reformierte kirche kilchberg

Antrag an die Kirchenpflege

Kirchenpflegesitzung vom	16. September 2025
Antragsteller	Susanne Grüneisen
Titel	Schliesssystem
Ausgangslage und Begründung	Erneuerung im 2026 Wir brauchen ein neues Schliesssystem, da wir für das Bestehende keine Ersatzteile mehr bekommen können. Das aktuelle Schliesssystem ist bereits XXX-jährig und eine Erneuerung ist zwingend notwendig, damit der Schliessbetrieb weiterhin gewährleistet ist. Wir erneuern es mit dem Vorteil, alles auch digital und extern Steuern zu können. Ebenfalls erleichtert es die
	Vermietung der Räume, da wir die Schlüsselkarten individuell anpassen können. Die Kosten für die Erneuerung betragen ca. CHF 170'000 - Schliesssystem / Einbau vom Profi : CHF 124'000 - Elektriker : CHF 19'000 - Liftbauer : CHF 1'000 - Garage: CHF 1'000
Antrag	Die Kirchenpflege genehmigt einen Kredit von CHF 170'000 für den Ersatz der Schliessanlage zu Handen der Kirchengemeindeversammlung.

Leistungsverzeichnis Schliess- und Zutrittssysteme

Projekt

Projekt-Id

PME161224

Projekt-Titel

Kirchgemeinde Kilchberg

Id-Bauherrschaft

ERKK

Schliesssystem

LV-ld

BKP-275

LV-Bezeichnung

Schliessanlage

Absender

ld

PME

Firma Kontakt Telefon

dormakaba AG Patrick Meister 044 818 94 49

Email

patrick.meister@dormakaba.com

Mengeneinheiten

St Stück Tag

Meter m

рl pauschal

Stunde LE Leistungseinheit

Mengenarten

(A) Vorausmass Planer

(B) Festmenge Planer

(-)

d

Preisarten

Angebotspreis Unternehmer

F FixPreis Planer

Schliessanlagen / Version 2024-01-10/DG / LV-Katalog dormakaba R'389D / LV-Version 0071005-250123-1116

Bei dieser Anlage handelt es sich um die Ablösung von elostar-Zylindern.

Der Kunde wünscht eine einfache und zukunftssichere Online-Lösung mit einer neuen mechanischen Schliessanlage, die bei Bedarf jederzeit erweitert werden kann.

Zunächst wurde eine 1:1-Ablösung durch neue Komponenten besprochen, dies muss jedoch noch von der Kirchenkommission genehmigt werden. Daher kann das finale Ergebnis von der ursprünglichen Ausschreibung abweichen.

Die Komponenten müssen vor Ort aufgenommen werden. Zudem wird ausdrücklich gewünscht, wo möglich bei der Verschlusstechnik dormakaba-Komponenten zu verwenden.

Die Planung kann aus der Salebroschüre entnommen werden.

Es wird gewünscht, dass einige Türen überwacht werden und bei einem Ereignissfall ein E-Mail generiert wird.

000	Podingungen			
000	Bedingungen			
	Leistungsverzeichnis zum Erstellen von Devis für			
	Schliess- und Zutritts-			
	kontrollanlagen, Verschluss-			
	technik, Fluchtwegsicherungen, Zeit- und Betriebsdaten-			
	erfassung.			
	Herausgeber:			
	dormakaba Schweiz AG Hofwisenstrasse 24			
	8153 Rümlang	94	5	
	Tel. +41 44 818 94 99			
	Fax. +41 44 818 91 91 sales.ch@dormakaba.com			
	LV-Katalog dormakaba 389(N)			
000.100	Ohne andere Angabe sind die			
000.100	für das Erbringen einer			
	Leistung erforderlichen Lieferungen eingeschlossen			
	(Norm SIA 118).			
		54		

		1 1	
010	Bestimmungen		
012	Ausgeschriebene Produkte		
012.100	dormakaba		
030	Ausführungsbestimmungen		
031	Preisberechnungsgrundlage Zylinder.		(*)
031.100	Ohne andere Angaben gilt: - Zylinder aus Messing vernickelt, matt. Andere Oberflächenbehandlungen in Abschnitt R271.300 als Zuschlag.		
031.200	Zubehör wie Schrauben, Anschraubplatten, Distanzhülsen, Steckrosetten oder Schliessbleche zu Möbelschlössern sind in den Preisen inbegriffen.		
031.400	Sämtliche Zylindertypen sind zum gleichen kalkulatorischen Faktor zu verrechnen. Dies gilt auch für Zylinder, welche nicht in diesem Devis ausgeschrieben sind.		

031.500	Sämtliche Komponenten der Kap- itelabschnitte 200, 300, 400, 500 etc. sind zum gleichen kalkulatorischen Faktor zu verrechnen. Dies gilt auch für Komponen- ten, welche nicht in diesem Devis ausgeschrieben sind.		
032	Zylinderformen.		
032.100	Rund- oder Europrofilzylinder; Marke Kaba. System Kaba star, modular RZ 22mm / PZ 17mm		
033	Registrierung.		
033.100	Patentiert und Registriert (gesperrt). Erhöhte Sicher- heitsstufe		
034	Schliessanlagenplanung.		
034.300	Schliessanlagen nach Planungs- code F, als strukturierte Key- Link Anlage (z.B. Gewerbe- und Industriebauten).		
034.400	Erstellen des Schliessplanes durch den Unternehmer in Pos. 121		

035	Ausführung in Etappen.
035.100	In Etappen: Gemäss Bauterminprogramm.
036	Lieferfrist
036.100	Ca. 4-6 Wochen ab bereinigtem und freigegebenen Schliessplan durch den Partner der dormakaba Schweiz AG. Die Lieferfrist beträgt:
040	Qualitätssicherung
041	Qualitätssicherung.
041.100	Der Unternehmer ist ausgewiesener Partner der Firma dormakaba Schweiz AG in den Bereichen:
041.110	Schliesssysteme Mechanische Schliessanlagen - strukturiert
041.120	Systeme Zutritt und Zeit MATRIX ONE Zutrittsplattform
041.140	Türtechnik Türschliesstechnik Sicherungstechnik / Fluchtwegsicherung

