POOLMAN

Schwimmbad- und Sanitäranlagen

Poolman GmbH
Rehetobelstrasse 105
CH-9016 St. Gallen
Tel. +41 71 841 05 05
Fax +41 71 841 05 06
info@poolman.ch
www.poolman.ch

Musterofferte Novacomet
Skimmerbecken OPTIMA

St. Gallen, 12.03.2024

Offerte Nr: 2024.0041

Projekt: Musterofferte Novacomet Skimmerbecken OPTIMA

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total

Berechnungsgrundlage der Offerte

Novacomet Glasfaser-Skimmerbecken

Integriert in der Berechnung:
- Einbauteile in Edelstahl und ABS
- Unterwasserscheinwerfer
- Sandfilteranlage mit AFM Filtermedium
- Manuelle Rückspülung
- Automatische Rückspülung
- Stromspar-Filterpumpe (frequenzgesteuert)
- Universalsteuerung für Skimmerbecken
- Wasserstandregulierung
- Automatische Entkeimungsanlage
- Luft-Wasser Wärmepumpe
- Rollladen-Unterflurschwimmbadabdeckung
- Rollladensitzbank
- Rolllschutzabdeckung (manuelle, kindersichere Ganzjahresabdeckung)
- Gegenstromanlage
- Reinigungsroboter
- Edelstahldusche
- Zubehör
- Wasserpflegemittel
- Verrohrungs- und Kleinmaterial (Distanz bis 10 m)
- Planung, Transport und Montage
- Grundreinigung und Inbetriebnahme
- Instruktion und Einführung der Wasserpflegemittel

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
1	**Novacomet Glasfaserbecken**				
N20920	Novacomet APHRODITE 800 P - glasfaserverstärktes Fertigbecken - mit integrierter Rollladenkante - Schwimmbeckenrand mit eingearbeiteten Stahlrahmen - vertikal eingebauten Versteifungsrippen - einlaminierter Bodenisolation - höchste statische Eigenschaften - konstante Temperaturbeständigkeit bis 32° C Farben: - Diamant weiss - Graphit grau - Azur blau - Zirkon Beige Treppenanlage: - Treppe über die gesamte Stirnseite Becken: - Innenmasse: 776 x 356 x 150 cm - Einstückbecken - Gewicht: ca. 830 kg	1.00			18’079.00
360194	Novacomet Aufpreis 3D-Farben - Temperaturbeständig bis 38°C - marmorweiss - antimongrau - onyxgrau - obsidiangrau - saphirblau	1.00			1’420.00
350005	Vorbereitung und verlegen der Bodenisolationsplatten	1.00			350.00
160006	Isolationsplatten XPS300 / m2 - druckfeste Isolationsplatten - 1250 x 600 mm	49.00		11.90	583.10
360191	Novacomet Transport In den Beförderungskosten ist Fracht, Verzollung, und Versicherung bis zur befahrbaren Grundstücksgrenze des Empfängers enthalten. Sonderkosten, wie Eisenbahnverladungen, Fähre usw. gehen zu Lasten des Empfängers. Der Transport auf dem Grundstück ist bauseits zu organisieren und geht ebenfalls zu Lasten des Empfängers.	1.00			4’600.00
1	**Total Novacomet Glasfaserbecken**				**25’032.10**
2	**Einbauteile**				
748338	Novacomet Einbauset HighLevel - 1 Novacomet High-Level-Skimmer / Wasserstand ca. 3-4 cm - 4 Einlaufdüsen Multiflow - 2 LED Unterwasserscheinwerfer LumiPlus / weiss - 1 Sicherheitstrafo 100 VA	1.00			3’616.00
748335	Wandbodenablauf aus Edelstahl	1.00			488.00
620410	Vorverrohrung inkl. Montage der Einbauteile	1.00			1’419.00
2	**Total Einbauteile**				**5’523.00**

