

Wängi,

## Offerte

**Projekt**                    **Speicherbatterie 36.86 kWh**

### Offertgültigkeit:

- 30 Tage

### Zahlungskonditionen:

- 50% bei Auftragsbestätigung  
- 50% nach Inbetriebnahme

---

<b>Total brutto</b>				<b>13'759.00</b>
Mehrwertsteuer	8.10	%	13'759.00	1'114.48
<b>Total netto</b>				<b>14'873.48</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		Speicherbatterie 36.86 kWh			
Nr.	Bezeichnung	Menge	ME PA	Preis/ME	Betrag
	<b>Energiespeichersystem BLUETTI EP2000 &amp; B700 - 20.5kW - 36.86kWh</b>				
	<b>Lieferung</b>	1.000	Pau A	10'227.00	10'227.00
	Lieferung sämtlicher Komponenten des BLUETTI EP2000 Energiespeichersystems inkl. EP2000 Hybrid-Wechselrichter, HV800 Hochspannungsbox, B700 Batteriemodule, Verkabelung, Montagematerial, Kommunikationskomponenten und Zubehör gemäss technischer Spezifikation.				
	Schutzklasse: IP65 (staubdicht, strahlwassergeschützt) Phasen: 3-phasig 230/400 V, 50 Hz Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C Wirkungsgrad: 97.6 % Herstellergarantie: 10 Jahre				
	Abmessung (L x W x H) 670mm x 280mm x 1996mm und Abmessung (L x W x H) 670mm x 280mm x 903mm				
	<b>Vorgezogene Recyclinggebühr (vRG) für Batteriespeicher gemäss CH-Recht, inkl. anerkanntem Recyclingsystem (INOBAT).</b>	1.000	Pau A	572.00	572.00
	<b>Montage EP2000 Hybrid-Wechselrichter</b>	1.000	Pau A	200.00	200.00
	Positionierung des Wechselrichters gemäss Installationskonzept				
	Wandmontage inkl. Dübel- und Verschraubungssysteme nach Herstellerangaben				
	Sicherstellen der Mindestabstände für thermische Konvektion				
	Torsionsfreie, spannungsarme Befestigung zur Vermeidung von Gehäuseverzug				

Projekt		Speicherbatterie 36.86 kWh				
Nr.	Bezeichnung	Menge	ME	PA	Preis/ME	Betrag
	<b>Montage der B700 Batteriemodule</b>	1.000	Pau	A	250.00	250.00
	Erstellung des Batteriestapels (5 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)					
	Erweiterbarkeit: bis 51,6 kWh pro Einheit (mehrere Module stapelbar)					
	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>	1.000	Pau	A	1'900.00	1'900.00
	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		Speicherbatterie 36.86 kWh				
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 Energiefluss erfassung (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					

**Projekt Speicherbatterie 36.86 kWh**

<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME 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 - 20.5kW - 36.86kWh				<b>13'759.00</b>
<b>Total</b>					<b>13'759.00</b>