,000	psch						
420.	Tauchtemperaturfühler	3,000	St						
430.	Membran- Sicherheitsventil 1" in Eckform	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
440.	Bimetall- Zeigerthermometer	3,000	St						
450.	Umwälzpumpe PM, W1B, Q 8 m³/h, H 7mWS	1,000	St						
460.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 50 mm Durchm..	1,000	Satz						
470.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
480.	Niveausteuern für Rohwasserspeicher	1,000	St						
1.4.	Attraktionen								
10.	Umwälzpumpe W2B, Q 3 m³/h, H 8 mWS	1,000	St						
20.	Elektronischer Strömungssensor	1,000	St						
30.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	1,000	Satz						
40.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
50.	Schwabekörper- Durchflussmessgerät DN 32	2,000	St						
60.	Drehkolbengebläse für Attraktion	1,000	St						
70.	Spritzobjekt Reh	1,000	St						
80.	Spritzobjekt Eichhörnchen	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Mauerdurchführung DN 25, zweiteilig, BL 75cm	1,000	St						
100.	Mauerdurchführung DN 25, zweiteilig, BL 100cm	1,000	St						
110.	Einbausatz und Fertigmontage Einströmdüse, zweit..	1,000	St						
120.	Bodenmembran Blubber	1,000	St						
130.	Universalbodenanker DN 40	1,000	St						
	Pneum. Absperrklappe, doppelt, chlorbeständig								

140.	Pneumatische Ringabsperklappen doppelt wirkend ..	3,000	St						
150.	Pneumatische Ringabsperklappen doppelt wirkend ..	1,000	St						
	Man. Absperrklappe mit Feineinstellung, chlorbest.								

160.	Manuelle Absperrklappe mit Feineinstellung DN ..	1,000	St						
170.	Membranventil PVC-U DN 25	2,000	St						
180.	Membranventil PVC-U DN 40	3,000	St						
190.	Kunststoff-Membranventil, DN 25	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.	Behälter und Zubehör								
10.	Kunststoffbehälter für Rohwasser Kinderbecken ..	1,000	St						
20.	Industrietank aus PE 2.000 l	1,000	St						
30.	Niveausteuern für Behälter	3,000	St						
40.	Behälter- Innenbeleuchtung, chlorbeständig	5,000	St						
50.	Zweikanal-Abwasser- Blockpumpe W2, Q 180 m ³ /h, H ..	1,000	St						
60.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	1,000	Satz						
70.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
	Frequenzrichter für Wandmontage								

80.	Frequenzrichter für Wandmontage für v.g. Umwäl..	1,000	St						
90.	Durchflussmengen- Messaufnehmer, DN 250	1,000	St						
100.	Elektronischer Strömungssensor	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.	Rohrleitungen und Armaturen								
	PE-Rohr Druckstufe SDR 17								