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
3	**Schwimmbadtechnik**				
31	**Comfort**				
041159	Cantabric CB600 Sandfilter - AFM/Sandfilter aus Polypropylen weiss - inkl. Manometer mit Entlüftungsventil - max. Betriebsdruck 2,5 bar - Klarsichtdeckel mit Gewindering - Aussendurchmesser 600 mm - AFM-Filtermedium (nicht inbegriffen) Füllvolumen 6 Säcke à 21 kg	1.00			687.35
046102	AFM (Aktiviertes Filtermedium aus Glas) Korn 2 - Sack à 21kg / Korngrösse 0,7 - 2,0mm	6.00		46.25	277.50
083103	Besgo Ventilsatz zu Dresten Sandfilter DN40 - mit Luftdruckkompressor betriebener Rückspülautomat	1.00			816.85
083708	Luftkompressor Kompressor Createx 230 V, 3,5 - 4,5 bar, ohne Lufttank inkl. Zubehör für 1 Besgo Rückspülventil	1.00			212.75
034113	Speck Schwimmbadpumpe Badu Delta Eco VS - geräuscharme Energiesparpumpe - drei individuell einstellbare Geschwindigkeiten - Motordisplay mit intuitiver Steuerung - direkt ansteuerbar mit AS Control 3 - Nennstrom 230 V / 6,1 A	1.00			1’896.40
081060	AS Control 4 - Universalsteuerung für Skimmerbecken - Frontfolie mit Prinzipschema eines Skimmerbeckens - Zustände werden mit LED’s angezeigt - direkte Ansteuerung von Frequenzumrichter und Pumpen mit Frequenzumrichter Folgende Funktionen werden gesteuert, resp. angezeigt: - Filterlaufzeiten (Spar- und Normalbetrieb) - Ansteuerung 1-stufige Filterpumpen 230 V oder 400 V - Elektronischer Motorschutzschalter 0,7 - 9,9 A - Eingänge für Trockenlaufschutz und Zwangseinschaltung - Rück-Klarspülung 230 V - Heizung (230 V und potentialfrei) - Solarheizung (Solarpumpe 230 V und/oder Solarventil 24 VAC) - Frischwassernachspeisung (Magnetventil 230 V) - Schwimmerschalter oder kapazitiver Anlegefühler - Dosiertechnik (230 V und potentialfrei) - Alarmausgang (potentialfrei) - Frostalarm mit Zwangseinschaltung der Filterpumpe - Anzeige der Wasser- und Solartemperatur, Uhrzeit, Filtrationsstufe, Betriebszustände etc.	1.00			1’110.10
081066	Niveauschwimmer mit 20 m Kabel	1.00			120.25
081064	Halterung und Winkel zu Niveauschwimmer	1.00			78.65
081079	Niveauregulierung Magnetventil Bürkert Typ 6213	1.00			148.95

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
081157	Sicherheitstrennstation SMT F20 - inkl. Zubehör mit Abdeckungen - für Flüssigkeitskategorie 5 - Maximaler Vordruck 2,5 - 6 bar - Maximale Förderhöhe 45 m - Pumpenleistung Q max. 4,2 m3/h - Elektrischer Anschluss: 230 VAC, max. 450 W - Höhe x Breite x Tiefe: 595 x 550 x 265 mm - Gewicht: 26,1 kg - Anschlüsse: Trinkwasser ¾ “ AG, Druckleitung ¾“ AG - Notüberlauf Ø 50 mm	1.00			(2’473.65)
31	**Total Comfort**				**5’348.80**
3	**Total Schwimmbadtechnik**				**5’348.80**
4	**Entkeimungsanlage**				
40	**Basic**				
171281	Bayrol Automatic Mess- und Regeltechik Automatische Mess- und Regeltechnik - Flussigchlor und pH-Regulierung - Bedienung über Touchescreen - fur Schwimmbäder von 1 - 60 m3 - 2 Dosierpumpen - 2 Sauglanzen mit Niveauschalter - akustischer Alarm - Dosierzeitbegrenzung - WiFi-Modul - Messsonden müssen über einen Bypass geführt werden (171281a)	1.00			2’201.65
171281a	Bypass für Bayrol Mess- und Regeltechnik	1.00			250.00
171281b	Transparente Inline-Dosier- und Analysekammer für Bayrol Automatic - inkl. Durchfluss-Schalter - kompatiebel mit Ø50 mm und Ø63 mm Verrohrungen	1.00			276.00
171085	Sauglanze Universal 30 l Kanister - mit Deckel und BNC -Stecker	2.00		182.25	364.50
171089	Sicherheits-Lagerbehälter - für Chlor-, Aktivsauerstoff oder pH-Minus Flüssiggebinde	2.00		119.35	238.70
172105	Stenner Flockungspumpe Minipump Stufenlos regulierbar 3,2 - 240 ml/h für Quickflock, ACO und Calcinex - nur in Verbindung mit AS Control Filtersteuerung (081060) - Messsonden müssen über einen Bypass geführt werden (171281a)	3.00		529.15	(1’587.45)
171281a	Bypass für Bayrol Mess- und Regeltechnik	1.00			(250.00)
024047	ZPM vor dem Filter DN40 - Zeta Potential Mixer - in Verbindung mit Quickflock automatic+ werden Flockungsreaktionen stark verbessert	1.00			(203.50)
130011	Verrohrungs- und Kleinmaterial	1.00			150.00
40	**Total Basic**				**3’480.85**

