

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 RivieraPool
Skimmer Edelstahl
Wasserstand 8 cm

St. Gallen, 01.10.2020

Offerte Nr: 2020.0038

Projekt: Neubau RivieraPool Glasfaserbecken

Kommission: Hans Muster, 90000 Musterdorf

Standort: Musterstrasse 1000

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
------	------	-------	----	-------	-------

Berechnungsgrundlage der Offerte

- Riviera Pool Ancona Skimmerbecken
- Schwimmbadgrösse 8.00 x 3.70 x 1.50 m mit Längstreppe
- Sandfilteranlage mit AFM Filtermedium
- Automatische Rückspülung
- Stromsparpumpe für die Schwimmbadhydraulik
- Universalsteuerung für Skimmerbecken
- Wasserstandregulierung mit Sicherheitstrennstation
- Automatische Entkeimungsanlage
Desinfektion, pH-Regulierung, Flockung, Algen- und Kalkschutz
- Rollladen-Unterflurschwimmbadabdeckung
- Rollladensitzbank mit Frontblende
- Gegenstromanlage
- Luft-Wasser Wärmepumpe
- Reinigungsroboter
- Edelstahldusche (optional)
- Verrohungs- und Kleinmaterial (Distanz bis 10 m)
- Planung, Transport und Montage
- Grundreinigung
- Inbetriebnahme
- Instruktion und Einführung der Wasserpflegemittel

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
RivieraPool Ancona					
221677	RivieraPool D-Line Ancona 800/370 Innenmasse: 8.00 x 3.70 x 1.50 Farbe: weiss Einseitige 5-stufige Treppenanlage mit rutschhemmend profilierter Oberfläche, Becken in Sandwichbauweise mit 20 mm Isolierung in den Wänden und 30 mm im Boden. 6° Wandschräge und Rollladensicherheitskante an 3 Seiten mit integriertem Stahlrahmen.	1.00			23'932.20
221601	Riviera-Pool Ausstattungspaket CH 1 Edelstahlskimmer Typ 401 1 UWS LED, Trafo und Anschlussdose 4 Einlaufdüsen 8 mm 2 Einlaufdüsen 4 x 8 mm 1 Bodenablauf mit Antiwirbeldeckel 1 Ausschnitt für Skimmer	1.00			3'556.15
600191	Isolationsplatten XPS300 - druckfeste Isolationsplatten für den Schwimmbaduntergrund - inkl. Transport und am Vortag verlegt	1.00			1'200.00
Total RivieraPool Ancona					28'688.35

Schwimmbadtechnik

041001	Calplas Sandfilter FA-15 - Durchmesser 640 mm, Höhe 830 mm - Polyestergehäuse blau - transparenter Servicedeckel - Betriebsdruck 2.5 bar, Prüfdruck 3,75bar - inkl. Manometer und Entlüftungsventil - exkl. manuelles oder automatisches Rückspülventil - AFM-Füllvolumen 147 kg (5 x Korn 1 + 3 x Korn 2)	1.00			1'223.75
046101	AFM (Aktiviertes Filtermaterial aus Glas) Korn 1 - Sack à 21kg / Korngrösse 0,4 - 1,0mm	5.00		46.45	232.25
046102	AFM (Aktiviertes Filtermaterial aus Glas) Korn 2 - Sack à 21kg / Korngrösse 1,0 - 2,0mm	3.00		46.45	139.35
083020	Besgo Ventilsatz zu Calplas FA15 - besteht aus Nr. 083102 / 096200 - mit Luftdruckkompressor betriebener Rückspülautomat	1.00			789.25
083708	Luftkompressor Kompressor Createx 230 V, 3,5 - 4,5 bar, ohne Lufttank inkl. Zubehör für 1 Besgo Ventil	1.00			213.55
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			1'696.40

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
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			919.20
081066	Niveauschwimmer mit 20 m Kabel	1.00			112.35
081064	Halterung und Winkel zu Niveauschwimmer	1.00			73.35
081079	Magnetventil Bürkert Typ 6213	1.00			139.30
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 DN50	1.00			2'112.35
Total Schwimmbadtechnik					7'651.10

Entkeimungsanlage

171105	Poolmanager 4 Plus 2+2 für Flüssigchlor Automatische Mess- und Regeltechnik - Flüssigchlor- und pH-Regulierung - Bedienung über Touchscreen - 2 Sauglanzen mit Niveauschalter - 2 Stennerpumpen für Chlor und pH-Minus - 2 dosierbare Stennerpumpen für Quickflock+ und ACO - akustischer Alarm - Dosierzeitbegrenzung - Überwachung der Messwasserleitung - kann mit Zusatzmodul über Internetverbindung überwacht werden	1.00			5'747.45
172105	Stenner Flockungspumpe Minipump Stufenlos regulierbar 1.3 - 70 ml/h für Calcinex Kalkschutz	1.00			487.45
171242	Poolmanager 4 Plus LAN-Modul zur Internetanbindung	1.00			399.25
171089	Sicherheits-Lagerbehälter - für Chlor-, Aktivsauerstoff oder pH-Minus Flüssiggebinde	2.00		111.40	222.80

