

Josef Schwerter - Pferdekampweg 15 - 33659 Bielefeld
Mustermann
Musterstraße

Bielefeld bis 50 km Umkreis



Josef Schwerter
Pferdekampweg 15
33659 Bielefeld
Telefon: 0521 / 95 94 900
Fax: 0521 / 49 43 393
info@sonnenenergie-owl.de

Ansprechpartner: Josef Schwerter
Mobil: 0175 - 59 47 471
Büro: 0521 - 95 94 900

Projekt:

Angebot Nr.: js/2391/15

Angebot hat Gültigkeit solange der Vorrat reicht!

Bielefeld, den 6. Mai 2015

Pos	Beschreibung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
01.	Lieferung einer Photovoltaik-Anlage inklusive Montage und Wechselrichter.				

01.00 **ASTRONERGY Solarmodule aus Deutscher Fertigung** **7.80 kWp** **1,250.00 €** **9,750.00 €**

01.01 **ASM6610P Serie 260 WP**

30 Module 260

60-zellige / polikristalline · PV-Module

Leistungstoleranz (+5/-0Wp)

Ixbxh:1640x992x40mm, Alurahmen, in Black

Anschlusskabel vorkonfektioniert mit

MC4 Stecker und Buchse;

Herstellergarantie:

10 Jahre Produktgarantie,

10 Jahre Leistungsgarantie auf 90,6% der Nennleistung

25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Nennleistung

Modulwirkungsgrad 15,98

(gem. Herstellerbedingungen)

Siehe Datenblatt!

7.80 kWp



Alternativ

01.01.1 **AXITEC Qualitäts-Photovoltaikmodul **Garantie von
Deutscher Firma****

AXIBLACKPREMIUM AC-250M/156-60S (RS40)

30 Module 260

Full Black Module

Leistungstoleranz (+5/-0 %Wp)

Ixbxh:1640x992x40mm, Alurahmen, in Black

Anschlusskabel vorkonfektioniert mit

MC4 Stecker und Buchse;

Herstellergarantie:

12 Jahre Produktgarantie,

25 Jahre Leistungsgarantie auf 85% der Nennleistung

(gem. Herstellerbedingungen)

Siehe Datenblatt!





7.80 kWp

1,299.00 € 10,132.20 €



Sonnenenergie-OWL
Josef Schwerter
Pferdekampweg 15
33659 Bielefeld
Steuernummer: 349/5293/2139

Kreissparkasse Wiederbrück
Josef Schwerter
BLZ:478 535 20
BIC:WELADED1WDB
Konto:59592
IBAN:DE90 4785 3520 0000 059592

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Fortsetzung.....	9,750.00 €
01.02	ABB Wechselrichter, der Modulleistung entsprechend TRIO-7.5-TL-OUTD-S Dreiphasiger Trio Wechselrichter - 7500 Wac - 2 MPPT - RS485 - IP65 (NEMA4x) - integrierter DC-Trennschalter 10 Jahre Garantie		1	Pauschal	
					
	Alternative Kostal Wechselrichter, der Modulleistung entsprechend PIKO 7.0 DCS INT (NEW GENERATION) Strangwechselrichter Kostal PIKO 7.0 - 3phasige Einspeisung - Trafolose Konvertierung - Anzahl MPP-Tracker 2 - Integrierter elektronischer DC-Freischalter - Weiter Eingangsspannungsbereich - Serienmäßig integriertes Kommunikationspaket mit Datenlogger, Webserver, Solarportal 5 Jahre Garantie!				
					
01.03	Montagesystem Alu/edelstahl Die Module werden auf einer Aluminium Unterkonstruktion der Firma K2 oder Schletter als einlagige Schrägdachmonte entsprechend der Modulleistung montiert. 10 Jahre Garantie.	1.00	komplett		
					
01.04	Solarkabel-Paket Spezial-Solarkabel bis zu den Wechselrichtern 1x6mm ² höchste UV - Belastbarkeit VDE geprüft TÜV 2 PFG 1169/08.2007 Zert.-Nr.R 60014271	1.00	komplett		
					