10.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD63 SDR17	120,000	m						
20.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD75 SDR17	70,000	m						
30.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD90 SDR17	185,000	m						
40.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD110 SDR17	155,000	m						
50.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD140 SDR17	165,000	m						
60.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD160 SDR17	80,000	m						
70.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD225 SDR17	120,000	m						
80.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD280 SDR17	60,000	m						
90.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD315 SDR17	10,000	m						
100.	Druckrohr PE100 Wasser DN/OD355 SDR17	4,000	m						
110.	Bogen 45Grad PE DN/OD63 SDR17	3,000	St						
120.	Bogen 45Grad PE DN/OD75 SDR17	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130.	Bogen 45Grad PE DN/OD90 SDR17	75,000	St						
140.	Bogen 45Grad PE DN/OD110 SDR17	35,000	St						
150.	Bogen 45Grad PE DN/OD140 SDR17	35,000	St						
160.	Bogen 45Grad PE DN/OD160 SDR17	10,000	St						
170.	Bogen 45Grad PE DN/OD225 SDR17	40,000	St						
180.	Bogen 45Grad PE DN/OD280 SDR17	20,000	St						
190.	Bogen 45Grad PE DN/OD315 SDR17	4,000	St						
200.	Bogen 45Grad PE DN/OD355 SDR17	1,000	St						
210.	T-Stück PE DN/OD63 SDR17	3,000	St						
220.	T-Stück PE DN/OD75 SDR17	3,000	St						
230.	T-Stück PE DN/OD90 SDR17	23,000	St						
240.	T-Stück PE DN/OD110 SDR17	13,000	St						
250.	T-Stück PE DN/OD140 SDR17	19,000	St						
260.	T-Stück PE DN/OD160 SDR17	7,000	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270.	T-Stück PE DN/OD225 SDR17	10,000	St						
280.	T-Stück PE DN/OD280 SDR17	5,000	St						
290.	T-Stück PE DN/OD355 SDR17	1,000	St						
300.	Reduzierstück PE DN/OD63 SDR17	7,000	St						
310.	Reduzierstück PE DN/OD75 SDR17	6,000	St						
320.	Reduzierstück PE DN/OD90 SDR17	14,000	St						
330.	Reduzierstück PE DN/OD110 SDR17	18,000	St						
340.	Reduzierstück PE DN/OD140 SDR17	25,000	St						
350.	Reduzierstück PE DN/OD160 SDR17	14,000	St						
360.	Reduzierstück PE DN/OD225 SDR17	23,000	St						
370.	Reduzierstück PE DN/OD280 SDR17	14,000	St						
380.	Reduzierstück PE DN/OD315 SDR17	2,000	St						
390.	Reduzierstück PE DN/OD355 SDR17	2,000	St						
400.	Vorschweißbund PE DN/OD63 SDR17	70,000	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
410.	Vorschweißbund PE DN/OD75 SDR17	35,000	St						
420.	Vorschweißbund PE DN/OD90 SDR17	75,000	St						
430.	Vorschweißbund PE DN/OD110 SDR17	14,000	St						
440.	Vorschweißbund PE DN/OD140 SDR17	22,000	St						
450.	Vorschweißbund PE DN/OD160 SDR17	25,000	St						
460.	Vorschweißbund PE DN/OD225 SDR17	20,000	St						
470.	Vorschweißbund PE DN/OD280 SDR17	14,000	St						
480.	Vorschweißbund PE DN/OD315 SDR17	1,000	St						
490.	Vorschweißbund PE DN/OD355 SDR17	2,000	St						
500.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 50	70,000	St						
510.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 65	35,000	St						
520.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 80	75,000	St						
530.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 100	14,000	St						
540.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 150	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
550.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 200	20,000	St						
560.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 250	14,000	St						
570.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 300	1,000	St						
580.	Profil-Losflansche für Vorschweißbunde, DN 350	2,000	St						
590.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD63 SDR17	65,000	St						
600.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD75 SDR17	30,000	St						
610.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD90 SDR17	50,000	St						
620.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD110 SDR17	15,000	St						
630.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD140 SDR17	12,000	St						
640.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD160 SDR17	10,000	St						
650.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD225 SDR17	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
660.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD280 SDR17	6,000	St						
670.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD315 SDR17	3,000	St						
680.	Elektroschweißmuffe PE100 DN/OD355 SDR17	1,000	St						
690.	Übergang Innengewinde PE DN/OD32 SDR17	6,000	St						
700.	Übergang Innengewinde PE DN/OD40 SDR17	2,000	St						
710.	Übergang Innengewinde PE DN/OD63 SDR17	4,000	St						
720.	Übergang Innengewinde PE DN/OD75 SDR17	2,000	St						
730.	Übergang Innengewinde PE DN/OD90 SDR17	2,000	St						
740.	Bogen 90Grad PE DN/OD63 SDR17	52,000	St						
750.	Bogen 90Grad PE DN/OD75 SDR17	18,000	St						
760.	Bogen 90Grad PE DN/OD90 SDR17	76,000	St						
770.	Bogen 90Grad PE DN/OD110 SDR17	35,000	St						
780.	Bogen 90Grad PE DN/OD140 SDR17	56,000	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
790.	Bogen 90Grad PE DN/OD160 SDR17	16,000	St						
800.	Bogen 90Grad PE DN/OD225 SDR17	24,000	St						
810.	Bogen 90Grad PE DN/OD280 SDR17	8,000	St						
820.	Hosenstück (Y-Stück), egal PE DN/OD140 SDR17	1,000	St						
830.	Hosenstück (Y-Stück), egal PE DN/OD160 SDR17	3,000	St						
840.	Hosenstück (Y-Stück), egal PE DN/OD225 SDR17	6,000	St						
850.	Hosenstück (Y-Stück), egal PE DN/OD355 SDR17	1,000	St						
860.	Abzweig 45°, egal PE DN/OD90 SDR17	48,000	St						
870.	Abzweig 45°, egal PE DN/OD110 SDR17	8,000	St						
880.	Abzweig 45°, egal PE DN/OD125 SDR17	10,000	St						
890.	Abzweig 45°, egal PE DN/OD160 SDR17	5,000	St						
900.	Abzweig 45°, egal PE DN/OD225 SDR17	10,000	St						
910.	Abzweig 45°, egal PE DN/OD280 SDR17	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Rohrleitungen PP-Rohr, SDR 17,6								