050	Liefer- und Montagebedingungen		
051	Begriff der Montage		
051.100	Montage gilt als abgeschlossen, sobald Zylinder montiert und die Funktionsprüfung von Zylinder und Schloss erfolgt ist.		
052	Begriff der Lieferung.		
052.100	Nach Ankunft des Materials auf der Baustelle und Abnahmekontrolle durch die Bauleitung, gilt die Lieferung als erfolgt.		
			-
			- F

121 121.100	Projektierung Schliessanlagenplanung / Projektierung für die Kaba Zylinder.					
121.100	Projektierung für die Kaba					
	Projektplanung und Detailkonzept				į	
	Projektierung. Projektplanung mit Bauherr oder dessen Vertreter erstellen. Planungsunterlagen erarbeiten auf Basis einer traditionellen Schliessanlage. Planungsunterlagen erarbeiten auf Basis einer strukturierten KeyLink-Schliessanlage. Bestellfertige Schliessplanunterlagen erarbeiten. Grundrisspläne positionieren. Zylinderspezifikationen bei Zulieferunternehmen abklären. Schliessplanunterlagen zur Verwaltung, Datenpflege und Programmierung digital zur					01500.00
	Allgemein	(A)	1.00 pl	2'500.00	. A CHF	2'500.00

122	Systemübergabe.							
122.100	Dokumentation.							
122.101	Konzeptunterlagen. Schliessplanunterlagen. Übergabe der Berechtigungsunterlagen. Allgemein	(A)	1.0	00 pl		A	CHF	inbegriffen
122.200	Systemübergabe und Abnahme).						
122.201	Übergabe Protokoll Schlüssel. Programmierunterlagen der Mechatronik- und Elektronikkomponenten. Abnahmeprotokoll.							
	Allgemein	(A)	1.0	00 pl	•••••	A	CHF	inbegriffen

200	Mechanische Schliessanlagen		
200.400	Kaba star Schliessanlage. - Modulare Bauweise, Typ M und Farbleitsystem, patentiert, hoher Kopierschutz dank Sicherheitskarte und Rohlingschutz. - 5-8 variierbare Stiftreihen, bis zu 26 gleichzeitig nutzbaren Stiftpositionen. - Zühaltungsstifte aus gehärtetem Stahl erhöhen den Schutz gegen das Aufbohren. - Kombinierbar mit mechatronischen und elektronischen Zylindern.	2	

	<u> </u>			1	1
210	Mechanische Bauzylinder				
211	Doppelzylinder.				
211.100	Mechanischer Schliesszylinder Typ Kaba M1515, Zylinder in Grundlänge 65mm, evtl. mit Verlängerung(en) gemäss Position 271.				
211.101	Grundlänge. - Typ Kaba M1515/32,5/32,5 Allgemein	(A)	91.00 St	150.10 A	CHF 13'659.10
	M1515; Rundzylinder				
	0				
		i		-	

212 212.100	Halbzylinder. Mechanischer Schliesszylinder - Typ Kaba M1514, Zylinder Grundlänge 32.5mm, evtl. mit Verlängerung(en) gemäss Position 271.							
212.101	Grundlänge. - Typ Kaba M1514/32.5 Allgemein	(A)	6.00	St	115.60	A	CHF	693.60
9	M1514; Rundzylinder							Vi.
213	Drehknopfzylinder.							
213.100	Mechanischer Schliesszylinder - Typ Kaba M1519, Zylinder in Grundlänge 65mm, evtl. mit Verlängerung(en), gemäss Position 271.							
213.101	Grundlänge. - Typ Kaba M1519/32.5/32.5 Allgemein	(A)	132.00	St	147.90	A	CHF	19'522.80
	M1519; Drehknopfzylinder							
	0							

			1				<u>.</u>	1	
215	Schalterzylinder für Schlüsselschalter								
215.100	Mechanischer Schalterzylinder - Für Schwenk- oder Kontaktschalter, Drehbewegung oder Rasterung durch Schaltelement.								
215.120	Schalterzylinder für Nockenschalter		×						ω.
215.122	- Typ Kaba M1262. - Typ M1262F, 4 x 90 Grad Allgemein	(A)		2.00	St	146	.90 д	CHF	293.80
	M1262F; Schalterzylinder				:				
	9								
					I.,				

1				1				
230	Möbel und Apparatezylinder							
231	Aufbauzylinder.							
231.100	Aufbauzylinder in Grundlänge. - Typ Kaba M1008C, evtl. mit Verlängerung(en).							
231.101	Grundlänge. - Typ Kaba M1008C/25 Allgemein	(A)	7.00	St	96.10	Α	CHF	67.2.7.0
	M1008C; Aufbauzylinder							
232	Zylinder zu Drehstangenschlössern.							
232.100	Möbelzylinder in Grundlänge. - Typ Kaba M1057 für Espagnolette-Schlösser Steloc-Kombi, Terza-Kombi und FERMA 13.600.							
232.101	Grundlänge. - Typ Kaba M1057/25 Allgemein	(A)	5.00	St	105.90	Α	CHF	529.50
	M1057; Möbelzylinder							

			1	1
235	Verschlusszylinder mit Gewindebefestigung und Riegel.			
235.100	Verschlusszylinder mit Gewindebefestigung.			
235.101	Typ Kaba M1031, Schliessdrehung 90 Grad, Schlüssel nur in geschlossener Stellung abziehbar. Allgemein (A)	4.00 St	.104.00 A	CHF <u>416.00</u>
	M1031; Verschlusszylinder mit Gewindebefestigung			

		1		1	
240	Möbelschlösser 				
241	Aufgesetzte Möbelschlösser.				
241.100	Riegelschloss mit Aufbauzylinder.				
241.101	Typ Kaba M1074/25 Allgemein	(A)	6.00 St	113.60 A C	HF 681.60
	M1074/25; Riegelschloss		*		
242	Zylinderoliven.				
242.100	Montage mit Kombirosette.				
242.102	Typ Kaba 3413.2 Allgemein	(A)	50.00 St	<u>145.10</u> . A C	HF 7'255.00
	M3413.2; Zylinderoliven				
	3				

		i	 				1	
250	Spezialkomponenten							
251	Vorhängeschlösser mit Zylinder	.						
251.100	Gehäuse Messing vernickelt, rostfreier Stahlbügel Bügeldicke D=7mm - Bügelhöhe 24mm, inkl. Zylinder Typ 1067.							
251.101	Grundlänge. - Typ 2001C Allgemein	(A)	1.00	St	137.9	0 A	CHF	137.90
	2001C; Bügelschloss							
252	Fenstersicherungen.							
252.200	Fensterdrehgriff.							
252.201	Typ Kaba 3463 langer Griff Allgemein	(A)	5.00	St	165.6	0 A	CHF	828.00
	M3463; Fensterdrehgriff							
	<u>.</u>							
:								