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
41	**Variante Comfort**				
171105	Bayrol Poolmanager 4 Plus 2+2 für Flüssigchlor Automatische Mess- und Regeltechnik - Flüssigchlor- und pH-Regulierung - Bedienung über Touchescreen - 2 Sauglanzen mit Niveauschalter - 2 Stennerpumpen für Chlor und pH-Minus - 2 dosierbare Stennerpumpen für Quickflock+ und ACO - akustischer Alarm - Dosierzeitbegrenzung - Überwachung der Messwasserleitung - 2 Wochen rückverfolgung der History - kann mit Zusatzmodul über Internetverbindung überwacht werden	1.00			6’207.20
172105	Stenner Flockungspumpe Minipump Stufenlos regulierbar 3,2 - 240 ml/h für Calcinex Kalkschutz	1.00			529.15
171242	Poolmanager 4 Plus LAN-Modul zur Internetanbindung	1.00			457.90
171089	Sicherheits-Lagerbehälter - für Chlor-, Aktivsauerstoff oder pH-Minus Flüssiggebinde	2.00		119.35	238.70
024047	ZPM vor dem Filter DN40 - Zeta Potential Mixer - in Verbindung mit Quickflock automatic+ werden Flockungsreaktionen stark verbessert	1.00			203.50
130011	Verrohrungs- und Kleinmaterial	1.00			150.00
41	**Variante Comfort**				**(7’786.45)**
4	**Total Entkeimungsanlage**				**3’480.85**
5	**Heizung**				
50	**Wärmepumpe**				
152001	Zealux Inverboost Ultra Silent UX17 / bis Beckengrösse 55 m2 - Wärmpepumpe mit Inverter-Technologie - mit Wärmetauscher aus 100% reinem Titan - benutzerfreundliches Touch-Bedienpanel - automatische Abtaufunktion - Heiz- und Kühlbetrieb möglich - mit Heissgasabtauung - mit WiFi-Modul - Gehäuse aus Aluminium - Lieferung mit Winterabdeckung - Betriebsgewicht 98 kg - 1125 x 520 x 1040 mm - Schalldruck bei 10 m (dBA) 22.6 - 28.1 - Leistungsaufnahme 0.37 - 2.31 kW - Heizleistung: 17.0 kW bei 15° Lufttemperatur - 230 V / 16 A	1.00			3’469.00
130011	Verrohrungs- und Kleinmaterial - gerechnet auf 10 m Distanz	1.00			900.00