920.	Druckrohr PP-H100 Wasser DN/OD63 SDR17,6	8,000	m						
930.	Druckrohr PP-H100 Wasser DN/OD90 SDR17,6	15,000	m						
940.	Druckrohr PP-H100 Wasser DN/OD140 SDR17,6	6,000	m						
950.	Druckrohr PP-H100 Wasser DN/OD160 SDR17,6	6,000	m						
960.	Bogen PP-H100 DN/OD63 SDR17,6	4,000	St						
970.	Bogen PP-H100 DN/OD90 SDR17,6	8,000	St						
980.	Bogen PP-H100 DN/OD140 SDR17,6	3,000	St						
990.	Bogen PP-H100 DN/OD160 SDR17,6	3,000	St						
1000.	Reduzierstück PP-H100 DN/OD90 SDR17,6	5,000	St						
1010.	Reduzierstück PP-H100 DN/OD140 SDR17,6	1,000	St						
1020.	Reduzierstück PP-H100 DN/OD160 SDR17,6	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1030.	T-Stück PP-H100 DN/OD63 SDR17,6	2,000	St						
1040.	T-Stück PP-H100 DN/OD90 SDR17,6	3,000	St						
	Rohrleitungen PVC-U- Rohr, SDR 21, PN10								

1050.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD20 SDR21	10,000	m						
1060.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD25 SDR21	60,000	m						
1070.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD32 SDR21	90,000	m						
1080.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD40 SDR21	45,000	m						
1090.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD50 SDR21	12,000	m						
1100.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD63 SDR21	65,000	m						
1110.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD75 SDR21	3,000	m						
1120.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD90 SDR21	5,000	m						
1130.	Druckrohr PVC-U Wasser DN/OD110 SDR21	6,000	m						
1140.	Bogen PVC-U DN/OD20 SDR21	12,000	St						
1150.	Bogen PVC-U DN/OD25 SDR21	50,000	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1160.	Bogen PVC-U DN/OD32 SDR21	60,000	St						
1170.	Bogen PVC-U DN/OD40 SDR21	15,000	St						
1180.	Bogen PVC-U DN/OD50 SDR21	5,000	St						
1190.	Bogen PVC-U DN/OD63 SDR21	25,000	St						
1200.	Bogen PVC-U DN/OD75 SDR21	2,000	St						
1210.	Bogen PVC-U DN/OD90 SDR21	3,000	St						
1220.	Bogen PVC-U DN/OD110 SDR21	3,000	St						
1230.	T-Stück PVC-U DN/OD20 SDR21	5,000	St						
1240.	T-Stück PVC-U DN/OD25 SDR21	12,000	St						
1250.	T-Stück PVC-U DN/OD32 SDR21	15,000	St						
1260.	T-Stück PVC-U DN/OD40 SDR21	8,000	St						
1270.	T-Stück PVC-U DN/OD50 SDR21	3,000	St						
1280.	T-Stück PVC-U DN/OD63 SDR21	12,000	St						
1290.	T-Stück PVC-U DN/OD75 SDR21	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1300.	T-Stück PVC-U DN/OD90 SDR21	3,000	St						
1310.	T-Stück PVC-U DN/OD110 SDR21	2,000	St						
1320.	Muffe PVC-U DN/OD20 SDR21	4,000	St						
1330.	Muffe PVC-U DN/OD25 SDR21	20,000	St						
1340.	Muffe PVC-U DN/OD32 SDR21	15,000	St						
1350.	Muffe PVC-U DN/OD40 SDR21	3,000	St						
1360.	Muffe PVC-U DN/OD50 SDR21	2,000	St						
1370.	Muffe PVC-U DN/OD63 SDR21	8,000	St						
1380.	Muffe PVC-U DN/OD75 SDR21	2,000	St						
1390.	Muffe PVC-U DN/OD90 SDR21	2,000	St						
1400.	Muffe PVC-U DN/OD110 SDR21	3,000	St						
1410.	Reduzierung PVC-U DN/OD25 SDR21	4,000	St						
1420.	Reduzierung PVC-U DN/OD32 SDR21	10,000	St						
1430.	Reduzierung PVC-U DN/OD40 SDR21	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1440.	Reduzierung PVC-U DN/OD50 SDR21	2,000	St						
1450.	Reduzierung PVC-U DN/OD63 SDR21	5,000	St						
1460.	Reduzierung PVC-U DN/OD75 SDR21	2,000	St						
1470.	Reduzierung PVC-U DN/OD90 SDR21	2,000	St						
1480.	Reduzierung PVC-U DN/OD110 SDR21	1,000	St						
1490.	Verschraubung PVC-U DN/OD20 SDR21	3,000	St						
1500.	Verschraubung PVC-U DN/OD25 SDR21	10,000	St						
1510.	Verschraubung PVC-U DN/OD32 SDR21	12,000	St						
1520.	Verschraubung PVC-U DN/OD40 SDR21	3,000	St						
1530.	Verschraubung PVC-U DN/OD50 SDR21	1,000	St						
1540.	Verschraubung PVC-U DN/OD63 SDR21	5,000	St						
1550.	Behälteranschluss PVC- U, d 32mm	2,000	St						
1560.	Behälteranschluss PVC- U, d 40mm	1,000	St						
	Rohrschellen feuerverzinkt								

