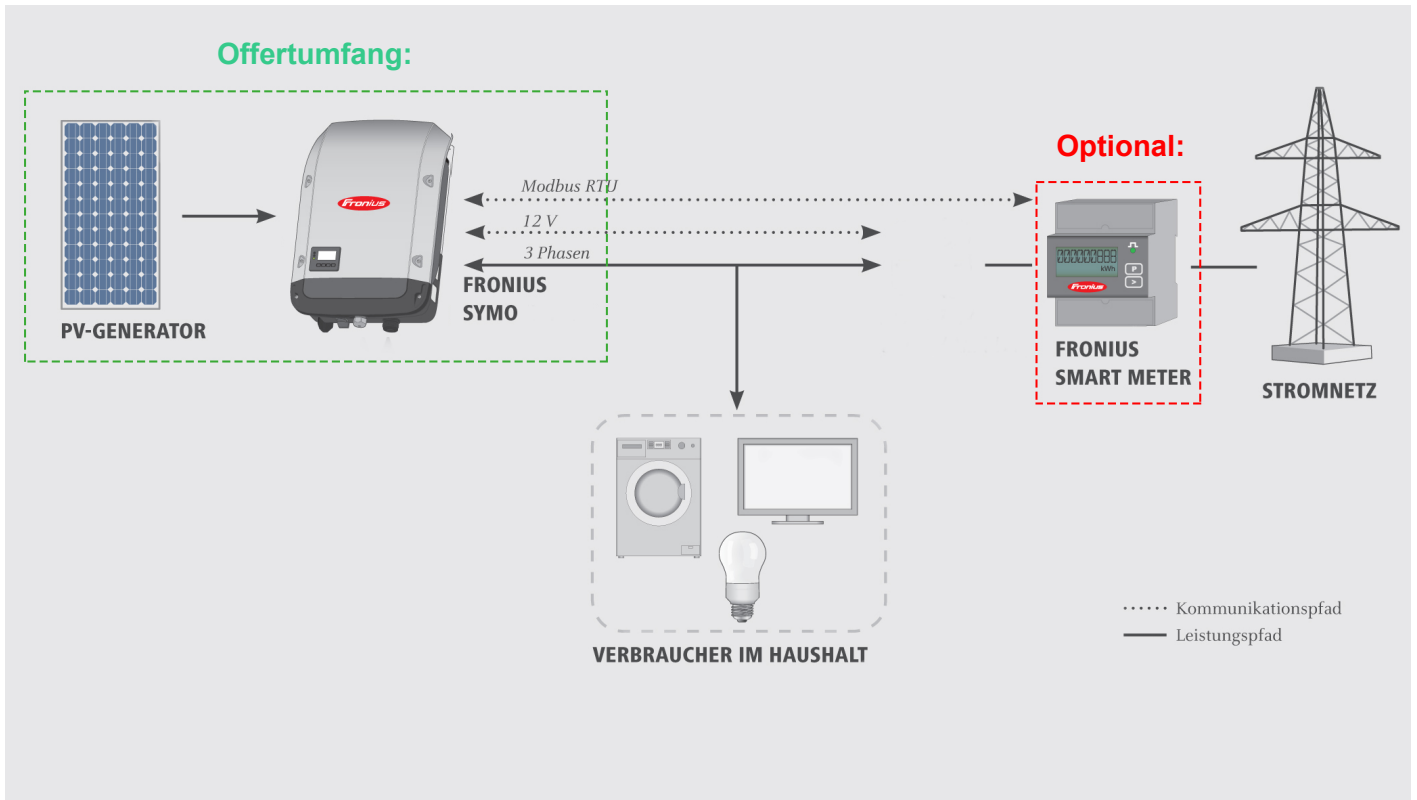


Offerte Nr. Richtofferte Photovoltaik 5580 Wp
Datum 13.03.19


Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
<u>Stromerzeugung Sonne</u>					
F21.01.021	Photovoltaik-Modul Winkler PVE. 30.36 m² optisch passend zu Winkler-Kollektoren VSE mit PV-Raster				
	Typ: PVE 6x1.67				
	Bruttofläche PV-Feld: 30.36 m ²				
	Leistung: 1860 Wp pro Element				
	Modultyp: WRS MOxxF xxxWp				
	Montage: Kranmodul				
	Abmessungen PV-Element: Breite 6 m, Höhe 1.67 m				
		3	Stk	2'204.00	6'612.00
F21.01.006	Kollektorverbinder übereinander, Alublech braun / anthrazit Alu-Übergangsprofil für die Verbindung zweier Kollektoren bei Montage übereinander, inkl. Schrauben und Holzkeilen für den oberen Kollektor. Preis pro lfm Kollektorbreite.				
	Breite:	12	m1	42.60	511.20

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG
Lochbachstrasse 22 - Postfach - CH-3414 Oberburg bei Burgdorf - Schweiz
T +41 34 420 30 00 - F +41 34 420 30 01 - info@jenni.ch - www.jenni.ch

Kunden Nr. JENNO005 / 79140
 Datum 13.03.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
F21.01.004	Blecheinfassung Alu braun oder anthrazit angepasst an Dachneigung (auf Anfrage Cu oder Chromstahl). Blechlänge Umlauf:	22	m1	74.90	1'647.80
F21.01.005	Blecheinfassung Kupfer oder Edelstahl matt angepasst an Dachneigung. Blechlänge Umlauf:			112.40	
F20.01.030	Transportkosten PV-Modul/e.	1	Stk	600.00	600.00

Zubehör

G05.05.001	Solkabel doppelt isoliert , 100 m, 1 x 4.0 mm ² , UV-beständig, PVC-frei, halogenfrei.	1	Stk	205.00	205.00
G05.20.001	MC4-Steckerpaar , Buchse und Stecker komplett; zerlegt.	10	Stk	11.00	110.00

