

Sehr geehrte Kunden, wir bieten Ihnen Lösungen in Ihrem Umfang. Bitte füllen Sie diese Umfrage aus, um Ihre spezifischen Bedürfnisse und Anforderungen zu verstehen.

## LISTE FÜR MOBILE FLEX POWER (MFP) SYSTEME

### 1. Kundeninformationen

---

Firmenname

---

Kontaktperson

---

Firmenadresse

---

Staat

---

Telefon

---

E-mail

---

Webseite

---

### 2. Allgemeine Informationen zum Projekt

---

Projektname

---

Standort des MFP-Systems

(Land/ nächste Stadt/ Breite/  
Länge)

---

Höhe

---

Der Umgebungslufttemperaturbereich des  
Projekts (°C)

---

Projektion der Luftfeuchtigkeit  
in die Umwelt (rel. %)

---

Beschreibung der Projektumgebung  
(Wüste, Urwald)

---

Beschreibung der vorhandenen  
Infrastruktur

---

Der Zweck des MFP-Systems  
(Energieversorgung/ Wasseraufbereitung/  
Wassertransport)

---

Anforderungen für die Fernverwaltung  
des MFP-Systems

---

### 3. Technische Daten zum Projekt - Stromversorgung

---

Verfügbare Energiequellen (Sonne/ Wind/  
öffentliches Netz/ Diesel/ Erdgas)

---

Definition des verfügbaren öffentlichen  
Netzes (Leistung/ Spannung/ Frequenz...)

---

Beschreibung der vorhandenen verfügbaren  
Stromversorgung (Dieselgenerator/  
Leistung/Betriebskosten...)

---

Verfügbare Daten für alternative  
Energiequellen (Sonneneinstrahlungsdaten/  
Winddaten...)

---

### 4. Technische Daten zum Projekt -Nutzung von Energie

---

Beschreibung der Energienutzung

---

Verfügbare Lastkurven für  
Verbraucher (täglich/ wöchentlich/  
monatlich). Bitte ausführlich  
beschreiben oder Dokumente  
beifügen

---

### 5. Technische Daten zum Projekt - Wasseraufbereitung

---

Statischer Wasserstand/ Wasserstand zum  
Pumpen

---

Beschreibung der Wasserquelle  
(Brunnendurchmesser/ Tiefe...)

---

Menge des notwendigen Wassers  
(m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/d...)

---

Sonstige Informationen (Abstand  
zwischen Brunnen und MFP-System)

---

## 6. Analyse der Rohwasserqualität

Parameter	Wert	Einheit
pH		
Leitfähigkeit		
Trübung		
Gesamt lösliche Feststoffe (auf 105 °C)		
Gesamt suspendierte Feststoffe		
Gesamtalkalität		
Gesamthärte (wie CaCo <sub>3</sub> )		
Chlorid (Cl)		
Fluorid (F)		
Sulfat (SO <sub>4</sub> )		
Nitrat (NO <sub>3</sub> wie N)		
Natrium (Na)		
Kalium (K)		
Magnesium (MG)		
Kalzium (Ca)		
Mangan (Mn) gesamt		
Eisen (Fe) gesamt		
Eisen (Fe) gelöstes		
Färbung (Pt/CO Einheiten)		
Strontium (SR)		
Aluminium (AL)		
Kupfer (Cu)		
Gesamtgehalt an Schwermetallen (As+Cd +Cr+Hg+Pb+Sb+U)		
Gesamtes Siliciumdioxid (Si wie SiO <sub>2</sub> )		
Freies und salziges Ammoniak (N)		
Gesamtzahl der heteroatropen Platten		
Gesamt der Coliforme		
Gesamt der fäkalen Coliforme		