01.05	Montage der Gesamtanlage Montage der Unterkonstruktion, Solarmodule und Wechselrichter. DC-Verkabelung der Modulfelder und den AC-Anschluß bis zur Netzeinspeisung.	1.00	komplett		
01.06	Einrüsten des Gebäudes Wenn erforderlich wird das Gebäude nach den neusten Sicherheitsbestimmungen eingerüstet.	1.00	komplett		
01.07	AC-Elektroarbeiten Elektromontage 230 V-Seite, Inbetriebnahme der Anlage (Anschluß ans öffentliche Stromnetz durch zugelassenen Fachbetrieb). inklusive montage der Zählereinrichtung, für den vom EVU gestellten Zähler. Ohne Austauschgebühr die vom EVU erhoben wird.	1.00	komplett		nach Besichtigung zum Festpreis ca. 450,00 bis ?

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Total EUR ohne MwSt.	9,750.00 €
Die Garantie für die einzelnen Komponenten gewährt dem Kunden jeweils der Hersteller!				19% MwSt.	1,852.50 €
				Total EUR inkl. MwSt.	11,602.50 €

Bauseits vomBauherren zu erbringende Vorleistungen:

- statisch tragfähige Unterkonstruktion
- Herstellung der Baufreiheit an der Baustelle
- Trockene und abschließbare Unterbringung der Module und Wechselrichter, damit der Versicherungsschutz gewährleistet ist.
- Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Ertragswertprognosen auf Basis einer verschattungs-freien und sauberen Anlage erstellt wurden. Die Verschattungsfreiheit ist bauseits sicher zu stellen.
- Bei der Montage auf Alutrapez-oder Stahltrapezdächern (Stärke geringer 0,73 mm) können Dellen und Risse entstehen.
- Montagetypische Abnutzung, wie z.B. Kratzer in der Dachhaut, behalten wir uns vor.
- Schlechtwetterbedingte Ausfalltage (Regen, Verschlammung, Frost, Sturm, Schnee) werden der Bauzeit angehängt und können zur Verzögerung der IBN (Inbetriebnahme) der PV-Anlage führen.
- Die Dachfläche bzw. Dachhaut muss frei von Moos, Grünspan, Laub oder jeglicher Art von Schmutz sein.
- wenn Fernüberwachung gewünscht:
 - freigeschalteter, modemfähiger Telefonanschluss (TAE - Dose, N-kodiert)
 - Konfiguration evtl. vorhandener Telefonanlage (Datenübertragung per Modem über Internet-Telefonie (VOIP) nicht möglich!)
- Integration der PV-Anlage in den evtl. vorhandenen Blitzschutz

Lieferzeit: 14 Tage nach Auftragserteilung

Zahlungsmodalitäten:	20% bei Auftragserteilung	=	2,320.50 €
	70% Lieferung der UK, Module und WR	=	8,121.75 €
	10% Nach Inbetriebnahme der Anlage	=	1,160.25 €

Der Beginn der Montage wird ausdrücklich durch die Sonnenenergie-OWL nach Zahlungseingang der 2. Rate freigegeben. Die Ware bleibt bis zur Vollständigen Bezahlung das Eigentum der Sonnenenergie-OWL. Montageverzug die durch verspätete Zahlungen hervorgerufen werden, trägt im vollem Umfang der Käufer.

Liefertermine oder Fristen, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind, sind ausschließlich unverbindliche Angaben. Dabei richtet sich die Lieferzeit nach der Verfügbarkeit der Komponenten.

Sofern aufgrund von Lieferschwierigkeiten die angebotenen Komponenten nicht rechtzeitig an uns geliefert werden, können wir Ihnen technisch gleichwertige Materialien mit einer maximalen Toleranz von +/- 5 % liefern.

Das vorstehende Angebot ist freibleibend und unverbindlich. Mit Unterzeichnung des Angebotes durch den Kunden wird dieses zu einem verbindlichen Angebot des Kunden gegenüber der Sonnen-Energie Herrn Josef Schwerter. Die Annahme des Angebotes und damit ein Vertrag kommt erst durch Überlassung einer seitens von Herrn Schwerter unterschriebenen Auftragsbestätigung zu Stande. Die Auftragsbestätigung bedarf nur der Gegenzeichnung seitens des Kunden, soweit der Inhalt von dem vorangegangenen Angebot nicht abweicht.

Datum _____ Unterschrift _____