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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1570.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN15	20,000	St						
1580.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN20	110,000	St						
1590.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN25	140,000	St						
1600.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN32	60,000	St						
1610.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN40	15,000	St						
1620.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN50	190,000	St						
1630.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN65	75,000	St						
1640.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN80	140,000	St						
1650.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN100	110,000	St						
1660.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN125	100,000	St						
1670.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN150	55,000	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1680.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN200	60,000	St						
1690.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN250	25,000	St						
1700.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN300	8,000	St						
1710.	Rohrschelle Stahl feuerverz L bis 0,5m DN350	3,000	St						
1720.	Halte- und Tragkonstruktionen aus Schlitzprofils..	900,000	kg						
1730.	Profilstahlkonstruktion als Schweißkonstruktion,..	1.000,000	kg						
1740.	C4 Beschichtung Unterkonstruktion Schwimmbadumge..	10,000	m ²						
	Man. Absperrklappe mit Rastgriff, chlorbeständig								

1750.	Manuelle Absperrklappe mit Rastgriff DN 50, chlo..	3,000	St						
1760.	Manuelle Absperrklappe mit Rastgriff DN 65, chlo..	1,000	St						
1770.	Manuelle Absperrklappe mit Rastgriff DN 80, chlo..	2,000	St						
1780.	Manuelle Absperrklappe mit Rastgriff DN 100, chl..	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1790.	Manuelle Absperrklappe mit Rastgriff DN 125, chl..	1,000	St						
1800.	Manuelle Absperrklappe mit Rastgriff DN 200, chl..	1,000	St						
	Man. Absperrklappe mit Feineinstellung, chlorbest.								

1810.	Manuelle Absperrklappe mit Feineinstellung DN ..	2,000	St						
1820.	Manuelle Absperrklappe mit Feineinstellung DN ..	4,000	St						
1830.	Manuelle Absperrklappe mit Feineinstellung DN ..	3,000	St						
1840.	Manuelle Absperrklappe mit Feineinstellung DN ..	3,000	St						
1850.	Manuelle Absperrklappe mit Feineinstellung DN ..	1,000	St						
	Pneum. Absperrklappe, doppelt, chlorbeständig								

1860.	Pneumatische Ringabsperrklappen doppelt wirkend ..	2,000	St						
1870.	Pneumatische Ringabsperrklappen doppelt wirkend ..	1,000	St						
1880.	Pneumatische Ringabsperrklappen doppelt wirkend ..	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1890.	Pneumatische Ringabsperklappen doppelt wirkend ..	4,000	St						
1900.	Pneumatische Ringabsperklappen doppelt wirkend ..	3,000	St						
1910.	Pneumatische Ringabsperklappen doppelt wirkend ..	2,000	St						
1920.	Pneumatische Ringabsperklappen doppelt wirkend ..	2,000	St						
1930.	Pneumatische Ringabsperklappen doppelt wirkend ..	1,000	St						
	Pneum. Absperrklappe, einfach, chlorbeständig								