260	Mechanische Schlüsselausgabesysteme					
261	Schlüsselrohre mechanisch für den kontrollierten Zugriff auf den Objektschlüssel.					
261.200	Kaba Schlüsselrohr ohne Rückgabekontrolle.					
261.204	Halbzylinder. - Typ Kaba M1414/29.5 zu Schlüsselrohr Typ 1604D Allgemein	(A)	2.00 St	264.10	A CHF	528.20
		2				
				3		

270	Verlängerungen und Zylinderoptionen						
271	Verlängerungszuschläge für Zylinder.						
271.100	Verlängerungszuschläge ab Grundlänge für mechanische Zylinder.						
271.101	Für M1414, M1415, M1419, M1514, M1515, M1519, 1414, 1415, 1419, 1514, 1515, 1519 pro 5mm bis 40mm verlängert Allgemein	(A)	1'200.00	St	6.20 A	CHF	7'440.00
271.103	Für 1008B, 1008C, pro 5mm bis 50mm verlängert Allgemein	(A)	30.00	St	3.80 A	CHF	114.00.
271.300	Zuschläge für spezielle Oberflächenbehandlung von Halb-, Doppel- und Drehknopfzylindern						
271.301	Chemisch vernickelt: - Für Halbzylinder Allgemein	(VV)	per	St	35.70 A	CHF	

280	Zusätzlich benötigtes Material						
281	Zusatzmaterial.						
281.001	Unvorhergesehenes Allgemein	(A)	1.00	St	5'000.00 F	CHF	5'000.00
290	Montage mechanische Schliessanlage.						
291	Gesamtmontage.						
291.001	Montage der im Abschnitt 200 aufgeführten Komponenten. Allgemein	(A)	310.00	St	12.00. A	CHF	3'720.00
291.002	Autopauschale Hin- und Rückfahrt für die Montage der im Abschnitt 200 aufgeführten Komponenten. Allgemein	(A)	1.00	ıE	300.00 A	CHF	300.00
	Augemen	(/ 1)	1.00				

300	Elektronische Schliesstechnik		
300.100	Elektronisches Schliesssystem Typ dormakaba evolo, basierend auf der kontaktlosen RFID Technologie.		
300.200	Beim dormakaba evolo handelt es sich um eine standalone Lösung. Die verschiedenen Türkomponenten sind somit autonom und nicht mit einem System vernetzt.	3	
300.300	In den Gerätegenerationen K5 MRD und K6 MRD BLE, können sich die Zutrittsberechti- gungen von den Medien an der Türe befinden d.h. WhiteList oder auf den Medien d.h. CardLink. Dies kann bei jeder Türkomponente individuell definiert werden.		
300.500	Sämtliche Komponenten werden in der MRD-Ausführung (Multi RFID Device, Legic und MIFARE) ausgeliefert.		
300.600	Technologie. E340 RFID + Mobile Access		

310	dormakaba evolo Whitelist/CardLink
311	Digitalzylinder: RFID Technologie
311.100	Digitalzylinder mit Leseanten- ne am Aussenknauf. Der mecha- nische Innenknauf ist fest mit dem Mitnehmer gekuppelt. Op- tional Ausführung ohne Innen- knauf als Knauf-Blindzylinder.
311.110	dormakaba evolo, Grundlänge 30.0/30.0 mm
311.111	Rundzylinder 22 mm - Typ 1535-K6
	1535-K6; Rundzylinder
311.200	Digitalzylinder halb.
311.210	dormakaba evolo, Grundlänge 30.0 mm
311.211	Rundzylinder 22 mm - Typ 1534-K6 Allgemein (W) per St506.30 A CHF

	1534-K6; Rundzylinder
312	Mechatronik-Zylinder (MC)
312.100	Mechatronik-Doppel-Zylinder (MC) mit Stulpelektronik. Ver- bindung von Mechanik und Elektronik. Der evolo Zylinder ist ein elektronischer Schliesszylinder mit Antenne und Kupplungsmodul, mecha- nischer Schliessung sowie Ver- bindungskabel zum evolo Zy- linder Elektronikmodul.
312.110	dormakaba evolo, Grundlänge 42.5/32.5 mm
312.111	Rundprofilzylinder 22mm - Typ 1545-K5 Allgemein (W) per St

	<u> </u>	1		
313	Beschlagseinheiten.			
313.100	Elektronischer Türbeschlags- leser - Antenne auf der Aussen- seite, Elektronik unter Beschlagsinnenseite			
313.110	Beschlagsleser c-lever pro			
313.111	c-lever pro schmal: Für Schmalrahmentüre, Tür- stärke 38-63mm, Typ 2621-K6 Allgemein (A)	11.00 S	et671.60 A	CHF7'387.60
= =	2621-K6; Beschlagsleser			
	Continue of the Continue of th			
313.120	Beschlagsleser c-lever pro ES1 (Einbruchschutz Klasse 1) - Die ES Ausführung sind mit einem einbruchhemmenden Tür- schild ausgerüstet Gemäss DIN 18257 ES1 bzw. Klasse 2 gemäss EN1906.			
313.121	Für Schmalrahmentüre, Tür- stärke 38-63mm, Typ: 2631-K6 Allgemein (W) per S		CHF
:				
L	·		_ -	·

	2631-K6; Beschlagsleser				
	The state of the s				8
313.123	Mechanische Garnitur c-lever pro Allgemein	(A)	1.00 St	230.10. А	CHF230.10
313.600	Drückerformen				
313.610	Drücker c-lever - EN 179 konform				
313.613	Allgemein	(W)	per St	45.00 A	CHF
	Typ HC; E138GF-1				
313.617	Allgemein	(W)	per St	45.00. A	CHF
=	Typ HO, E1401GF-1				

350	Montage der mechatronischen Schliesstechnik						
351	Gesamtmontage.						
351.001	Montage der im Abschnitt 300 aufgeführten dormakaba evolo Komponenten (Tür ist nicht vorbereitet für Montage der dormakaba evolo Komponenter Allgemein	n) (A)	11.00	St	65.00	A CHF	715.00
351.003	Autopauschale Hin- und Rückfahrt für die Montage der im Abschnitt 300 aufgeführten Komponenten Allgemein	(A)	1.00	LE	100.00	A CHF	100.00