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
024047	ZPM vor dem Filter DN40 - Zeta Potential Mixer - in Verbindung mit Quickflock automatic+ werden Flockungsreaktionen stark verbessert	1.00			174.55
130010	Verrohrungs- und Kleinmaterial	1.00			250.00
110099	Montage inkl. Inbetriebnahme	1.00			450.00
Total Entkeimungsanlage					7'731.50

Wärmepumpe SET (Luft-Wasser) 30 dB

153031	SET Wärmepumpe Silent 10 - für Beckengrösse mit Abdeckung bis 40 m ² - Luft-Wasser-Wärmepumpe in besonders leiser und leistungsgesteigerter Ausführung - mit elektronischer Wassertemperatur-Regelung und Heissgasabtauung - Schalldruckpegel bei voller Leistung 10 m / 30 dB - Leistungskurve COP 5,5 - Alu-Gehäuse in modernem Design - 230 V / 1.95 kW - Absicherung träge 1 x 16 A - Heizleistung: 10.2 kW bei 16° Lufttemperatur - Abmessungen (LxBxH) 130 x 49 x 78 cm	1.00			8'792.95
130010	Verrohrungs- und Kleinmaterial inkl. Pressringe - gerechnet auf 10 m Distanz	1.00			800.00
110099	Montage inkl. Inbetriebnahme	1.00			1'000.00
Total Wärmepumpe SET (Luft-Wasser) 30 dB					10'592.95

Variante Wärmepumpe Zodiac (Luft-Wasser) 37 dB

151111	ZODIAC Wärmepumpe Z400 IQ MD5S - einzigartiges Design, elegant und unauffällig - mit WLAN Verbindung und App Steuerung iAquaLink™ - durch den SILENCE-Modus und den vertikalen Luftauslass ist die Wärmepumpe Z400 iQ besonders leise. Ideal für den Einsatz bei engen Platzverhältnisse - zwei Lüftergeschwindigkeiten (normal / silent) für leisen und energiesparenden Betrieb - modernes, hochwertiges Design mit Frontblende aus Metall und grossem, digitalem Display mit Schutzkappe - einfacher Zugang zur Technik für einfache Installation und Wartung - mit integriertem Abtausystem - inkl. Winterabdeckung - 230 V / 2.28 kW - Absicherung träge 1 x 16 A - Heizleistung: 9.60 kW bei 15° Lufttemperatur - Schalldruckpegel im Freifeld bei 10 m / 37 dB	1.00			5'090.05
130010	Verrohrungs- und Kleinmaterial inkl. Pressringe - gerechnet auf 10 m Distanz	1.00			800.00
110099	Montage inkl. Inbetriebnahme	1.00			1'000.00
Variante Wärmepumpe Zodiac (Luft-Wasser) 37 dB					(6'890.05)

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
Polycarbonat-Rollladen mit Sitzbank					
221709	Rollladen-Einbauwand zum Einbau eines Unterflur-Rollladens am Beckenboden, aufklappbarer Inlinesitzbank in Beckenfarbe, werkseitig eingebaut mit zwei zusätzlichen Treibdüsen, für Beckentyp 370	1.00			9'642.55
221716	Aufrollvorrichtung RSK - Antriebswelle aus pultrudiertem Kompositmaterial - innenliegendem Tauchgetriebemotor mit 4 m Kabel - Wanddurchführung aus Edelstahl, werkseitig installiert - inkl. Schaltkasten und Schlüsselschalter	1.00			6'977.70
011506	Rolo Solar Rollladenprofile 13/60 PC weissalu/solar - Länge: 900 cm / Breite: 370 cm - die glatte und dichte Oberflächenstruktur von Polycarbonat verhindert Kalk- und Algenablagerungen (Verschmutzungsgrad Algen und Kalk: gering) - bei PC-solar und transparent bzw. semitransparenten Profilen ist Kondenswasser im Profil sichtbar - Polycarbonat-Profile dürfen nur mit Wasser gereinigt werden - Endkappen farblich angepasst - Farben: Oberseite: weissalu/solar / Unterseite: schwarz				
	<ul style="list-style-type: none"> • Kindersicher nur mit Auflagekante oder Edelstahlhandlauf • Rollladen in die Versicherung aufnehmen (Hagelschaden) 	33.30	m2	244.20	8'131.85
110099	Montage inkl. Inbetriebnahme	1.00			1'200.00
Total Polycarbonat-Rollladen mit Sitzbank					25'952.10

Gegenstromanlage

222588	Gegenschwimmanlage Royal Twinjet 1000, Ausführung CH - ohne Luftregler - Doppeldüsenanlage, Pumpenbausatz 2,6 kW - 400 V - inkl. Schaltkasten - Ansaugung im Rollladenschacht	1.00			6'086.35
130010	Verrohrungs- und Kleinmaterial inkl. Pressringe - gerechnet auf 10 m Distanz	1.00			1'700.00
110099	Montage inkl. Inbetriebnahme	1.00			1'500.00
Total Gegenstromanlage					9'286.35

