

Wängi,

## Offerte Speicherbatterie 154.80 kWh

**Offertgültigkeit:** - 30 Tage

**Zahlungskonditionen:**

- 50% bei Auftragsbestätigung
- 50% nach Inbetriebnahme

---

<b>Total brutto</b>				<b>50'107.00</b>
Mehrwertsteuer	8.10 %	50'107.00	4'058.67	54'165.67
<b>Total netto</b>				<b>54'165.67</b>

---

Zahlungskonditionen: 10 Tage netto

Der Batteriespeicher basiert auf sicherer LFP-Technologie und wird gemäss VKF sowie Herstellervorgaben installiert. Zusätzliche Brandschutzoptionen (Früherkennung, Löschsysteme) sind auf Wunsch möglich. Der Kunde ist verantwortlich für den Abschluss einer geeigneten Versicherung für die Anlage.

Die AGBs der SPC Solar AG sind ein integrierter Bestandteil dieser Offerte. Die AGBs können auch auf der Homepage: [www.spcsolar.ch](http://www.spcsolar.ch) eingesehen werden.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
SPC Solar AG

Projekt

Nr.	Bezeichnung	Menge	ME	PA	Preis/ME	Betrag
	<p><b>Energiespeichersystem BLUETTI EP2000 &amp; B700 - 61.5kW - 154.8kWh</b></p> <p><b>Lieferung</b></p> <p>Lieferung sämtlicher Komponenten des BLUETTI EP2000 Energiespeichersystems inkl. EP2000 Hybrid-Wechselrichter, HV800 Hochspannungsbox, B700 Batteriemodule, Verkabelung, Montagematerial, Kommunikationskomponenten und Zubehör gemäss technischer Spezifikation.</p> <p>Schutzklasse: IP65 (staubdicht, strahlwassergeschützt)                      Phasen: 3-phasig 230/400 V, 50 Hz                      Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C                      Wirkungsgrad: 97.6 %                      Herstellergarantie: 10 Jahre</p> <p>Abmessung (L x W x H) 670mm x 280mm x 1996mm                      und                      Abmessung (L x W x H) 670mm x 280mm x 1675mm</p>	3.000	Pau	A	13'798.20	41'394.60
	<p><b>Vorgezogene Recyclinggebühr (vRG) für Batteriespeicher gemäss CH-Recht, inkl. anerkanntem Recyclingsystem (INOBAT).</b></p>	3.000	Pau	A	800.80	2'402.40
	<p><b>Montage EP2000 Hybrid-Wechselrichter</b></p> <p>Positionierung des Wechselrichters gemäss Installationskonzept</p> <p>Wandmontage inkl. Dübel- und Verschraubungssysteme nach Herstellerangaben</p> <p>Sicherstellen der Mindestabstände für thermische Konvektion</p> <p>Torsionsfreie, spannungsarme Befestigung zur Vermeidung von Gehäuseverzug</p>	3.000	Pau	A	250.00	750.00

Projekt					
Nr.	Bezeichnung	Menge	ME	PA	Preis/ME Betrag
	<b>Montage der B700 Batteriemodule</b>	3.000	Pau	A	350.00 1'050.00
	Erstellung des Batteriestapels (7 Module)				
	Positionierung des Grundmoduls				
	Mechanische Arretierung nach Herstellervorschrift				
	Verbindung der Module untereinander (Hochvoltkabel + Kommunikationskabel)				
	Korrekte Kontaktierung der DC-Hochvoltkupplungen				
	Kapazität eines Moduls: 7,36 kWh				
	Chemie: LiFePO (sicher, lange Lebensdauer)				
	Max. Systemkonfiguration: bis 154,8 kWh (drei Systeme parallel)				
	Zyklusfestigkeit: > 6000 Zyklen				
	Nominale DC-Spannung: Hochvolt-System				
	BMS integriert: ja, inkl. Überlast-/Überhitzungsschutz				
	<b>AC-Montagearbeiten</b>	3.000	Pau	A	1'300.00 3'900.00
	Herstellung der AC-Verbindung vom EP2000 zur Hausverteilung				
	Verlegung der AC-Leitungen in Kabelkanälen oder Rohrsystemen				
	Installation von:				
	AC-Hauptsicherungen				
	Leitungsschutzschaltern 32A				
	(Überspannungsschutz AC Typ II)				
	<b>Nicht inbegriffen:</b>				
	Aufbau der Backup-Verteilung für Notstrombetrieb:				
	Umschalteinrichtung (Netz ↔ Backup)				
	Selektiver Verbraucherkreis				
	Beschriftung der Notstromkreise				
	Prüfung Schleifenimpedanz, Phasenfolge, Netzqualität				

Projekt					
Nr.	Bezeichnung	Menge	ME	PA	Preis/ME Betrag
	<b>Kommunikation &amp; Steuerung (EMS)</b>	1.000	Pau	A	60.00 60.00
	Installation des Smart Meters (M1/M2) für Leistungs- und Energieflusserfassung (Elektrozähler)				
	Montage und Konfiguration des BLUETTI EMS (WiFi/Bluetooth/RS485)				
	Verbindung zur Haussteuerung / Smart-Home falls vorgesehen				
	Parametrierung des Eigenverbrauchsmodus, Lade-/Entladezeiten, Backup-Verhalten				
	Firmware-Update aller Komponenten				
	<b>Prüfungen &amp; Normgerechte Abnahme</b>	1.000	Pau	A	100.00 100.00
	Kontrolle aller Schraubverbindungen (Drehmoment)				
	Prüfung aller DC- und AC-Verbindungen				
	Funktionstest der HV800 und Batteriesegmente				
	Messungen nach NIV / ESTI inkl.:				
	Isolationsmessung				
	Erdungsmessung				
	RCD-Prüfung				
	Schleifenimpedanzmessung				
	Dokumentation aller Messwerte im Abnahmeprotokoll				
	<b>Nicht inbegriffen:</b>				
	Simulation Netzausfall → Test Notstromumschaltung				
	<b>Erklärung des Gesamtsystems an den Endkunden</b>	1.000	Pau	A	100.00 100.00
	Übergabe aller Unterlagen:				
	Inbetriebnahmeprotokoll				
	Seriennummernliste				
	Netzbetreiberunterlagen				
	Garantie- und Serviceinformationen				
	Benutzerführung in der App				
	Systemfreigabe				

<b>Projekt</b>						
<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>PA</b>	<b>Preis/ME</b>	<b>Betrag</b>
	<b>Unabhängige Kontrolle</b> Kontrolle des Batteriespeichers & der Installation durch einen unabhängigen Kontrolleur	1.000	Pau	A	200.00	200.00
	<b>An- und Abfahrt</b>	1.000	Pau	A	150.00	150.00
	Total Energiespeichersystem BLUETTI EP2000 & B700 - 61.5kW - 154.8kWh					<b>50'107.00</b>
<b>Total</b>						<b>50'107.00</b>