360	Toolkette					
362	Programmier- und Verwaltungsmittel.					
362.100	Gerät zur Programmierung mechatronischer/elektronischer Türkomponenten, inkl. Zubehör.					
362.101	Programmer für dormakaba evolo - Typ 1460, komplett Allgemein (A)	341	1.00 St	975.70	A CHF	975.70
	1460; evolo Programmer					
	:01					
362.102	dormakaba Tischleser Typ 9108 für vereinfachtes Medienhandling Schreib- und Leseeinheit Typ 9108.		1.00 St	306.70	A CHE	306.70
	Allgemein (A)	'	1.00 St		ACHF	900.7.0
	9108; Tischleser					
@ anandaria 2						online LV Editor

		l	1		ī	
400	Schlüssel, Programmier- und Verwaltungsmittel, Zubehör und Zuschläge, Personalschulung					
420	Schlüssel und Medien					
422	Schlüssel und elektronische Medien für die Produktefamilien dormakaba evolo und Kaba exos.			40		
422.100	MC-Design Schlüssel Mit Schliessanlage bestellt					
422.140	Für dormakaba evolo, 4KByte Legic Advant.					
422.141	Typ S-BE-ADT-CD. Allgemein (A)	30	0.00 St	32.30 A	CHF	969.00
	MC-Design Schlüssel					
	a de la					
422.300	Benutzermedien. - Mit Schliessanlage bestellt					
422.330	Schlüsselanhänger Bauform G.					
422.331	Typ A-BE-ADT Schlüsselanhänger LEGIC advant, 4K (MP313) - Plain - mit oder ohne Codierung - auf Anlagen registriert - mit oder ohne dormakaba Logo					

	Allgemein	(A)	150.00 St	10,60	A CHF	1'590.00
	Schlüsselanhänger, Baumform	G	(Staffelpreis)			
422.400	Programmiermedien dormakab evolo (Karten). - Mit Schliessanlage bestellt	a			19	
422.420	Programmiermaster B					
422.421	Typ K-MB-LEA Karte Master B, LEGIC advant Allgemein	(A)	1.00 St	20.40	A CHF	20.40
422.460	dormakaba Sicherheitskarte C2	.				
422.461	Typ K-S2-LEA Sicherheitskarte C2, SAM, LEGIC advant, zum Taufen von Komponenten Allgemein	(A)	1.00 St	132.20	A CHF	132.20
	Sicherheitskarte					
	C ³					

500	Verschlusstechnik / Fluchtwegsicherung							
510	Mechanische Verschlüsse							
511	Selbstverriegelndes Panikschloss							
511.100	SVP 5000							
511.102	Selbstverriegelndes Panik- schloss mit optimierter mecha- nischer Ablaufsicherung. SVPs sind kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern Vollblatt: RZ 74 / PZ 72, Dornmasse 55(PZ) 60,65 mm Allgemein SVP 5000; Vollblatt	(A)	12.00	St	167.20). A	CHF	.2'006.40

520	Elektro- und Motorschlösser		:	
521	Selbstverriegelndes Elektro-Panikschloss			
521.100	SVP 6000			
521.101	Selbstverriegelndes Panik- schloss mit Rückmeldungen durch integrierte Über- wachungskontakt und optimier- ter mech. Ablaufsicherung. Über Ansteuerung der Magnetspule (z.B. durch Zutrittskontrollsystem) wird der Aussendrücker ein- bzw. ausgekuppelt. Spannungsversorgung universell 12 V DC / 24 V DC (stabilisiert) Rohrrahmen: RZ 94 / PZ 92, Dornmasse 35,40,45 mm. Folgende zusätzliche Komponen- ten sind einzurechnen: - SVP-A 1100 Anschlusskabel 10m, Art. Nr. 70932992 Allgemein (A)	1.00 St	597.40. A CH	fF597.40
	SVP 6000; Rohrrahmen			

522 522.100	Selbstverriegelndes Panik-Motorschloss					
522.100						
	SVP 2000					
522.101	Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss mit optimierter mechanischer und elektrischer Ablaufsicherung. - Betriebsarten: Stand-Alone, mit externer Steuerung SVP-S 3x oder per DCW®-BUS direkt an Saferoute und ED 100 / 250 möglich. SVPs sind kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern. - Rohrrahmen: RZ 94 / PZ 92, Dornmasse 35,40,45 mm. Folgende zusätzliche Komponenten sind einzurechnen: - SVP-A 1100 Anschlusskabel 10m, Art. Nr. 70932992 - SVP-S 34 DCW Motorschlosssteurung montiert im Kunststoffgehäuse inkl. Netzteil zum Anschluss an 230VAC. Art. Nr. 70922034 Allgemein (A)	1.0	00 St	.1'343.80 д	CHF	1'343.80
	SVP 2000; Rohrrahmen					

							
522.103	Schaltschloss SVP 4xxx Allgemein	(A)	1.00 St	292.10.	Α	CHF	292.10
530	Fluchtwegsicherung						
531	Fluchtwegsicherungssystem für AP Montage						
531.100	SafeRoute						
531.101	Fluchtwegterminal STL-G 622 sabotagegeschütztes AP Türterminal-Gehäuse zur Nutzung mit SLI Lizenzkarte. Rahmen / Blende grün vorgerichtet für bauseitigen Rundhalbzylinder M1514. Art. Nr. 56430622. Folgende zusätzliche Komponenten sind einzurechnen: - Lizenzkarte SLI Standard (Funktionen gemäss Lizenzmodell) Art. Nr. 56412003 SES-UP beleuchtetes Hinweisschild, Art. Nr. 56490220 Netzteilgehäuse NT-G1, Art. Nr. 56126301 Hutschienennetzteil NT 24.5, Art. Nr. 56125100 Allgemein SafeRoute AP	(A)	1.00 St	1'109.20	A	CHF	1'109.20
	·						

