Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

Remscheid Eschbachtal

Leistung

VE 476.01_Badetechn. Anlagen

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [2, 3]	Stoffe [2]	Geräte [2, 4]	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0001	Niederdruck-Saugfilter-Anlage, Sportbecken,	3	St						
01.02.0005	Transport und Montage	10	St						
01.02.0015	Bedienungsbühnen vor den Filtern	10	St						
01.03.0001	Ein- oder Mehrschicht-Filterbehälter	2	St						
01.04.0001	Vertikale Badewasserumwälzpumpe	2	St						
01.04.0005	Filtrat-Umwälzpumpe 102,3 m³/h	3	St						
01.04.0009	Spülwasser ~320 m³/h / ~120 m³/h mit FU	1	St						
01.04.0016	Einstufige Badewasserumwälzpumpe	1	St						
01.04.0021	Seitenkanalverdichter Spülluft	1	St						
01.04.0022	Steuerluft-Kompressoranlage inkl. Zubehör	1	St						
01.04.0024	Pneumatikanbindung	1	St						
01.06.0001	PVC-U-Rohr NW 20	5	m						
01.06.0008	PVC-U Winkel NW 20	5	St						
01.06.0014	PVC-U T-Stück NW 20	5	St						
01.06.0021	PVC-U Muffe NW 20	2	St						

[1] Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
[2] Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
[3] Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
[4] Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

Remscheid Eschbachtal

Leistung

KG472_Badetechn. Anlagen

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [2, 3]	Stoffe [2]	Geräte [2, 4]	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.06.0028	PVC-U Reduzierung NW 25	2	St						
01.06.0034	PP-H Rohr NW 32	2	m						
01.06.0051	PE 100 Rohr NW 160	50	m						
01.06.0070	PE 100 Winkel / Bogen NW 160	60	St						
01.06.0088	PE 100 T-Stück NW 160	10	St						
01.06.0104	PE 100 Reduzierung NW 160	4	St						
01.06.0118	PE Rohr - SDR 33 DN 150 / NW 160	75	m						
01.06.0132	PE-Passstück SDR 33 DN 150 NW 160	10	St						
01.06.0147	PE nahtlose Rohrbogen SDR 33 DN 150 NW 160	10	St						
01.06.0159	PE T-Stück SDR 33 DN 150 NW 160	4	St						
01.06.0186	PE 100 Flanschverbindung DN 150	121	St						
01.07.0011	PE 100 Rohr NW 160 Außen	300	m						
01.07.0030	PE 100 Winkel / Bogen NW 160 Außen	75	St						
01.07.0048	PE 100 T-Stück NW 160 Außen	5	St						
01.07.0064	PE 100 Reduzierung NW 160 Außen	7	St						

[1] Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
[2] Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
[3] Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
[4] Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

Remscheid Eschbachtal

Leistung

KG472_Badetechn. Anlagen

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [2, 3]	Stoffe [2]	Geräte [2, 4]	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0083	PE 100 Elektroschweiß-Muffe NW 160 Außen	5	St						
01.07.0097	PE Rohr - SDR 33 DN 150 / NW 160 Außen	90	m						
01.07.0111	PE-Passstück SDR 33 DN 150 NW 160 Außen	13	St						
01.07.0125	PE nahtlose Rohrbogen SDR 33 DN 150 NW 160	5	St						
01.07.0138	PE T-Stück SDR 33 DN 150 NW 160 Außen	4	St						
01.07.0150	PE Reduzierstück SDR 33 DN 150 NW 160 Außen	5	St						
01.07.0163	PE 100 Elektroschweiß-Muffe NW 160 Außen	5	St						
01.07.0177	PE 100 Flanschverbindung DN 150 Außen	121	St						
01.08.0004	Wartungsfreie Zwischenflanschklappe Bestand DN 100	8	St						
01.08.0012	Wartungsfreie Zwischenflanschklappe, federlos	4	St						
01.08.0019	Wartungsfreie Zwischenflanschklappe pneumatischer	19	St						
01.08.0028	Doppelrückschlagklappe, wartungsfrei DN 100	2	St						
01.08.0033	Magnetisch induktiver Durchflussmengenmesser DN 200	4	St						
01.08.0051	Primär-Trink.-/ Füllwassernachspeisung	5	St						
01.08.0054	Niveaustandsmessung	6	St						

[1] Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
[2] Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
[3] Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
[4] Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

Remscheid Eschbachtal

Leistung

KG472_Badetechn. Anlagen

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [2, 3]	Stoffe [2]	Geräte [2, 4]	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.09.0002	Wärmepumpe Badewasser 150kW	2	St						
01.10.0001	EPDM basierender Beckenumgang 19 mm	400	m²						
01.10.0002	EPDM basierender Beckenumgang 19 mm	850	m²						
01.11.0011	Gasdosiergerät Anlage	2	St						
01.11.0020	Druckerhöhungspumpe Treibwasser	3	St						
01.12.0001	Mess- und Regelmodul inkl.	4	St						
01.12.0002	Mess- und Regelmodul inkl.	1	St						
01.12.0005	Messwasserpumpe	5	St						
01.13.0001	Schlauchdosierpumpe 15 - 600 ml/h	1	St						
01.14.0005	Kernbohrungen 260 - 300 mm	15	St						
01.14.0016	Dichtungseinsatz DN 300	6	St						
01.18.0001	Wartungsvertrag 4 Jahre	1	psch						
02.01.0001	Automationscontroller	1	St						
02.01.0002	Hardwaredatenpunkt analoge Eingabe	120	St						
02.01.0003	Hardwaredatenpunkt binäre Eingabe	368	St						

[1] Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
[2] Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
[3] Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
[4] Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum

Baumaßnahme

Remscheid Eschbachtal

Leistung

KG472_Badetechn. Anlagen

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV [1]	Kurzbezeichnung d. Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					Löhne [2, 3]	Stoffe [2]	Geräte [2, 4]	Sonstiges [2]	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.0004	Hardwaredatenpunkt analoge Ausgabe	24	St						
02.01.0005	Hardwaredatenpunkt binäre Ausgabe	172	St						
02.01.0018	Gateway BACnet/IP	1	St						
02.01.0019	Gateway M-Bus	1	St						
02.01.0020	Gateway Modbus TCP/IP	1	St						
02.01.0021	Gateway ProfiNet / CanBus	1	St						
02.01.0038	Dienstleistung für Ein-/Ausgabefunktione	348	St						
02.01.0039	Dienstleistung für Ein-/Ausgabefunktione	546	St						
02.01.0040	Dienstleistung für Ein-/Ausgabefunktione	56	St						
02.01.0041	Dienstleistung für Ein-/Ausgabefunktione	220	St						
02.01.0068	Dienstleistung für B-/A-Funktionen	8363	St						
02.02.0011	Baugruppe Spannungsversorgung	1	St						
02.02.0012	Baugruppe Spannungsversorgung	1	St						
02.02.0023	Baugruppe 4,0 kW für FU-Betrieb	11	St						
02.03.0002	Bedien- Station	1	St						

[1] Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
[2] Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
[3] Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
[4] Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.