

Installationsfirma Wagner

Familie Schulz Sonnenallee 12
76131 Karlsruhe

Angebot - Nr.: 12345

Photovoltaikaufdachanlage mit einer Leistung von: 9,72 kWp

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und überreichen Ihnen auf Grundlage unserer AGB unser Angebot für o.g. Anlage

- Antrag beim EVU
- Planung und Auslegung der Anlage
- Lieferung und Montage der PV-Anlage inkl. Unterkonstruktion auf dem Dach
- Anschluss aller Komponenten und Inbetriebnahme
- Dokumentationsordner

Pos.	Anzahl	Artikel	Einzelpreis	Gesamt
1	29	Stk Module	195,00 €	5.655,00 €
1.1		monokristallin Leistung: 335 Wp Maße: 1.640 x 1000 x 35 [mm]		
2		Unterkonstruktion		
2.1	1	psch Montageset (29 PV-Module) bestehend aus: MgSi Aluminium, Verbindungselemente, Dachanker P Alu Hvn Top (60 Haltepunkte) Mittel- und Endklemmen schwarz (Stockschrauben M10 x 180)	1.078,00 €	1.078,00 €
3		Wechselrichter und Zubehör		
3.1	1	Stk Wechselrichter DC-Lasttrennschalter ESS nach VDE AR-4105 Maximalleistung 10200W DC für Netzparallelbetrieb, Schutzart: IP65 europ. Wirkungsgrad: 97,1% B x H x T 470 / 730 / 240 AC Nennleistung: 10000W max. DC Eingangsspannung: 1000V Garantie 5 Jahre, optional bis 25 Jahre	1.558,80 €	1.558,80 €

Pos.	Anzahl	Artikel	Einzelpreis	Gesamt
3.2	1	Stk Strom-Speicher mit einer max. Speicherkapazität von 7,2 kWh RS 485 sowie Blue-Tooth Schnittstelle	4.600,00 €	4.600,00 €
3.3	1	Stk Datenlogger: Energiemanager und Strom-Sensor	580,00 €	580,00 €
3.4	1	Stk Optional: DC - seitiger Überspannungsschutz	150,21 €	150,21 €
3.5	1	Stk Optional: AC - seitiger Überspannungsschutz	396,00 €	396,00 €
4		Kleinmaterial		
4.1	60	m DC - Kabel 4mm ² inkl. Stecker u. Buchsen	0,77 €	46,20 €
4.2	1	psch Erdungskabel / Alu-Runddraht 1x16mm ²	33,00 €	33,00 €
4.3	10	m UV-beständiges Kabelschutzrohr	6,16 €	61,60 €
4.4	1	psch Kleinmaterial wie Stecker und Buchsen	55,00 €	55,00 €
4.5	1	psch Elektroinstallation: Material Umbau/Erweiterung Zähleranlage und AC-Verkabelung: 3 Stk. Leitungsschutzschalter 2 Stk. Hauptleitungsabzweigklemmen 1 PSCH Mantelleitung NYM 5x2,5mm ² Material Umbau/Erweiterung Zähleranlage und AC-Verkabelung: 3 Stk. Leitungsschutzschalter 2 Stk. Hauptleitungsabzweigklemmen 1 PSCH Mantelleitung NYM 3x1,5mm ² 1 PSCH Erdungskabel NYY-J 1x16mm ² ca. 10m Kabelkanal reinweiß 40x60 / 60x90mm Klein- und Befestigungsmaterial	304,75 €	304,75 €
5				
5.1	1	Stk Optional: D-Lan AV Mini bis 50Mbit/s Datenübertragung Energiemanager zum hauseigenen Router inkl. Patchkabel	49,50 €	
6		Dienstleistungskosten		
6.1	35	Std Fachmonteurerstunden: Installation Unterkonstruktion, PV-Module, DC-Verkabelung u. Potenzialausgleich	48,00 €	1.680,00 €
6.2	25	Std Helferstunden	36,00 €	900,00 €
6.4	8	Std Planung und Inbetriebnahme	56,00 €	448,00 €

Pos.	Anzahl	Artikel	Einzelpreis	Gesamt
7		Sonstiges		
7.1	1	psch Baugerüst	650,00 €	650,00 €
7.2	1	psch Transportkosten nach Auslage		
		Angebotspreis	netto	18.196,55 €
		MwSt	19%	3.457,35 €
		Summe		21.653,90 €
		Das ergibt einen Nettopreis	1.872,07 €	pro kWp

Genannte Preise sind Nettopreise zzgl. der am Tag der Rechnungsstellung gültigen gesetzlichen MwSt Die Anlage bleibt so lange Eigentum der Firma Wagner, bis Sie vollständig bezahlt ist.

Zahlungsbedingungen: 50% bei Auftragseingang, 50% nach Fertigstellung Zahlungsziel: Sofort nach Rechnungsstellung

Die Gewährleistungsfrist auf die Montage beträgt 2 Jahre ausgeschlossen hiervon ist die Unterkonstruktion. Sie beginnt mit dem Tag der Abnahme bzw. Beginn der Einspeisung ins öffentliche Netz

Die Lieferbedingungen richten sich nach Art und Umfang des Auftrages und setzen die Klärung der technischen Bedingungen voraus
Angebotsgültigkeit: 6 Wochen, danach frei bleibend

** : Antrag beim EVU sowie Inbetriebnahme erfolgt durch eine anerkannte und beim EVU eingetragene Elektrofachkraft

Installationsfirma Wagner