540	Diverse Verschlusstechnik						
541	Diverse Verschlusstechnik						
541.100	Allgemeine Verschlusstechnik / Verschiedenes.						
541.101	Rahmenkontakt DMC 20 Allgemein	(A)	10.00	St	55.70 A	CHF	557.00
45					2.		35
541.102	Kabelübergang KÜ480 Allgemein	(A)	3.00	St	20.20 A	CHF	6.60
541.103	Schutztürschild-Garnitur wie z.B. GLUTZ 5345S glide/easyfix oder ähnliche Allgemein 52154 und 52155	(A)	3.00	St	95.00 A	CHF	285.00
541.104	Fluchtweg Türöffner dormakaba STV50x Allgemein	(A)	1.00	St	478.30 A	CHF	478.30
541.105	Austrittstaster dormakaba Drucktaster Edizio Due 202132 (bauseits geliefert durch Elektriker Allgemein	7 (W)	per	St	91.60. A	CHF	

550	Diverse Dienstleistungen						
551	Projektierung; Montage und Einbau. Inbetriebnahme						
551.001	Projektierung der ab Abschnitt R 500.000 aufgeführten Versch- lusstechnik- und Fluchtweg- komponenten Allgemein	(A)	1.00	pl	450.00. д	CHF	450.00
551.002	Montage und Einbau der ab Ab- schnitt R 500.000 aufgeführten Verschlusstechnik und Flucht- wegkomponenten Allgemein	(A)	2.50	d	<u>1'250.00</u> A	CHF	3'125.00
551.003	Inbetriebnahme der ab Absch- nitt R 500.000 aufgeführten Verschlusstechnik- und Flucht- wegkomponenten Allgemein	(A)	1.00	d	650.00 A	CHF	650.00
551.004	Detaillierte Aufnahme vor Ort Allgemein	(A)	1.50	ď	950.00 A	CHF	1'425.00
551.007	Unvorhergesehenes Allgemein	(A)	1.00	St	5'000.00 F	CHF	5'000.00

600	Zutrittskontrolle MATRIX ONE					
610	Software MATRIX ONE					
611	Systembeschreibung					
611.100	Software-Lösung für die Online Zutritts-Kontrolle					
611.101	Anbindung von bis zu 100 Online-Lesern - Access on Card (AoC) - Mobile Accesss (dormakaba Digital Key Voucher) - Aufzugssteuerung - Inbetriebnahme-Assistent - Kontextsensitive Hilfe- funktion - Schliesspläne - Zutrittstages- und Wochen- pläne für Personen, Personen- gruppen und Türen - Kalenderfunktionen - Zutrittsprofile Allgemein	(A)	1.00 St	.1'950.00	A CHF	1'950.00

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	
613	Systemanforderungen			
613.100	Der Windows-Server wird gemäss Hard- und Softwareanforderun- gen bauseits zur Verfügung ge- stellt Bei Adaption des Systems an ein bestehendes Kundennetzwerk (LAN) wird ein in Kapazität sowie Performance ausreichend ausgelegtes und den Standards entsprechendes Netzwerk bau- seits zur Verfügung gestellt.			
620	Systemhardware MATRIX ONE			
621	Zutrittszentrale und Terminal			
621.100	Zutrittszentralen (92xx) zur Ueberwachung und Steuerung von Durchgängen und Datenpunkten			
621.103	Allgemein (A)	7.00 St	1359.00 A	CHF9'513.00
	9200-K7 MRD; Zutrittsmanager			
	· · _ · _ · _ · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	

622 622.100	Türmanager Der Türmanager steuert und						
	überwacht Zutrittspunkte individuell.						
622.104	2082 Erweiterungsmodul 9031 (IC-8) - Erweiterungsmodul mit 8 leitungsüberwachten Eingänger - Option zu Türmanager 9115/9125 und 9200 - Schnelle Installation durch einfache Steckverbindung Allgemein		2.00	St	246.00 A	CHF	492.00
	9031 (IC-8); Erweiterungsmodu	ı					
625	Erfassungseinheiten						
625.100	Kompaktleser						
625.101	5311/5312 Kompaktleser 9104 MRD IP66, - Subterminal für Zutritts- kontrolle mit Leuchtring und Sabotagekontakt für einen Durchgang mit integrierter Leseantenne - Farbe schwarz oder weiss				070.00		41050.00
	Allgemein	(A)	2.00	St		CHF	1'956.00

	9104 MRD; Kompaktleser					
625.300	BLE-fähige Leser					
625.300	5955/5957 Erfassungseinheit 9001-K6 AP / IP40 - Erfassungseinheit mit integrierter RFID- und BLE-Antenne zur Montage in neutralem oder metallischem Umfeld - Unterstützte RFID-Standards: ISO-14443A - Farbe schwarz oder weiss Allgemein 9001; Erfassungseinheit	(A)	4.00 St	.196.00 A	CHF	784.00
						_

630	Dienstleistungen MATRIX ONE								
631	Dienstleistungen im Bereich MATRIX ONE								
631.100	Dienstleistungen MATRIX ONE								
631.101	Projektleitung Die Projektleitung beinhaltet: - Baubegehung - Koordination mit den am Projekt zuständigen Planern - Erstellen der projekt- spezifischen Unterlagen (als Grundlage dienen die bauseits zu liefernden Unterlagen) - Abklärung Netzwerkintegra- tion - Termin- und Kostenkontrolle - Übergabe der Anlage an den Auftraggeber - Projektadministration Allgemein	(A)	1.00	pl	<u>1'00</u>	0.00	A	CHF	1'000.00
631.102	Installation/Inbetriebnahme der Zutrittskontrollsoftware - Software-Dienstleistungen Zutrittskontrolle - Installation und Inbetrieb- nahme der gelieferten Zu- trittskontroll-Software auf dafür geeignete Rechner - Inbetriebnahme mit Standard-Einstellungen - Parametrierung der Zutritts- kontroll-Software Allgemein	(A)	1.00	pl	25	0.00	A	CHF	250,00

631.103	Parametrierung der SW-Applikation - Parametrierung der Zutrittskontrollsoftware - Erfassung und Konfiguration der online Zutrittsperipherie - Die Applikationen werden mit den Standardeinstellungen in Betrieb genommen Allgemein	(A)	ا 1.00	pl	650.00 A	CHF	650.00
631.104	Parametrierung der Standalonekomponenten in der MATRIX ONE-Software - Unterstützung beim Erfassen der Access on Card (AoC) und Standalone-Komponenten - Parametrierung Standalonekomponenten - Die Applikationen werden mit den Standardeinstellungen in Betrieb genommen Allgemein	(A)	1.00	pl	650.00 A	CHF	650.00
631.105	HW Installation/Inbetriebnahme Peripherie - Verdrahtung und Inbetrieb- nahme der durch dormakaba Schweiz AG gelieferten System-Peripherie - Die Komponenten werden mit Standardeinstellungen in einem Arbeitsgang in Betrieb ge- nommen - Weitere Verbindungspunkte sind bauseits zu verdrahten Allgemein	(A)	1.00	pl	1:750.00 A	CHF	1750.00