Synchronwechselrichter

G02.05.020	Trafoloser Wechselrichter Fronius Symo 5.0-3 M für Einspeisung ins öffentliche Netz 3x400V / 230V 50Hz, 5000 W Nennleistung, Smart-Grid-Ready; mit: - 2 MPP-Tracker; - integriertem DC-Trennschalter; - integriertem Ablesedisplay; - integriertes Energiemanagement-Relais für optimalen Eigenverbrauchs-Anteil; Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON); - 2xRS422 (RJ45-Buchse) Fronius Solar Net, Interface Protokoll - 1xRS485-Schnittstelle Modbus RTU SunSpec od. Zähleranbindung; 1xUSB (Typ-A Buchse); Datenlogging, WR-Update per USB-Stick; - mit Stekkartentechnologie, d.h. für zukünftige Funktionen einfach nachrüstbar. Technische Änderungen vorbehalten.	1	Stk	1'753.00	1'753.00
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	----------	----------

Option/Erweiterung:

G02.05.250	Fronius SMART METER 63A-3 Bidirektionaler Zähler zur Optimierung des Eigenverbrauchs und zur Erfassung der Lastkurve des Haushalts. Mit LCD Display, sowie einem Energie- und Batteriemangement. Hohe Messgenauigkeit und schnelle Kommunikation dank Modbus RTU-Schnittstelle. Gemeinsam mit Fronius Solar.web ermöglicht der Fronius Smart Meter eine übersichtliche Darstellung des eigenen Stromverbrauchs. Kompatibel mit den Fronius Wechselrichtern Symo, Symo Hybrid, Galvo, Primo, Eco bzw. dem Fronius Datamanager 2.0. Abmessungen: 89.0 x 71.2 x 65.6 mm.			285.00	
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------	--

Lieferung, Montage und Inbetriebnahme

K01.02.020	Lieferung der PV-Module mit Kran-LKW (1x) und Gesamtmontage der Module	1		4'140.00	4'140.00
------------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--	----------	----------

Kunden Nr. JENNO005 / 79140
 Datum 13.03.19

Art-Nr.	Artikel / Dienstleistung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag CHF
K20.01.001	Gleichstromseite: Installation des/r Wechselrichter/s und der elektrischen Verbindungsleitungen von/zu den. Solarmodulen , inkl.Kabelkanäle, An-/Abmeldung bei EW / DC-Seite und Schlusskontrolle (Basis: "alles unter einem Dach"): Nach Aufwand, Richtpreis:	1		1'625.00	1'625.00
K20.01.022	Wechselstromseite: Anschluss des Wechselrichters an das 3 x 400 V Netz, An-/Abmeldung bei EW / AC-Seite, Schlusskontrolle: bauseits, durch den Elektriker. Richtpreis:	1	Stk	1'000.00	1'000.00
K20.02.051	<i>Inklusive:</i> Inbetriebnahme der PV-Anlage und Instruktion an die Bauherrschaft.	1			
K01.01.040	<i>Bauseits, oder auf Anfrage:</i> Dachsicherung, Gerüst, Dachdeckerarbeiten, weitere Elektroinstallationen, Subventionsantrag, unabhängige Kontrolle.				

Garantie PV-Anlage

Baugarantie nach SIA: 2 Jahre, 5 Jahre für versteckte Mängel.
 Solarmodule, Wechselrichter: Weitergabe der Herstellergarantie.
 Das Auswechseln von Solarmodulen nach der Baugarantie erfolgt nach Aufwand.

Warenwert gesamt	18'204.00
MWST	1'401.70
TOTAL	CHF 19'605.70

MWST-Rekapitulation Steuerbasis Steuerbetrag MWST-Nr.: CHE-107.921.396 MWST
 1= 7.7% MWST 18'204.00 1'401.70

Zahlungskonditionen: Zahlbar innert 10 Tagen 2.0% Skonto, 30 Tage netto

AGB Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Jenni Energietechnik AG.
 AGB abrufbar auf: www.jenni.ch/agb.pdf

Offertgültigkeit Die Offertgültigkeit beträgt 1 Monat.

Förderbeiträge Betreffend Förderbeiträgen erhalten Sie Informationen bei Ihrem zuständigen Energiewirtschaftsamt oder unter www.bfe.admin.ch, Rubrik Dienstleistungen -> Beratung/finanzielle Förderung.
 Der Eigentümer der Anlage ist verantwortlich für die Einhaltung der lokalen Förderbeitragsbestimmungen und die Beantragung von Förderbeiträgen. Er kann dazu die installierende Firma beauftragen.
 Die Förderbeiträge werden NICHT vom Material-Lieferanten, resp. Jenni Energietechnik AG beantragt.

Liefertermine Aktuelle Lieferfristen erfahren Sie unter +41 034 420 30 00.

www.jenni.ch: das aktuelle Info-Portal für Preise, technische Daten, Energie-Nachrichten...

Wir würden uns freuen diesen Auftrag für Sie ausführen zu dürfen, und sichern Ihnen im Voraus eine sorgfältige Abwicklung zu.
 Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Jenni Energietechnik AG

Bestellen Sie unser Fachbuch: DAS SONNENHAUS.

Grundlagen und Rüstzeug zum Bauen von Solaranlagen mit hohem Deckungsgrad aus Sicht des Praktikers.

Jenni Energietechnik AG - Gewinner des ENERGY GLOBE Award!

Das erste 100 % solar beheizte Mehrfamilienhaus Europas wurde aus weltweit 769 Projekten zu den 15 besten gewählt. Der ENERGY GLOBE Award ist einer der weltweit bekanntesten Umweltpreise.