1940.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	1,000	St						
1950.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	6,000	St						
1960.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	2,000	St						
1970.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1980.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	5,000	St						
1990.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	1,000	St						
2000.	Anschluss an vorh. Rohrleitungen DN40-50	3,000	St						
2010.	Anschluss an vorh. Rohrleitungen DN100-150	5,000	St						
2020.	2-Wege-Kugelhahn, PVC- U, AD 20mm	2,000	St						
2030.	2-Wege-Kugelhahn, PVC- U, AD 25mm	3,000	St						
2040.	2-Wege-Kugelhahn, PVC- U, AD 32mm	3,000	St						
2050.	2-Wege-Kugelhahn, PVC- U, AD 40mm	1,000	St						
2060.	2-Wege-Kugelhahn, PVC- U, AD 63mm	2,000	St						
2070.	Membranventil PVC-U DN 20	1,000	St						
2080.	Membranventil PVC-U DN 25	2,000	St						
2090.	Membranventil PVC-U DN 32	2,000	St						
2100.	Membranventil PVC-U DN 50	1,000	St						
2110.	Kunststoff-Membranventil, DN 25	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2120.	Kunststoff-Membranventil, DN 50	1,000	St						
2130.	Probenahmeventil	25,000	St						
1.7.	Spülabwasseraufbereitung								
10.	Oberflächenabzug, schwimmend	1,000	St.						
20.	Geschlossener Einschicht-Filterbehälter GFK	2,000	St						
30.	Kompl. Filterfüllung für v.g. Einschichtfilter	1,000	St						
40.	Kompl. Filterfüllung für v.g. Einschichtfilter	1,000	St						
50.	Satz Filterarmaturen chlorbeständig	2,000	St						
60.	Filterwiderstand- Messeinrichtungen	2,000	St						
	Be- und Entlüftungsventil St. niro, Eingangsf.								

70.	Be- und Entlüftungsventil Stahl niro DN 25	2,000	St						
80.	Mehrstrahl- Flügelradzähler, QN 6	1,000	St						
90.	Kompl. transparente Durchflusseinrichtung DN 80	1,000	St						
100.	Durchflussmengen- Messaufnehmer, DN 32	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110.	Abwasser-Blockpumpe W2, Q 3m³/h, H 12mWS	1,000	St						
	Frequenzumrichter für Wandmontage								

120.	Frequenzumrichter für Wandmontage für v.g. Umwäl..	1,000	St						
130.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	1,000	Satz						
140.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
150.	Elektronischer Strömungssensor	1,000	St						
	Pneum. Absperrklappe, einfach, chlorbeständig								

160.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	1,000	St						
1.8.	Zentrale Anlagen								
10.	Umwälzpumpe PM, W2B, Q 180 m³/h, H 12 mWS	1,000	St						
20.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
	Frequenzumrichter für Wandmontage								

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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Frequenzrichter für Wandmontage für v.g. Umwäl..	1,000	St						
40.	Umwälzpumpe PM, W1B, Q 18 m³/h, H 10 mWS	1,000	St						
50.	Satz Armaturen für die Pumpenanlage 100 mm Durch..	2,000	Satz						
60.	Satz Saug- und Druckleitungsanschlüsse	1,000	Satz						
70.	Elektronischer Strömungssensor	2,000	St						
80.	Durchflussmengen- Messaufnehmer, DN 65	1,000	St						
90.	Durchflussmengen- Messaufnehmer, DN 200	1,000	St						
	Pneum. Absperrklappe, einfach, chlorbeständig								