631.106	Einrichten Progr. Mobile Access; Standard - KF Programmierung Standalone Mobile Access Dienstleistungen: - Einrichten der MATRIX ONE Mobile Access Funktion Bereitstellung der technischen Informationen über die Funktionsweise von Mobile Access für die Implementierung (z. B. Anforderungen für Smartphones, etc.) Vouchers Mobilie Access Allgemein	(A)	10.00 St	50.00 A	CHF	500.00
632	Schulung.					
632.100	Weitere Dienstleistungen im Zusammenhang mit MATRIX	ONE				
632.101	Schulung und Betriebskonzept Kaba MATRIX ONE - Betriebskonzept für MATRIX ONE erstellen in Zusammen- arbeit mit dem Kunden - Anweisungen für die kunden- spezifische Parametrierung der Applikationen und der System- peripherie gemäss Betriebs- konzept - Schulung und Instruktion der Zutrittskontrolle					
632.109	Einrichtung Alarmierung Türkontakte Allgemein	(A)	4.00 h	.150.00 A	CHF	600.00

100	Vorarbeiten	CHF	2'500.00
		- · · · ·	2000
120	Tojondorung	OH	
200	Mechanische Schliessanlagen	CHF	61'792.20

	•		
260		CHF	***************************************
270	Verlängerungen und	CHF	
280		CHF	
		0111	
	Comessanaye.		
200	Elektroniache Cablicactech-il-	CHE	9'715.10

310		CHF	
350		CHF	
	Schliesstechnik		
360	Toolkette	CHF	***************************************
400	Schlüssel, Programmier- und	CHF	2'711.60
		•	
420		CHE	
420	Schlasser und Medien	OH	***************************************
500	Verechlusetechnik /	CHE	17'325.70
300		0111	***********
E40		CHE	

540		CHF	************
	D: 0: 11 1 1	01.15	
550	Diverse Dienstleistungen	CHF	***************************************
550	Diverse Dienstleistungen	CHF	
	Zutrittskontrolle MATRIX ONE	CHF	20'095.00
600	Zutrittskontrolle MATRIX ONE	CHF	
600 610	Zutrittskontrolle MATRIX ONE Software MATRIX ONE	CHF CHF	20'095.00
600	Zutrittskontrolle MATRIX ONE Software MATRIX ONE Systemhardware MATRIX ONE	CHF	20'095.00
	120 200 210 230 240 250 260 270 280 290 310 350 360 400 420 500 510 520 530	100 Vorarbeiten 120 Projektierung 200 Mechanische Schliessanlagen 210 Mechanische Bauzylinder 230 Möbel und Apparatezylinder 240 Möbelschlösser 250 Spezialkomponenten 260 Mechanische Schlüsselausgabesysteme 270 Verlängerungen und Zylinderoptionen 280 Zusätzlich benötigtes Material 290 Montage mechanische Schliessanlage. 300 Elektronische Schliesstechnik 310 dormakaba evolo Whitelist/CardLink 350 Montage der mechatronischen Schliesstechnik 360 Toolkette 400 Schlüssel, Programmier- und Verwaltungsmittel, Zubehör und Zuschläge, Personalschulung 420 Schlüssel und Medien 500 Verschlusstechnik / Fluchtwegsicherung 510 Mechanische Verschlüsse 520 Elektro- und Motorschlösser 530 Fluchtwegsicherung	120 Projektierung CHF 200 Mechanische Schliessanlagen CHF 210 Mechanische Bauzylinder CHF 230 Möbel und Apparatezylinder CHF 240 Möbelschlösser CHF 250 Spezialkomponenten CHF 260 Mechanische CHF 270 Verlängerungen und CHF 271 Verlängerungen und CHF 272 Verlängerungen und CHF 273 Montage mechanische CHF 280 Montage mechanische CHF 290 Montage mechanische CHF 310 dormakaba evolo CHF 310 Montage der mechatronischen CHF 310 Montage der mechatronischen CHF 310 Schlüssel, Programmier- und Verwaltungsmittel, Zubehör und Zuschläge, Personalschulung 320 Schlüssel und Medien CHF 331 Verschlusstechnik CHF 340 Schlüssel und Medien CHF 3530 Fluchtwegsicherung 354 Mechanische Verschlüsse CHF 3555 Elektro- und Motorschlösser CHF 356 Fluchtwegsicherung 357 Mechanische Verschlüsse CHF 357 Fluchtwegsicherung 358 CHF

Objektgliederung	Allgemein	CHF	
Konditionen	Brutto gemäss LV	CHF	114'139.70
	Rabatt	0.00	
	Skonto, 30 Tage	0.00	
	Mehrwertsteuer	8.10%	9'245.30
	Netto	CHF	123'385.00

KOCH Group AG Birgistrasse 3 8304 Wallisellen +41 44 877 78 79



ABS: LIFT AG, QUERSTR. 37, 8105 REGENSDORF

Reformierte Kirchgemeinde Kilchberg Stockenstrasse 150 8802 Kilchberg

Ansprechperson

Dominik Frei

Telefon

+41 44 871 91 19

E-Mail

dominik.frei@liftag.ch

Datum

29.07.25

Offerte Nummer

128874-0

Anlage Nummer

14.10117.11052 Personenaufzug 800 Kg

Objekt Standort

Stockenstrasse 150, 8802 Kilchberg

OFFERTE

Sehr geehrter Herr Gerber

Wir beziehen uns auf das Gespräch zwischen Ihnen und unserem Gruppenleiter Herrn Jaisli, betreffend der Nachrüstung eines Badgelesers, an der vorerwähnten Aufzugsanlage. Wir erlauben uns, Ihnen diesbezüglich für den Arbeits- und Materialaufwand folgende Offerte zu unterbreiten.

Für jegliche weiteren Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Auf Ihren Auftrag freuen wir uns, für welchen wir Ihnen eine fach- und termingerechte Ausführung zusichern.

Freundliche Grüsse

Dominik Frei

Technischer Verkaufsberater



REPARATUROFFERTE

Beihilfe Badgelesereinbau

- Auftrennen der Tasterverkabelung im Aufzugsschacht
- Nötigenfalls verlängern der Kabel zum Etagentaster

Hierbei handelt es sich um eine Richtofferte. Gerechnet wurde mit einem Aufwand von 5 Stunden. Wird mehr Zeit benötigt, werden weitere Stunden mit einem Stundensatz von Fr. 170.- zusätzlich verrechnet.

Bauseitig:

- Lieferung des Materials sowie Beihilfe beim Einbau

Preis für Material inkl. Arbeit 8.1% MWST	CHF CHF	900.00 72.90
Preis Total Netto (inkl. MWST)	CHF	972.90

Gültigkeit der Offerte

3 Monate



BEDINGUNGEN

Zahlungsbedingungen

Innert 30 Tage ab Rechnungsstellung

Lieferfrist / Arbeitsausführung

Ausführung nach Absprache.

Unvorhergesehene Leistungen

Unvorhergesehenes wird, nach Rücksprache mit Ihnen, in Regie, gemäss Aufwand, zusätzlich verrechnet.

Garantie

2 Jahre Garantie für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten und des gelieferten und montierten Materials.

Rechnungsadresse und Eigentümeradresse:

Rechnungsadresse

<u>Eigentümeradresse</u>

Reformierte Kirchgemeinde Kilchberg Stockenstrasse 150 8802 Kilchberg

Regensdorf, 29.07.25

Dominik Frei

Technischer Verkaufsberater



BEDINGUNGEN / AUFTRAGSERTEILUNG

Zahlungsbedingungen

Innert 30 Tage ab Rechnungsstellung

Lieferfrist / Arbeitsausführung

Ausführung nach Absprache.

Unvorhergesehene Leistungen

Unvorhergesehenes wird, nach Rücksprache mit Ihnen, in Regie, gemäss Aufwand, zusätzlich verrechnet.

Garantie

2 Jahre Garantie für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten und des gelieferten und montierten Materials.

Rechnungsadresse, Eigentümeradresse und Kontaktpersonen: Bitte teilen Sie uns die genauen Adressen sowie die Kontaktperson (mit Telefon) vor Ort mit. Rechnungsadresse (neu) Eigentümeradresse (neu) Auftraggeber/in und Telefonnummer:

Auftragserteilung für die Offerte-Nummer: 128874-0 Angebotspreis, inkl. MWST.: CHF 972.90

Kontaktperson und Telefonnummer vor Ort:

Als Zeichen Ihres Einverständnisses bitten wir Sie, uns dieses Schreiben (Bedingungen / Auftragserteilung) rechtsgültig unterzeichnet zu retournieren.

<u></u>	
Ort/Datum:	Stempel / Unterschrift Auftraggeber:



Chaltenbodenstrasse 20 8834 Schindellegi

Telefon: E-Mail:

044 844 22 88

Web:

info@rubin-tore.ch www.rubin-tore.ch



Weitere Standorte Zollikon & Galgenen

Reformierte Kirchengemeinde Kilchberg Stockenstrasse 150 8802 Kilchberg ZH

Offerte 103469

Seite:

1 von 2

Datum:

04.07.2025

Kunden-Nr.:

2790

MWSt.-Nr.:

CHE-107.698.821 MWST

Unser Zeichen: P.Rubin

Referenz:

Stockenstrasse 150, Kilchberg

Pos	Menge Einheit	Bezeichnung	St.	Preis	Total
10	1.00 Stück	Typenbezeichnung Tor: Schiebetor Antrieb: TM 2 SEH	201	0.00	0.00

Frau «Salvi» 0447155651

13:30 Uhr / 02.07.2025 Besprechung vor Ort Umrüsten von kompletter Schliessanlage

Beim Tor soll Schlüsselschalter durch Badge-System ersetzt werden.

Auf unsere Torsteuerung kommt der Kontakt von Kaba Patch System und der Zeitschaltuhr.

Mit Kaba abgemacht:

Sie bringen uns 2 Stk. Potentialfreie Kontakte.

Die wir an unsere Steuerung anschliessen.

Dies geschieht am gleichen Tag wo Kaba das System anschliesst.

20	4.00 Stunden	Arbeits- und Fahrzeit Dies ist eine Annahme Wird nach Aufwand verrechnet. Verrechnungsansatz gemäss En	201 npfehlungen des Fachve	136.00 erbandes "Metallted	544.00 c Suisse".
30	1.00 Pauschale	Wegpauschale Fahrzeug & Maschinen.	201	58.00	58.00



Chaltenbodenstrasse 20 8834 Schindellegi

Telefon: E-Mail: 044 844 22 88

Web:

info@rubin-tore.ch www.rubin-tore.ch



Weitere Standorte Zollikon & Galgenen

Offerte 103469

Seite:

2 von 2

Pos Menge Einheit Bezeichnung	St. Preis	Total
Subtotal		602.00
MWSt 8.1% exkl. (602.00)	201	48.76
Total		CHF 650.75

Kondition: 30 Tage Netto

Freundliche Grüsse

Rubin-Tore AG

Elektroanlagen Telekommunikation Netzwerke Sicherheitstechnik

meiereltel.ch

Evangelisch-reformierte Kirchgemeinde Kilchberg Frau Corina Savi Stockenstrasse 150 8802 Kilchberg ZH

Offerte 0912466

Kilchberg 5. August 2025

Dokument: 0912466

Kunden-Nr.: 8142

I/Ref: U/Ref: UID-Nr.:

CHE-106.939.867MWST

CM

Zeitraum: 2025

Londani. Lolo

Evangelisch-reformierte, Kirchgemeinde Kilchberg, Stockenstrasse 150, 8802 Kilchberg ZH

Bezeichnung	Artikel V	VA/IC	Menge	Preis	Betrag

Installationen zu elektronischen Türschliess-Systemen

Grundlagen:

- Aufnahmen vor Ort

- Schemaunterlagen Dormakaba

- Erschliessungen und Vernezungen neue Türboxen, Terminals und Leser
- Aktivkomponenten werden durch Dormakaba geliefert

Umfang Erschliessungspositionen:

- Lift UĞ
- Türe bei WC
- Tor Garage
- Schiebetüre Haupteingang
- Nebeneingang

Allgemein:

