

dhp technology AG  
Weststrasse 7  
CH-7205 Zizers  
+41 81 515 71 20  
dhp-technology.ch

## Angebot für ein Solarfaltdach

### Kläranlage Appenzell

Nicole Keller  
nicole.keller@dhp-technology.ch  
+41 81 515 71 15

Projektreferenz: 2158  
Zizers, 21. September 2022



## Inhalt

1. Projektüberblick.....	3
1.1 Layout-Variante.....	3
2. Angebotsbasis.....	4
2.1 Aufgabenstellung.....	4
2.2 Angebot Solarfaltdach Kläranlage Appenzell.....	4
2.3 Gültigkeit des Angebotes.....	4
2.4 Zahlungskonditionen.....	4
2.4.1 Nicht enthaltene Kosten.....	5
3. Indexierung.....	5
4. Verschiedenes.....	5



## 2. Angebotsbasis

### 2.1 Aufgabenstellung

Die Kläranlage Appenzell beauftragt die dhp technology AG mit der Planung, Montage und Inbetriebnahme eines Solarfaltdachs. Grundlage dieses Angebots bildet die Vorstudie «Solarstromproduktion mit dem Solarfaltdach HORIZON für die Kläranlage Appenzell» vom Januar 2022.

### 2.2 Angebot Solarfaltdach Kläranlage Appenzell

Verbindliches Angebot Solarfaltdach HORIZON	
# kWp	309.6 kWp
Preis pro kWp	2'850 CHF/kWp
Systempreis	882'360.00 CHF

Dieser Systempreis ist ein verbindliches Angebot von dhp technology AG an den Auftraggeber. Die Schnittstellen erfolgen gemäss Leistungsverzeichnis (Entwurf siehe Anhang Vorstudie). Auf der elektrischen Seite bildet der AC-Schaltschrank die Schnittstelle und auf der statischen Seite die Fussplatte der Stützen. Der Bau von Leitungswegen fällt bauseitig an. Die aufgeführten Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuern.

### 2.3 Gültigkeit des Angebotes

Das Angebot für den fixierten Systempreis ist bis am 09. Dezember 2022 gültig und bezieht sich auf eine Realisierung im Jahr 2023 oder im Jahr 2024. Vertragsbestandteil ist die SIA 118, die Regeln betreffend Abschluss, Inhalt und Abwicklung von Verträgen über Bauarbeiten enthält.

### 2.4 Zahlungskonditionen

Die Vergütung erfolgt in Teilzahlungen entsprechend dem Projektfortschritt und wird folgendermassen fällig:

Teilzahlung	Kriterium
30%	Bei Beauftragung des Projekts
30%	Bei Materialbestellung Solarfaltdachkomponenten
30% +/- Indexierung	Bei Montagebeginn Stahlbau
10%	Nach Abnahme

Die Rechnungen werden an den Auftraggeber eingereicht. Der Auftraggeber leistet fällige Zahlungen innerhalb von 10 Tagen.

#### 2.4.1 Nicht enthaltene Kosten

- Kosten, die bauseitig anfallen
- Gebühren
- Individualisierungen
- Mehrkosten aufgrund von Indexierungen

### 3. Indexierung

Die Kosten des Stahlbaus und der Inoxyteile werden gemäss dem offiziellen Index des Schweizer Bundesamts für Statistik berechnet. In den in Kapitel 2.2 aufgeführten Systemkosten sind die Stahlbaukosten und Kosten für Inoxyteile auf der Basis des Index Stand Dezember 2020 kalkuliert. Bei der Beschaffung des Stahlbaus und der Inoxyteile wird der aktuell gültige Index zum Beschaffungszeitpunkt zur Berechnung der Kosten angewendet und verrechnet.

Die Basis für die Indexierung bildet:

- Dezember 2020 = 100 Punkte (offizielle Empfehlung der KBOB an die öffentliche Hand)
- Profilstahl (Stahlbau), Produktcode KBOB 24.10.22 – 19% der Systemkosten
- Edelstahl (Inoxyteile), Produktcode KBOB 24.10.5 – 6% der Systemkosten

Datenbank: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/kataloge-datenbanken/tabellen.assetdetail.23404313.html> (monatliche Aktualisierung)

### 4. Verschiedenes

- Termine und Leistungserbringung

Bei einem positiven Kreditentscheid wird das Projekt in die Projekt Pipeline von dhp technology eingeplant und ein konkreter Terminplan erstellt.

- Vertretung

Die dhp technology AG kann bei Bedarf für ihre zu erbringenden Leistungen auf eigene Kosten Berater beiziehen und sich durch solche vertreten lassen.

- Geschäftssitz

dhp technology AG, Weststrasse 7, CH-7205 Zizers

- Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Chur. Zuständig für die gerichtliche Beurteilung von Streitigkeiten sind die ordentlichen Gerichte oder ein Schiedsgericht gemäss SIA Richtlinie 150.

Wir freuen uns, Sie in diesem interessanten und herausfordernden Projekt unterstützen zu dürfen. Wir sichern Ihnen eine kompetente und professionelle Arbeit zu und bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Ihr Einverständnis vorausgesetzt, bitten wir Sie, uns ein unterzeichnetes Exemplar dieses Angebots bis und mit 09. Dezember 2022 zu retournieren.

Freundliche Grüsse



Gian Andri Diem  
Geschäftsführender Partner



Peter Kasper  
Leiter Technologie, Mitglied der Geschäftsleitung

EINVERSTANDEN:

Kläranlage Appenzell

Ort / Datum:

Unterschrift:

Unterschrift: