

Wängi,

Offerte Speicherbatterie 22.10 kWh

Offertgültigkeit: - 30 Tage

Zahlungskonditionen:
- 50% bei Auftragsbestätigung
- 50% nach Inbetriebnahme

Total brutto				9'709.00
Mehrwertsteuer	8.10 %	9'709.00	786.43	10'495.43
Total netto				10'495.43

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
-----	-------------	-------	----	----	----------	--------

Energiespeichersystem BLUETTI EP2000 & B700 - 15.5kW - 22.10kWh

Lieferung

Lieferung sämtlicher Komponenten des BLUETTI EP2000 Energiespeichersystems inkl. EP2000 Hybrid-Wechselrichter, HV800 Hochspannungsbox, B700 Batteriemodule, Verkabelung, Montagematerial, Kommunikationskomponenten und Zubehör gemäss technischer Spezifikation.

1.000 Pau A 6'455.80 6'455.80

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

Vorgezogene Recyclinggebühr (vRG) für Batteriespeicher gemäss CH-Recht, inkl. anerkanntem Recyclingsystem (INOBAT).

1.000 Pau A 343.20 343.20

Montage EP2000 Hybrid-Wechselrichter

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					
Nr.	Bezeichnung	Menge	ME	PA	Preis/ME Betrag
	Montage der B700 Batteriemodule	1.000	Pau	A	200.00 200.00
	Erstellung des Batteriestapels (3 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				
	AC-Montagearbeiten	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)				
	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
	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				
	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				

Offerte

SPC Solar AG

Projekt

Nr.	Bezeichnung	Menge	ME PA	Preis/ME	Betrag
	Unabhängige Kontrolle Kontrolle des Batteriespeichers & der Installation durch einen unabhängigen Kontrolleur	1.000	Pau A	200.00	200.00
	An- und Abfahrt	1.000	Pau A	150.00	150.00
	Total Energiespeichersystem BLUETTI EP2000 & B700 - 15.5kW - 22.10kWh				9'709.00
Total					9'709.00