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
130030	Pressring 100/52 Rohrabdichtung für Kernbohrungen à 100 mm 1 Vorlauf Heizung 1 Rücklauf Heizung	2.00		111.40	222.80
120003	Montage, Fahrkosten und Inbetriebnahme	1.00			450.00
50	**Total Wärmepumpe**				**5'041.80**
51	**Variante Wärmetauscher Niedertemperatur**				
131013	Wärmetauscher SWT 100-52 (Niedertemperatur) - Leistung: 52 kW - Heizungsvorlauf 50/40C(Niedertemperatur) - mit Tauchhülse und Klemme für Temperaturfühler - Edelstahl V4A, schwarz lackiert - inkl. Montageset und Wandhalterung	1.00			2'361.70
081032	Temperaturfühler (Wasser) zu AS Control 2/3/4 Steuerung Wasserfühler inkl. Tauchhülse	1.00			79.55
130011	Verrohrungs- und Kleinmaterial	1.00			150.00
51	**Variante Wärmetauscher Niedertemperatur**				**(2'591.25)**
5	**Total Heizung**				**5'041.80**
6	**Abdeckung**				
60	**Automatisch**				
600	**Variante Unterflurrollladen mit Sitzbank**				
360190	Aufpreis für Novacomet Rollladennische / Sitzbank	1.00			4'690.00
N25171	Abdeckung / Sitzbank für Rollladenschacht Sitzbank hochklappbar. Flachwasserzone, als Sitz- oder Liegefläche nutzbar	1.00			4'238.00
360195	BAC Rollladenaufrollvorrichtung mit Rohrmotor V4A-Unterwassermotor 24 VDC aus deutscher Herstellung, Steuerung mit integriertem Trafo 230/24VDC, Aufputzschlüsselschalter. 5 m Anschlusskabel.	1.00			8'954.00
360196	BAC PC-PRO Polycarbonatlamellen Vierkammer-Profil in ANTI-Algen-Ausführung, extrem schlagzähe, UVstabilisierte Polycarbonat-Lamellen 60 x 14 mm, solar gebläut.	1.00			6'987.00
120010	Versand- und Verpackungskosten Lieferanten	1.00			900.00
120003	Montage, Fahrkosten und Inbetriebnahme	1.00			740.00
600	**Variante Unterflurrollladen mit Sitzbank**				**(26'509.00)**
60	**Total Automatisch**				**0.00**

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
61	**Manuell**				
610	**Novacomet Schwimmhalle**				
300102	Novacomet Schwimmbadüberdachung FLAT CLEAR - L=8000 B=4072 H=890 mm - Segmente: 4-teilig - Laufschienenbreite: 256 mm - Laufschienenhöhe: 12 mm - Rahmenprofilfarbe: Natureloxiert - Verglasung: Polycarbonat Klarglasplatten K-Wert: 5,4 W/m2K - Frontwand: mit 50, 70 oder 100 mm Gummilippe - Rückwand: mit 50, 70 oder 100 mm Gummilippe - Laufschinenverlängerung: bis 2800 mm im Preis enthalten - Gummilippendichtungen zwischen den Hallenelementen - Griffe zum Verschieben der Elemente aus Polyamid - Laufrollen bestehend aus POM mit zwei Chromstahlkugellager Farben: - RAL 9010 reinweiss - RAL 9006 weissaluminium - RAL 7016 anthrazit Schwimmhalle gegen Hagelschaden in die Versicherung aufnehmen	1.00			13’312.00
300223	Frontwand Hochklappbar - Unterteil der Front bis 40 cm hochklappbar	1.00			957.00
300221	Seitliche Schiebetüre / inklusive - nur im grössten Element möglich	1.00			0.00
300222	Segmentschloss / pro Hallenelement - zu abschliessen der Halle	4.00		76.00	304.00
PM0005	Wasserschieber 45 cm mit Alustiel / Schneebefreiung	1.00			39.00
300200	Transport und Montage Novacomet Schwimmhalle In den Beförderungskosten ist Fracht, Verzollung, und Versicherung bis zur befahrbaren Grundstücksgrenze des Empfängers enthalten. Sonderkosten, wie Eisenbahnverladungen, Fähre usw. gehen zu Lasten des Empfängers. Der Transport und die Einbringung (Pneu- oder Baukran) auf dem Grundstück ist bauseits zu organisieren und geht ebenfalls zu Lasten des Empfängers. Für die Montage der Halle müssen nach Absprache bauseits zusätzlich 1 - 2 Personen zur Verfügung gestellt werden.	1.00			6’170.00
610	**Total Novacomet Schwimmhalle**				**20’782.00**

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
611	**Variante Schutzrollabdeckung**				
611.0	**BAC-Schutzrollabdeckung**				
802120	Rollschutz Multiversal-K für Freiformbäder Länge: 781 cm x Breite: 404 cm Abdeckung auf dem Beckenrand liegend mit patentiertem Schnellabspann-System - Alurohre oben in die Folie eingearbeitet - reissfeste 2-Schichten PVC-Folie gewebeverstärkt - eloxierte Trägerrohre im Abstand von ca. 130 cm - Anfangs- und Endrohr - längsseitiger BAC-Keder - Fixabspannungen und Schnellabspannungen mit versenkbaren Edelstahlstiften - Abzugsgurt Randauflage: 25 cm Schneesicher nur mit Schneeträger!				
	Farbe: anthrazitgrau, hellblau, grün, grau oder cappuccino	31.56	m2	97.00	3’061.30
802060	Rollschutz Getriebe mit Handkurbel 3:1 und Mitnehmer für Abdeckung bis 46 m2	1.00			216.00
802085	Rollschutz Windsicherung / Gummispanner und BAC-Clip / lfm (Berechnungsgrundlage 1 Längsseite)	8.00		52.00	(416.00)
120010	Versand- und Verpackungskosten Lieferanten	1.00			400.00
120003	Montage, Fahrkosten und Inbetriebnahme	1.00			500.00
611.0	**Total BAC-Schutzrollabdeckung**				**4’177.30**
611.1	**Schneeträger**				
802065	Schneeträger als Stützelement zur Schneelastsicherung / lm - gefertigt aus eloxiertem Aluminium - Spezialprofil 120 x 50 mm inkl. Schutzkappen	17.80		89.00	1’584.20
120010	Versand- und Verpackungskosten Lieferanten	1.00			350.00
611.1	**Total Schneeträger**				**1’934.20**
611	**Variante Schutzrollabdeckung**				**(6’111.50)**
612	**Variante Isolationsabdeckung Isola**				
800102	Isola Isolationsabdeckung / m2 Länge: 776 cm, Breite 356 cm Abdeckung auf dem Wasser schwimmend, Dreischichten-Aufbau - Oberschicht: aus gewebeverstärkter PE-Folie - Mittelschicht: vernetzter PE-Schaum in Pyramidenform - Unterschicht: Chemikalien und Mikrobenbefall resistent - Gesamtstärke 6 mm - ausgerüstet mit Schwimmkörper - Abzugsseil - Winddurchlässigem Netz an der Wickelwelle - seitliche Randverstärkung - Netzlänge 90 cm				

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
	Hinweis: Bei Freibädern muss zwingend eine Sonnenschutzhülle eingesetzt werden! Konfektion: rechteckig Keder: 5mm Farbe: grau, blau oder weiss				
	Die Abdeckung ist nicht Kindersicher!	27.63		104.00	2’873.50
800060	Sonnenschutzhülle (bei Freibädern obligatorisch) / lm aus hitzeabweisendem Spezialstoff, umlaufend mit Ösen versehen sowie Polyesterkordel 10 cm überstehen auf beiden Seiten	3.80		55.00	209.00
520004	Aufrollvorrichtung RONDALINO 2019 zu Abdeckungen Isola bis 4 x 10 m Bestehend aus: - 2 Seitenkonsolen in Edelstahl, elektropoliert, - Wickelwelle in Alu D = 110 mm, 450 cm lang - Bremse und Handkurbel	1.00			985.00
120010	Versand- und Verpackungskosten Lieferanten	1.00			400.00
120003	Montage, Fahrkosten und Inbetriebnahme	1.00			500.00
612	**Variante Isolationsabdeckung Isola**				**(4’967.50)**
61	**Total Manuell**				**20’782.00**
6	**Total Abdeckung**				**20’782.00**
7	**Gegenstromanlage**				
702	**Fluvo getrennte Ausführung**				
111044	Fluvo Gegenstromanlage Einbausatz C2G Rondo - für Beton-/Folien-/Fliesenbecken	1.00			883.45
111096	Fluvo Gegenstromanlage Fertigmontage C2G Rondo - für Folienbecken - Bedienungseinheit in Edelstahl	1.00			1’582.80
111107	Fluvo Gegenstromanlage Pumpenbausatz C2G Rondo - inkl. Schaltkasten und Schlauchleitungen - 400 V / P1 3,6 kW / P2 3,0 kW - Umwälzung 1000 l/min - Strömungsgeschwindigkeit 1,6 m/sek	1.00			3’546.70
130011	Verrohrungs- und Kleinmaterial - gerechnet auf 10 m Distanz	1.00			1’200.00
130032	Pressring 120/75 Rohrabdichtung für Kernbohrungen à 120 mm 1 Vorlauf Gegenstromanlage	1.00			169.20
130031	Pressring 100/63 Rohrabdichtung für Kernbohrungen à 100 mm 1 Rücklauf Gegenstromanlage	1.00			111.40
120003	Montage, Fahrkosten und Inbetriebnahme	1.00			650.00
702	**Total Fluvo getrennte Ausführung**				**8’143.55**

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
7	**Total Gegenstromanlage**				**8’143.55**
8	**Schwimmbadzubehör**				
80	**Reinigungsroboter**				
101026	Dolphin LIBERTY 300 mit PVC Bürsten und Ladegerät Kabelloser Poolreiniger Ideal für Pools bie 10 x 5 m Gereinigte Flächen Boden und Wände Reinigungszyklus 1.5 Stunden Auswechselbare Filter Lithium-ion / 5.000 mAh Gewicht 8.1 kg Garntie 24 Monate	1.00			1’415.35
101055	Dolphin S300i - komplett inkl. Caddy, Trafo und Mehrschichtfiltersystem - aktives Bürstsystem - Smartphone-App - wöchentliche Zeitschaltuhr - Start-Verzögerungsmodus möglich - verschiedene Programme: normal, ultraclean, nur Boden - Gewicht ohne Kabel: 7,5 kg - Kabellänge 18 m - Masse: 40 x 43 x 32 cm - Garantie 3 Jahre - Garantie bei Solewasserbäder 1 Jahr	1.00			(1’702.15)
101056	Dolphin S200 - sehr leicht (7.5 kg) - schneller Wasserrücklauf - Komplett inkl. Trafo - Grobfilterkorb und zusätzlich Feinkartuschen - ohne Caddy, ohne Fernsteuerung - für Becken bis 12 m Länge / Arbeitszeit 2 h - Garantie 3 Jahre - Garantie bei Solewasserbäder 1 Jahr	1.00			(1’276.60)
80	**Total Reinigungsroboter**				**1’415.35**
81	**Dusche**				
200120	Edelstahldusche Longo Die Armatur steckt in dem dicken Fuss. Warm- und Kaltwasser wird mit zwei flexiblen Edelstahlschläuchen (1/2 ") in der Revisionsöffnung montiert. - Gesamthöhe: 230 cm - Duschstation mit dickem Fuß 10 x 10 cm, 120 cm hoch - Duschkopf Longo: 60 cm lang - Bodenplatte: 22 x 22 cm - Material: Edelstahl gebürstet - Warm- und Kaltwasser	1.00			2’126.30

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
200121	Edelstahldusche Rondo Die Armatur steckt in dem dicken Fuss. Warm- und Kaltwasser wird mit zwei flexiblen Edelstahlschläuchen (1/2 ") in der Revisionsöffnung montiert. Duschstation 245 cm Konstruktion mit dickem Fuss, Ø 10 cm, 120 cm hoch Bodenplatte Ø 22 cm Festanschluss von unten (1/2") Duschkopf Rondo Ø 25 cm Alle Materialien Edelstahl gebürstet.	1.00			(2'126.30)
	Bitte beachten: Es ist ganz normal, dass die Menge Wasser, die sich noch im Duschkopf befindet ,teilweise nachtropft! Durch zu festes Zudrehen der Griffe, können Sie das Nachtropfen daher nicht beeinflussen. Durch Überdrehen der Griffe beschädigen Sie nur die Armatur! Falls der Duschkopf verkalkt ist, legen Sie ihn eine Nacht in Essigwasser (Wasser mit Essigessenz) Überwinterung: 1. Frisch-Wasserzufuhr (Hausleitung) abschalten und entleeren 2. Warm- und Kaltwasserhahn bei Dusche komplett öffnen 3. Unbedingt die Verschraubungen der Panzerschläuche hinter der Techniköffnung komplett lösen. Für Frostschäden werden keine Garantieansprüche entgegengenommen.				
81	**Total Dusche**				**2'126.30**
82	**Zubehör**				
182000	Schwimmbadthermometer DeLuxe	1.00			53.85
182035	Bürste mit Kunststoffborsten zu Teleskopstange 50 cm	1.00			30.55
182101	Laubkescher tief, passend zu Teleskopstange	1.00			37.00
182056	Teleskopstange 3-teilig 1,5 - 4,5 m mit Schraubbefestigung	1.00			88.80
182081	Akkusauger VOLT FX-4 LI - Laufzeit: bis zu 45 Minuten - Kapazität 30 m³/h - mit mehrfach verwendbaren Filtern - schnelle und einfache Reinigung - verwendbar mit der Hand oder Teleskopstange (nicht im Lieferumfang enthalten) - kabellos, keine Schläuche erforderlich - inkl. Ladegerät - Lithium-Ionen-Akku zum Aufladen - Ladezeit 4 Stunden - 7.4 Zoll Vakuumkopf	1.00			230.35
PM061112	Radier-Pad klein / Pack à 8 Stück	1.00			8.35
82	**Total Zubehör**				**448.90**
83	**Wasserpflegemittel**				
LO0010	Flüssigchlor - Bidon à 25 kg für Entkeimungsanlagen	4.00		83.55	334.20