100.	Pneumatische Ringabsperklappe einfach wirkend ..	1,000	St						
110.	Kompakt-Mess- und Regeltechnik für Dosieranlage ..	1,000	St						
120.	Messwasserpumpe	1,000	St						
130.	Messwasser-Zuführung	1,000	St						
140.	Messwasserableitung	1,000	St						
150.	Gasdosiergerät	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	Mischinjektor 3/4"	1,000	St						
170.	Lösungseinführung	1,000	St						
180.	Elektronischer Strömungssensor	1,000	St						
190.	Vorgesteuertes Membran- Schrägsitzventil, DN 50	1,000	St						
200.	Mehrstrahl- Flügelradzähler, QN 10	1,000	St						
210.	Füllanschluss für C- Schlauch DN50	1,000	St						
220.	Spülluftgebläse für die Luftrückspülung/Attraktion	1,000	St						
230.	Druckluftanlage als Doppelanlage	1,000	St						
240.	Kondensat-Trenner mit Zubehör	1,000	St						
250.	Druckluft-Wartungseinheit	1,000	St						
260.	Elastische Schlauchverbindung 1/2"	1,000	St						
270.	Kupferrohr nach DIN 1786, 12x1 mm,	10,000	m						
280.	Kupferrohr nach DIN 1786, 15x1 mm,	5,000	m						
290.	Absperrventil DN 10 als Kugelhahn	3,000	St						
300.	Absperrventil DN 12 als Kugelhahn	5,000	St						
310.	Absperrventil DN 15 als Kugelhahn	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320.	Kunststoffschlauch aus Polyamid 11	850,000	m						
330.	Halteschelle	4,000	St						
340.	Sammelleitung für Vollvakuumanlagen	1,000	St						
350.	Vakuumregler als Kombinationsventil bis 4000g ..	2,000	St						
360.	Schlauchleitung 11/8 mm, PE, für Chlorgasdurch..	250,000	m						
370.	T-Stück, PVC, für Cl-Gas (Vakuumbereich), Durchs..	3,000	St						
380.	Spezial-Aktivkohlefilter	1,000	St						
390.	Sicherheitseinheit	1,000	St						
400.	Wassersprühanlage	1,000	St						
410.	Chlor-Notfallausrüstung	1,000	St						
420.	Gaswarngerät	1,000	St						
430.	Neutralisationsanlage	1,000	St						
440.	Sensor-Kit	1,000	St						
450.	Blitzlicht-Hupe	1,000	St						
460.	Satz Warnschilder	1,000	St						
470.	Eich- und Servicekoffer	1,000	St						
480.	LED-Filterphotometer	1,000	St						
490.	Atemschutzmaske	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
500.	Persönliche Schutzausrüstung	2,000	St						
510.	Augenspülflasche	1,000	St						
520.	Frostschutzheizung Chlorgasraum	1,000	St						
1.9.	Ergänzende Leistungen								
10.	Einrichten und Räumen der Baustelle	1,000	psch						
20.	Vorhalten der Baustelleneinrichtung	1,000	psch						
30.	Umsetzen der Aufenthalts- und Lagerräume	1,000	psch						
40.	Betriebsmittellieferung	1,000	psch						
50.	Druckprüfungen	1,000	psch						
60.	Schaltschema	2,000	St						
70.	Befüllung der Becken	1,000	psch						
80.	Befüllung zur Dichtheitsprobe	1,000	psch						
90.	Inbetriebnahme, Probetrieb, Dokumentation	1,000	psch						
100.	Koordinationsaufwand	1,000	psch						
110.	Trinkwasseranalyse	1,000	St						
120.	Färbetest für alle Becken	1,000	St						
130.	Dokumentation	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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140.	Dokumentation C4- Beschichtung	1,000	psch						
150.	Funktionsprüfung Merkblatt 65.04	1,000	St						
160.	2. Funktionsprüfung	1,000	St						
170.	Mitwirkung Funktionsprüfung	1,000	St						
180.	Mitwirkung 2. Funktionsprüfung	1,000	St						
190.	Erstellung eines detaillierten Terminplanes	1,000	psch						
200.	Örtliche Einweisung	1,000	psch						
210.	Zweite örtliche Einweisung	1,000	psch						
220.	Haarfangprüfung zur Prüfung der Ansaugkräfte an ..	3,000	St						
230.	Probenentnahme und Untersuchung der Hygienehilfs..	1,000	psch						
240.	Probenahme und Mikrobiologische Analyse	1,000	psch						
250.	Stellung von eigenen Gerüsten	1,000	m2						
260.	Erstellen der Bestandszeichnungen / Dokumentation	1,000	psch						
270.	Beton B 15 für Fundament	1,000	m3						

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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280.	Baustahlgewebematten R 185	0,500	m2						
290.	Bezeichnungsschilder	250,000	St						
300.	Selbstklebende Rohr- Kennzeichnungspfeile 126 x26mm	150,000	St						
310.	Selbstklebende Rohr- Kennzeichnungspfeile 179 x37mm	150,000	St						
320.	Mauerdurchführung mit Blindflanschen verschließe..	70,000	St						
330.	Mauerdurchführung mit Blindflanschen verschließe..	10,000	St						
340.	Umsetzen Blindflansche	30,000	St						
350.	PE-Platten Zuschnitt Stärke 5mm	15,000	St						
360.	PE-Platten Zuschnitt Stärke 10mm	4,000	St						
370.	PE-Platten Zuschnitt Stärke 5mm	0,800	m²						
380.	Obermonteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	5,000	h						
390.	Monteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	5,000	h						
400.	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	5,000	h						
2.	Wartungsarbeiten								

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 Badetechnische 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				
					2,3	2	2,4	2	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.	Wartungsarbeiten Badetechnische Anlagen								
10.	Badetechnische 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.