

Anlage 1.1

Kostenzusammenstellung Aktivkohlefilteranlage SC Wintersdorf 1932 e.V.

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Kauf		Miete	
				Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
1	Lieferung, Montage und Erstbefüllung der Anlagentechnik	1,00	psch	9.620,00	9.620,00	9.620,00	9.620,00
2	Vorhalten der Anlagentechnik Vorhalten eine PFC-Reinigungsanlage für 3 Jahre, ausgelegt auf einen Durchsatz von bis zu 1,5 m³/h bzw. 1.100 m³/Mon bestehend aus: - 2 Stk. Wasseraktivkohlefilter je 1,0 m³ - 1 Stk. Reinwasservorlagebehälter, 30,0 m³ - 1 Stk. Druckerhöhungspumpe, V = 25 m³/h, p=8,0 bar - inkl. Einhausung der Anlage in 10' Seecontainer - inkl. anlageninterner Vorrohrung, Befestigungsmaterial und Kleinteile	36,00	Monat			1.228,00	44.208,00
3	Demontage und Abtransport der Anlagentechnik (nur Eventualposition) - Demontage der Anlagentechnik - Verladung und Abtransport - Entleerung der Aktivkohlefilter und Verwertung der gebrauchten Aktivkohle	1,00	psch	3.360,00	0,00	3.360,00	0,00
4	Anlagenkauf Kauf der unter Pos. 2 beschriebenen PFC-Reinigungsanlage, anstelle Vorhaltung Bei Anlagenkauf: Anrechnung der bis zum Zeitpunkt der künftigen Übernahme bezahlten Monatsmieten in Höhe von 70%, Verrechnungsbasis: Kaufpreis	1,00	psch	51.540,00	51.540,00		
5	Aktivkohlewechsel inkl. Anlagenwartung (nur Eventualposition) - Austausch der Aktivkohle des Filters - Lieferung der neuen Aktivkohle und Verwertung der ausgetauschten Aktivkohle - Wartung der Anlagentechnik im Zuge des Aktivkohlewechsels - Kalkuliert: 1 Termin pro Jahr (z. B. bei Inbetriebnahme zu Saisonbeginn)	3,00	Jahr	2.229,00	0,00	2.229,00	0,00
6	Wartung (nur Eventualposition) Nach Bedarf und auf Abruf durch Auftraggeber Kalkuliert: 1 Termin pro Jahr (z.B. bei Stilllegung zu Saisonende)	3,00	Jahr	435,00	0,00	435,00	0,00
Gesamt netto	Kauf				61.160,00		
	Miete						53.828,00
Gesamt brutto	Kauf				72.780,40		
	Miete						64.055,32
Gesamt brutto	10 % Aufschlag für Unvorhergesehenes und marktüblicher Preissteigerung				80.058,44		70.460,85
	anrechenbare Kosten ca.				85.000,00		
Bemerkung: nicht Bestandteil des Angebots sind Betrieb der Anlagentechnik, Gestellung von Strom und Stromkosten, Demontage und Abtransport der Anlagentechnik, Herrichten der Aufstellflächen sowie die Brunnenpumpe / Brunnentechnik.							
Zuschuss durch Badischen Sportbund 30 %, jedoch maximal 18.000,00 €					Kauf		Miete*
					18.000,00		
							18.000,00
Restbetrag zu zahlen durch Stadt					67.000,00		

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
7	Wasserkosten für Beregnung pro Jahr Beregnungsmenge für Jahr 2020: 4.947 m³/a , Wasserentnahmeentgelt: 0,10 €/m³ (für 2020 höher, da ein Rasenplatz gebaut werden musste und daher täglich beregnet wurde)	4.947,00	m³	0,10	494,70
Berechnung für 10 Jahre					71.947,00

*Nutzungsbindung mindestens 10 Jahre

Kostenzusammenstellung Trinkwasseranschluss SC Wintersdorf 1932 e.V.

Pos. Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
1	Bau der Wasserleitung	1,00	psch	140.000,00	140.000,00
Gesamt netto					140.000,00
Gesamt brutto					166.600,00
Gesamt brutto	10 % Aufschlag für Unvorhergesehenes und marktüblicher Preissteigerung				183.260,00
	anrechenbare Kosten ca.				185.000,00
	Zuschuss durch Badischen Sportbund 30 %, jedoch maximal 18.000,00 €				
					18.000,00
	Restbetrag zu zahlen durch Stadt				
					167.000,00
2	Wasserkosten für Beregnung pro Jahr Annahme: Beregnungsmenge für Jahr 2020: 4.947 m ³ /a , Wassergebühr: 2,08 €/m ³ Für die vorherigen Jahre zwischen 2.500 und 3.500 m ³ /a (für 2020 höher, da ein Rasenplatz gebaut werden musste und daher täglich beregnet wurde)	4.947,00	m ³	2,08	10.289,76
	Berechnung für 10 Jahre				269.897,60