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
LO0020	pH-Minus flüssig - Bidon à 25 kg für Entkeimungsanlagen	2.00		74.30	148.60
022008	Quickflock Automatic Plus 20 l / 20.4 kg Flockungsmittel flüssig	1.00			129.50
024045	ACO 20 l / 22 kg Active Catalytic Oxidation	1.00			90.65
022010	Calcinex 10 l	1.00			157.25
83	**Total Wasserpflegemittel**				**860.20**
8	**Total Schwimmbadzubehör**				**4'850.75**
9	**Verrohrung, Transport und Montage**				
90	**Verrohrung**				
130011	Verrohrungs- und Kleinmaterial	1.00			2'800.00
130030	Pressring 100/52 Rohrabdichtung für Kernbohrungen à 100 mm 1 Skimmer 1 Bodenablauf 1 Düse 1 Rückspülleitung 1 Überlauf	5.00		111.40	557.00
90	**Total Verrohrung**				**3'357.00**
92	**Transport und Montage Poolman**				
120100	Planung, Transport und Montage / 2 Schwimmbadtechniker - Planungsunterlagen für: - Architekt - Baumeister - Elektriker - Sanitär - Heizungstechniker - Baubegleitung - Einlegearbeiten der Armaturen - Aussenverrohrung bis Technikraum - Innenverrohrung Technikraum - Montage der offerierten Produkte (ausser Steuerungen und Dusche) - Grundreinigung der Schwimmbadanlage - Inbetriebnahme - Instruktion der Anlage - Einführung der Wasserpflege - Arbeitsstunden und Fahrspesen	40.00		148.00	5'920.00
92	**Total Transport und Montage Poolman**				**5'920.00**
9	**Total Verrohrung, Transport und Montage**				**9'277.00**
	Total				**87'479.85**

Zusammenfassung

1	Novacomet Glasfaserbecken			25’032.10
2	Einbauteile			5’523.00
3	Schwimmbadtechnik			
31	Comfort		5’348.80	
3	Total Schwimmbadtechnik			5’348.80
4	Entkeimungsanlage			
40	Basic		3’480.85	
41	Variante Comfort		(7’786.45)	
4	Total Entkeimungsanlage			3’480.85
5	Heizung			
50	Wärmepumpe		5’041.80	
51	Variante Wärmetauscher Niedertemperatur		(2’591.25)	
5	Total Heizung			5’041.80
6	Abdeckung			
60	Automatisch			
600	Variante Unterflurrollladen mit Sitzbank	(26’509.00)		
60	Total Automatisch		0.00	
61	Manuell			
610	Novacomet Schwimmhalle	20’782.00		
611	Variante Schutzrollabdeckung			
611.0	BAC-Schutzrollabdeckung	4’177.30		
611.1	Schneeträger	1’934.20		
611	Total Schutzrollabdeckung	(6’111.50)		
612	Variante Isolationsabdeckung Isola	(4’967.50)		
61	Total Manuell		20’782.00	
6	Total Abdeckung			20’782.00
7	Gegenstromanlage			
702	Fluvo getrennte Ausführung		8’143.55	
7	Total Gegenstromanlage			8’143.55
8	Schwimmbadzubehör			
80	Reinigungsroboter		1’415.35	
81	Dusche		2’126.30	
82	Zubehör		448.90	
83	Wasserpflegemittel		860.20	
8	Total Schwimmbadzubehör			4’850.75
9	Verrohrung, Transport und Montage			
90	Verrohrung		3’357.00	
92	Transport und Montage Poolman		5’920.00	
9	Total Verrohrung, Transport und Montage			9’277.00

