

**microsolar.at GmbH Energysolutions**

Am Steinfeld 6  
2511 Pfaffstätten bei Baden  
Telefon +43 2252 255 244

**Angebotsdatum:** 23.07.2009

**Angebotsnr.:** 875976at

**Steuernr.:** ATU64213425

**FBNr.:** 311225i

**Pauschalangebot für:**

**Über:**  
2,8 Kwp Photovoltaikanlage inkl. Montage

| Pos. | Beschreibung  | Anzahl | Bezugsgröße Watt  | Satz       | Betrag   |
|------|---|--------|-------------------|------------|----------|
| 1    | 175 Watt Long Energy  | 16     | 2800              | € 2,10     | 5.880,00 |
|      | <p>Monokristallines Modul Aluminiumrahmen Hochleistungszellen mit einem Wirkungsgrad von durchschnittlich 16 % Die Anschlussdose ist so konstruiert, dass sie die Rahmenhöhe des Moduls nicht überragt. Standardmäßig ist die Anschlussdose mit Bypass-Dioden ausgestattet. Die installierten Dioden sind nicht vergossen. Dadurch ist ein einfacher Austausch jederzeit möglich. Das Stecksystem ist extrem robust und bieten eine exzellente Witterungsbeständigkeit 5 Jahre Herstellergarantie auf 90 % der Nennleistung und 20 Jahre Herstellergarantie auf 80 % der Nennleistung Abmessung und Gewicht: Fläche 1,28 m2 Länge: 1580mm Breite: 808 mm Gewicht ca 22kg Elektrische Daten Nennleistung: 185 Wp Max. Abweichung (%) +3 / -3 Leerlaufspannung (V) 36,5 Betriebsspannung (V) 28,3 Betriebsstrom (A) 7,7 Kurzschlussstrom (A) 8,3 Grenzwerte Max. zulässige Systemspannung 1000V Sonstiges: Steckverbindungen IP67 Schutzklasse IIF Fabrikat: Long Energy 175 Watt</p> |        |                   |            |          |
| 2    | Aufdach Montagematerial Schneelast 1  | 22     |                   | € 55,00    | 1.210,00 |
|      | <p>Die Anlage wird auf einem unter 25 Grad Dach befestigt.- . Es sind sämtliche Befestigungsmittel, Tragsysteme und Kleinteile zur Anbringung auf Dach enthalten. Die Module werden Parallel nebeneinander am Dach montiert.</p>  |        |                   |            |          |
| 3    | DC Kabel  | 150    | 4 mm <sup>2</sup> | € 2,00     | 300,00   |
|      | <p>Solarkabel 20 Jahre Garantie aus Deutschland. 150 Meter 8 MC4 Stecker</p>  |        |                   |            |          |
| 4    | Refusol 4 K + 10 Jahre Gewährleistungsverlängerung  | 1      |                   | € 1.980,00 | 1.980,00 |
|      | <p>Integrierter DC-Trenner<br/>- Wechselrichter 1-phasig<br/>- für Netzparallelbetrieb<br/>- mit integriertem Display</p>   |        |                   |            |          |
| 7    | Transport und Montage der Anlage  | 22     |                   | € 110,00   | 2.420,00 |

Komplette Ausführungsplanung elektr. und mechanische Dimensionierung der Anlage Inbetriebnahme und Einschulung für die Anlage. Die in dem Angebot befindlichen Positionen beinhalten die komplette Photovoltaikanlage inklusive der Montage, Montageteile, Bügel, Klemmen, Schrauben usw.. sowie den Elektrischen Anschluss, Verkabelung inkl. sämtlicher dazu benötigter Kleinteile. Die Anlage liefert eine Leistung von ca. 2,88 kWp. Die Modulverschaltung ist mit 2 Strängen zu 8 Modulen auf 1 Wechselrichter geplant.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Zwischensumme          | € 11.790,00        |
| Mehrwertsteuersatz     | 20,00%             |
| Mehrwertsteuer         | 2.358,00           |
| Preis per kWp          | 4.210,71           |
| <b>Rechnungsbetrag</b> | <b>€ 14.148,00</b> |



Für die Bestellung der Module benötigen wir ein Akonto oder Bankgarantie von 10.000 EUR an folgendes Konto  
 Angebot gültig bis 31. August 2009. Infos unter 0043 2252 255 244 oder [info@microsolar.at](mailto:info@microsolar.at)  
 microsolar.at GmbH, Konto: 39199900000 BLZ: 42750 IBAN: AT614275039199900000 BIC: VBOEATWWBAD  
 Irrtum vorbehalten! Lieferzeit etwa 4-5 Wochen. Es gelten unsere AGBs. InfoHotline: + 43 2252 255 244

Vorsichtige Schätzung des Ertrages kann regional höher bzw. niedriger sein!

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| KWh / anno                     | 3080        |
| Einspeisetarif                 | 0,4         |
| Jährliche Auszahlung           | 1232        |
| Dauer der Förderung            | 12          |
| Summe der Auszahlungen         | 14784       |
| CO2 Tonnen Einsparung pro Jahr | 1,14        |
| <b>Rendite in Prozent</b>      | <b>6,34</b> |

Beauftragung zu Lieferung der Photovoltaik Anlage:

**I. Daten:**

Angebots Nr: \_\_\_\_\_  
 Projekt Nr.: \_\_\_\_\_  
 Anlagenleistung in kWp: \_\_\_\_\_  
 Lieferwunsch (Datum/Uhrzeit): \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**II. Adressen:**

Auftraggeber: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Rechnungsempfänger (falls abweichend vom Auftragsgeber) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ust-ID: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Lieferanschrift: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ansprechpartner vor Ort: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**III. Beauftragung:**

Der Auftraggeber beauftragt die microsolar.at GmbH mit der Lieferung der angebotenen Positionen lt. o.a. Angebot.  
Es gilt das österreichische Recht, insbesondere das Bürgerliche Gesetzbuch (BGB) und das Handelsgesetzbuch (HGB)  
Leistungsort, Zahlungsort und Gerichtsstand ist in Baden, Österreich. AGB: ([www.microsolar.at/AGB.pdf](http://www.microsolar.at/AGB.pdf))

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift/Firmenstempel Auftraggeber

Geschäftsführer: Thomas Karl Reis