Freilegung der Installationswege öffnen von Schlauf- und Abzweigstellen Lokalisierung der Leitungsführung -> ca. 6h +KM	1.00	880.00	880.00
Ausmittlung Bedarfsdimensionen in bestehender Leitungsführungen -> ca. 8h + KM	1.00	1'150.00	1'150.00
Erweiterung der Rackinstallationen für zusätzliche Links exkl. Aktivkomponenten	1.00	1'360.00	1'360.00
Leitung bis 3x1,5mm² mit Abzweigdose	3.00 St	171.65	514.95
Installation NV Speisungsgerät und 9200K7/8 Erstellung Durchbrüche und Bohrungen Geschosse/Türrahmen etc PER-Preis	3.00 1.00	148.00 580.00	444.00 580.00
AP-Installationen für die Feinerschliessungen an genaue Positionen der Feld- und Steuergeräte PER-Preis	5.00	410.00	2'050.00

Meier EL-TEL AG Gartenstrasse 4 8802 Kilchberg ZH Tel. 044 715 55 11 meier@meiereltel.ch www.meiereltel.ch

Bezeichnung	Artikel	VA/IC	Menge	Preis	Betrag
1. UG Tür 001: Lift					
Leitung Multimedia mit Steck- dose RJ45 (Aufschaltung max. 8-Draht)			1.00 St	251.35	251.35
Leitung koaxial für Apparat für Schwachstromanlage, Leitungslänge über 5 bis 10m			1.00 St	197.40	197.40
Montage und Anschluss von Router, Switch und dgl. über IPX0 Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100, IC12 normale AP-Montage			1.00 St	75.00	75.00
1. UG Tür 002: bei WC					
Leitung geschirmt Klasse EA Kat.6A mit Steckdose für UKV, Leitungslänge über 50 bis 75m			1.00 St	963.50	963.50
Leitung bis 8x0,8mm für Apparat für Schwachstrom- anlage, Leitungslänge über 5 bis 10m			3.00 St	212.75	638.25
Leitung koaxial für Apparat für Schwachstromanlage, Leitungslänge über 5 bis 10m			1.00 St	197.40	197.40
Montage und Anschluss von Router, Switch und dgl. über IPX0 Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100, IC12 normale AP-Montage			6.00 St	75.00	450.00
Installation konvektionierte Leitung zu Rahmenkontakt und Elektroschloss			2.00	112.00	224.00
Montage Steuerung zu Feldgeräten			1.00	109.00	109.00
EG Tür 003: Tor Garage					
Leitung geschirmt Klasse EA Kat.6A mit Steckdose für UKV, Leitungslänge über 50 bis 75m			1.00 St	963.50	963.50
Leitung bis 3x1,5mm² für Verbindung zwischen Apparaten und/oder Dosen (AS), Leitungslänge über 5 bis 10m			1.00 St	192.75	192.75
Leitung bis 8x0,8mm für Apparat für Schwachstrom- anlage, Leitungslänge über 5 bis 10m			3.00 St	212.75	638.25

Bezeichnung	Artikel	VA/IC	Menge	Preis	Betrag
Leitung koaxial für Apparat für Schwachstromanlage, Leitungslänge über 10 bis 25m			1.00 St	311.40	311.40
Montage und Anschluss von Router, Switch und dgl. über IPX0 Exkl. Inbetriebsetzung			4.00 St	75.00	300.00
es gilt: 502111100, IČ12 normale AP-Montage					
Montage Steuerung zu Feldgeräten			1.00	109.00	109.00
EG Tür 004: Schiebetüre Haupteingang					
Leitung geschirmt Klasse EA Kat.6A mit Steckdose für UKV, Leitungslänge über 50 bis 75m			1.00 St	963.50	963.50
Leitung bis 3x1,5mm² für Verbindung zwischen Apparaten und/oder Dosen (AS), Leitungslänge über 5 bis 10m			1.00 St	192.75	192.75
Leitung bis 12x0,8mm für Apparat für Schwachstrom- anlage, Leitungslänge über 5 bis 10m			1.00 St	218.35	218.35
Leitung bis 8x0,8mm für Apparat für Schwachstrom- anlage, Leitungslänge über 5 bis 10m			2.00 St	212.75	425.50
Nach Herstellerangaben -> muss geklärt werden					
Zuleitung bis 4x0,8mm mit Abzweigdose für Schwachstrom- anlage, Leitungslänge über 10 bis 25m PER-Preis			1.00 St	352.25	352.25
Leitung koaxial für Apparat für Schwachstromanlage, Leitungslänge über 10 bis 25m			1.00 St	311.40	311.40
Montage und Anschluss von Router, Switch und dgl. über IPX0 Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100, IC12 normale AP-Montage			4.00 St	75.00	300.00
Montage Steuerung zu Feldgeräten			1.00	109.00	109.00
EG Tür 005: Nebeneingang					
Leitung geschirmt Klasse EA Kat.6A mit Steckdose für UKV, Leitungslänge über 50 bis 75m			1.00 St	963.50	963.50

				Ocite. 4	
Bezeichnung	Artikel	VA/IC	Menge	Preis	Betrag
Leitung koaxial für Apparat für Schwachstromanlage, Leitungslänge über 5 bis 10m			1.00 St	197.40	197.40
Montage und Anschluss von Router, Switch und dgl. über IPX0			3.00 St	75.00	225.00
Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100, IC12 normale AP-Montage					
nstallation konvektionierte Leitung zu Rahmenkontakt und Elektroschloss			2.00	112.00	224.00
Montage Steuerung zu Feldgeräten			1.00	109.00	109.00
Zusatzleistungen:					
Jnvorhergesehenes PER-Preis			1.00	1'000.00	1'000.00
Mithilfe Inbetriebnahme PER-Preis			1.00	700.00	700.00
Brutto-Total				_	18'891.40
Rabatt Mehrwertsteuer			10 % 8.1 %	(18'891.40) (17'002.25)	-1'889.15 1'377.20
Netto-Total					18'379.45

Wir garantieren Ihnen qualitativ hochstehende und termingerechte Leistungen in allen Bereichen.

Es würde uns freuen, diesen Auftrag für Sie ausführen zu dürfen.

Freundliche Grüsse

Christian Meier

Meier EL-TEL AG 8802 Kilchberg Fon +41 (0)44 715 55 11 Fax +41 (0)44 716 12 52 power@meiereltel.ch www.meiereltel.ch

Zahlungsbedingungen: 10 Tage ab Rechnungsdatum netto

Dieses Angebot ersetzt alle worausgegangenen Versionen zu aufgeführten Leistungen.

Gültigkeit Angebot: bis 60 Tage ab Ausstellungsdatum des Angebotes.