Total				**87’479.85**
MWST		8.10 %	87’479.85	7’085.85
Gesamttotal CHF				**94’565.70**

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Bauseitige Leistungen:

- Projekt- und Detailplanung
- einholen von amtlichen Bewilligungen
- statische und andere Berechnungen
- die Einhaltung und Kontrolle von Statikvorgaben, Höhenquoten, Abstände und anderen Baumassen nach Plan, liegen in der Verantwortung der ausführenden Baufirma/Planer
- Erd- und Maurerarbeiten (Aushub, Grabenarbeiten, Hinterfüllung, Steinplatten für Schwimmbadumrandung inkl. Kittfuge, Umgebungsgestaltung, Spitzarbeiten, Kernbohrungen usw.)
- jedwelche Isolationen von Baukörper, Verrohrungen usw. (eventuelle Kondensation im Technikraum bei Winterbetrieb)
- die Leitungen im Erdreich müssen eingesandet werden, Haftung für abgedrückte oder abgerissene Leitungen trägt die Firma welche die Hinterfüllung vornimmt
- alle Technikräume und Schächte müssen entwässert und belüftet sein, die Schachtdeckel müssen so konstruiert sein, dass eine Person diese leicht öffnen und schliessen kann
- Frischwasser- und Kanalisationsanschlüsse durch Sanitär
- Anschluss und Montage der gelieferten Dusche durch Sanitär
- beim Filterstandort sollte ein Bodenablauf vorhanden sein
- Anschlüsse aus externen Heizsystemen durch Heizungstechniker
- Elektroanschlüsse und Absicherungen von Steuergeräten und Apparate durch den Elektriker
- im Preis ist eine Poolreinigung vor der Inbetriebnahme inbegriffen, muss der Pool während der Bauphase zusätzlich nochmals gereinigt werden, wird diese in Rechnung gestellt
- das abdecken, sichern oder absperren des Pools während der Bauphase ist im Preis nicht enthalten

Garantie:

2 Jahre auf Armaturen und Apparate
2 Jahre auf Isola- und Rollschutzabdeckungen
3 Jahre auf Laghetto Konstruktion und Innenauskleidung
2 Jahre auf Novacomet Schwimmhalle
2 Jahre auf PVC-Rollladenlamellen
5 Jahre auf PC-Rollladenlamellen
5 Jahre auf Edelstahlbecken (verdeckte Mängel)
10 Jahre auf Novacomet Pool Oberfläche
10 Jahre auf Dichtheit der 1.5 mm PVC-Innenauskleidung
10 Jahre auf Dichtheit bei CENTRA-POOL

Sind für das Produkt keine besonderen Garantiebestimmungen festgelegt, so dauert diese 24 Monate ab Übergabedatum.

Die Garantiebestimmungen beziehen sich immer auf die bei Vertragsabschluss geltenden Richtlinien des Herstellers.

Termin: nach Absprache

Versicherungsgarantie: ist im Preis nicht enthalten, wird eine solche verlangt, wird diese zusätzlich verrechnet

Abzüge: auf unsere Preise sind keine Abzüge zulässig (Bauwesenversicherung, Entsorgung, Strom, Wasser usw.)

Offertgültigkeit: 30 Tage, nachher freibleibend

Zahlungskonditionen:

1/3 Akontozahlungen bei Auftragsbestätigung
1/3 bei Montagebeginn
1/3 30 Tage rein netto, nach Fertigstellung

Die Preise sind für das Jahr in welchem die Auftragsbestätigung unterzeichnet wurde gültig. Wenn die Arbeiten nicht im selben Kalenderjahr abgeschlossen werden können, werden die Preise dem aktuellen Jahr angepasst.

Bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungen, bleibt sämtliches Material Eigentum der Firma Poolman GmbH.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen für weitere Fragen oder ergänzende Auskünfte jederzeit gerne zur Verfügung.

Es würde uns freuen, diesen Auftrag für Sie erledigen zu dürfen, dessen zuverlässige und fachgerechte Ausführung wir Ihnen zusichern.

Mit freundlichen Grüssen



Fabio Tiso