

Wängi,

Offerte Speicherbatterie 88.40 kWh

Offertgültigkeit: - 30 Tage

Zahlungskonditionen:

- 50% bei Auftragsbestätigung
- 50% nach Inbetriebnahme

Total brutto				31'058.00
Mehrwertsteuer	8.10 %	31'058.00	2'515.70	33'573.70
Total netto				33'573.70

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 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>Energiespeichersystem BLUETTI EP2000 & B700 - 40kW - 88.40kWh Lieferung</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>	2.000	Pau	A	12'012.60 24'025.20
	<p>Vorgezogene Recyclinggebühr (vRG) für Batteriespeicher gemäss CH-Recht, inkl. anerkanntem Recyclingsystem (INOBAT).</p>	2.000	Pau	A	686.40 1'372.80
	<p>Montage EP2000 Hybrid-Wechselrichter</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>	2.000	Pau	A	250.00 500.00

Projekt					
Nr.	Bezeichnung	Menge	ME	PA	Preis/ME Betrag
	Montage der B700 Batteriemodule	2.000	Pau	A	350.00 700.00
	Erstellung des Batteriestapels (6 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				
	AC-Montgearbeiten	2.000	Pau	A	1'500.00 3'000.00
	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)				
	Nicht inbegriffen:				
	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
	Solarmanager	1.000	Pau	A	850.00 850.00
	Lieferung, Montage, Programmierung und Inbetriebnahme eines Energiemanagementsystems (Solarmanager) zur optimierten Eigenverbrauchssteuerung inkl. Anbindung und Ansteuerung des bestehenden Boilers.				
	Kommunikation & Steuerung (EMS)	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				
	Prüfungen & Normgerechte Abnahme	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				
	Nicht inbegriffen:				
	Simulation Netzausfall → Test Notstromumschaltung				

Projekt						
Nr.	Bezeichnung	Menge	ME	PA	Preis/ME	Betrag
	Erklärung des Gesamtsystems an den Endkunden	1.000	Pau	A	100.00	100.00
	Übergabe aller Unterlagen:					
	Inbetriebnahmeprotokoll					
	Seriennummernliste					
	Netzbetreiberunterlagen					
	Garantie- und Serviceinformationen					
	Benutzerführung in der App					
	Systemfreigabe					
	Unabhängige Kontrolle	1.000	Pau	A	200.00	200.00
	Kontrolle des Batteriespeichers & der Installation durch einen unabhängigen Kontrolleur					
	An- und Abfahrt	1.000	Pau	A	150.00	150.00
	Total Energiespeichersystem BLUETTI EP2000 & B700 - 40kW - 88.40kWh					31'058.00
Total						31'058.00