Reinigungsroboter

101056	Dolphin S200 - Sehr leicht - Sehr effizient, schneller Wasserrücklauf - Nicht ansteuerbar über Smartphone - Komplette inkl. Trafo, Grobfilter-Korb und zusätzlich feine - Kartuschen aber ohne Caddy, ohne Fernsteuerung - und ohne Swivel beim Kabel. - Für Becken bis 12 m Länge / Arbeitszeit 2 h - Garantie: 2 Jahre	1.00			1'360.25
Total Reinigungsroboter					1'360.25

Variante Edelstahldusche

200121	Edelstahldusche Rondo Die Armatur steckt in dem dicken Fuss. Warm- und Kaltwasser				
--------	--	--	--	--	--

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
	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			1'847.75
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			1'847.75
	Variante Edelstahldusche				(3'695.50)
Verrohrungs, Abdicht- und Kleinmaterial					
130011	Verrohrungs- und Kleinmaterial	1.00			2'500.00
130030	Pressring 100/52 Rohrabdichtung für Kernbohrungen à 100 mm 1 Skimmer 1 Bodenablauf 1 Düse	3.00		111.40	334.20
	Total Verrohrungs, Abdicht- und Kleinmaterial				2'834.20
Transport und Montage					
221679	RivieraPool 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			3'546.90
120010	Versand- und Verpackungskosten Lieferanten	1.00			1'200.00

Code	Text	Menge	ME	Preis	Total
120101	Planung, Transport und Montage / 2 Schwimmbadtechniker - Planungsunterlagen für: - Architekt - Baumeister - Elektriker - Sanitär - Heizungstechniker - Baubegleitung - RivieraPool versetzen - Aussenverrohrung bis Technikraum - Innenverrohrung Technikraum - Montage der offerierten Produkte (ausser Dusche) - Grundreinigung der Schwimmbadanlage - Inbetriebnahme - Instruktion der Anlage - Einführung der Wasserpflege - Arbeitsstunden und Fahrspesen	55.00		139.30	7'661.50
Total Transport und Montage					12'408.40
Total					106'505.20

Zusammenfassung

RivieraPool Ancona	28'688.35
Schwimmbadtechnik	7'651.10
Entkeimungsanlage	7'731.50
Wärmepumpe SET (Luft-Wasser) 30 dB	10'592.95
Variante Wärmepumpe Zodiac (Luft-Wasser) 37 dB	(6'890.05)
Polycarbonat-Rollladen mit Sitzbank	25'952.10
Gegenstromanlage	9'286.35
Reinigungsroboter	1'360.25
Variante Edelstahldusche	(3'695.50)
Verrohrungs, Abdicht- und Kleinmaterial	2'834.20
Transport und Montage	12'408.40
Total	106'505.20

MWST	7.70 %	106'505.20	8'200.90
Gesamttotal CHF			114'706.10

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, Fundamentplatte (Monobeton ohne Gefälle), Grabenarbeiten, Hinterfüllung, Steinplatten für Schwimmbadumrandung inkl. Kittfuge, Umgebungsgestaltung, Spitzarbeiten, Kernbohrungen usw.)
 - jedwelche Isolationen von Baukörper, Verrohrungen usw. (eventuelle Kondensation im Technikraum bei Winterbetrieb)
 - das Schwimmbad muss mit einer Sickerleitung versehen werden
 - die Hinterfüllung muss mit Thermotek oder Sickerbeton vorgenommen werden
 - 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
 - die Anlieferung des Riviera Pool wird mit einem Tieflader bis zur Grundstücksgrenze angeliefert
 - die Einbringung mit Pneu- oder Baukran ist bauseits

- Garantie:**
- 2 Jahre auf Armaturen und Apparate
 - 2 Jahre auf Isola- und Rollschutzabdeckungen
 - 2 Jahre auf Aquacomet Schwimmhalle
 - 2 Jahre auf PVC-Rolladenlamellen
 - 5 Jahre auf PC-Rolladenlamellen (Hagel Widerstandsklasse 4)
 - 5 Jahre auf Edelstahlbecken (verdeckte Mängel)
 - 2 Jahre auf Riviera Pool Oberfläche
 - 5 Jahre auf Riviera Pool Wasserdichtheit
 - 10 Jahre auf Dichtheit der 1.5 mm PVC-Innenauskleidung
 - 10 Jahre auf Dichtheit bei Nivekobecken
 - 10 Jahre auf Konsistenz und Homogenität bei Nivekobecken

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: 90 Tage, nachher freibleibend

Zahlungskonditionen: 80 % Akontozahlungen für erbrachte Leistungen während der Bauausführung
20 % 10 Tage rein netto, nach Fertigstellung

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