

Einfamilienhaus – netzgekoppelte Photovoltaikanlage Ausschreibungsvorlage

Pos.	Menge	Einheit	Beschreibung	Positionspreis [Euro]
1	Stk.	PV Generator mit Spitzenleistung: kW _p bestehend aus kristallinen Solarmodulen der Schutzklasse II mit IEC61646 Zertifizierung, Leistungsgarantie von mindestens 25 Jahren Verfügbare PV-Fläche: m ²] PV Module für ...Aufdach oder ...Flachdachmontage	.....
			<p>Photovoltaik Solarmodule:..... Hersteller: Technologie: mit / ohne Rahmen Serienmäßig ausgestatteten MC-Stechverbindungen</p> <p>Abmessungen: H x B x T: [mm] Gewicht: [kg]</p> <p>Nennleistung[W]:.....Toleranz: [%] Spannung bei Maximalleistung: [V] Strom bei Maximalleistung: [A] Kurzschlussstrom: [A] Leerlaufspannung: [V]</p> <p>Modulanordnung: Modulanzahl in Reihe: [Stk] Max. Anzahl der Stränge: Stranganzahl: .....</p>	.....
2	Stk.	<p>Photovoltaik Wechselrichter mit einer PV-Leistung von .....bis..... W_p in Abstimmung mit PV Generator bei minus 15 °C ausgelegt für:</p> <p>Aufstellung: innen / außen; Montage: Wand / Stehend Abmessungen: H x B x T: [mm] Gewicht: [kg]</p>	.....

Lach dir die Sonne an.

Solar-Infoline: 02742/22144 . www.solarenergie-noe.at



			<p>Max. Eingangsspannung: .....[V] MPP-Spannungsbereich: .....[V] AC-Nennleistung: .....[W] Max. Wirkungsgrad:[%]</p> <p>Integrierte ENS, MPP-Regelung, Schutzart: IP21 Inklusive Generatoranschlusskasten mit klarer Trennung der Plus- Minus Seite, Unbedenklichkeitsbescheinigung, CD-Deklaration</p>	
2.1	.....	Stk.	<p>DC Freischaltbox, TÜV-zertifizierter Trennschalter zur Unterbrechung der Verbindung des PV-Generators mit dem Wechselrichter Typbezeichnung:..... Hersteller:</p> <p>Anschlüsse für Schraubklemmen Eingang für ...Modulstränge; max.: .....[mm²] Ausgang für DC-Leitungen; max.: .....[mm²]</p> <p>Max. Leerlaufspannung: .....[V] Max. Eingangsstrom: .....[A] Schutzart: IP 44; Schutzklasse II</p>	.....
3			<p>Elektroinstallation für Netzgekoppelte PV Anlage DC und AC Verkabelung inklusive Leerverrohrung, Befestigungsmaterial und abgestimmten Steckverbindungen zu PV Generator und Wechselrichter; Installation der Verkabelung von Wechselrichter, DC-Freischaltbox und PV Generator, bei Inselbetrieb inkl. Solarbatterie sowie Anschluss der PV Anlage ins öffentliches Netz</p> <p>DC-Verkabelung: mm² Querschnitt für .....m / kW_p AC-Verkabelung für .....[m]</p>	.....
3.1	.....	Stk.	<p>Leistungsschutzschalter 1polig + N in nur 1 TE Breite Typbezeichnung:..... Hersteller:</p> <p>..... A ....V Auslösecharakteristik, Schaltvermögen kA</p>	.....
3.2	.....	Stk-	<p>Leistungsschutzschalter 1-polig + N in nur 1 TE Breite Typbezeichnung:..... Hersteller:</p> <p>..... A ....V Auslösecharakteristik, Schaltvermögen kA</p>	.....

Lach dir die Sonne an.

Solar-Infoline: 02742/22144 . www.solarenergie-noe.at



3.3	.....	Stk.	<p>FI-Schutzschalter 2-polig Typbezeichnung:..... Hersteller:</p> <p>Nennauslösestrom: [mA] Nennstrom: .....[A]</p>	.....
3.4	.....	Stk. / m	<p>Leitungen, Schalter, Steckdosen, Abzweigkasten, Kabelkanal, Installationsrohr inkl. Verbindungs- und Befestigungskleinmaterial</p> <p>Mantelleitung TYP Anzahl:.....[m] Mantelleitung TYP Anzahl:.....[m]</p> <p>Flexible Gummischlauchleitung schwere Ausführung Typ: Anzahl:.....[m] Typ: Anzahl:.....[m]</p> <p>Mehrdrätige Aderleitung gelb/grün Typ: Anzahl:.....[m]</p> <p>Aus-/Wechselschalter Aufputz für trockene Räume Typ/Anzahl:</p> <p>Aufputz-Schukosteckdosen für trockene Räume Typ /Anzahl:</p> <p>Abzweigkasten Aufputz:..... Typ/Anzahl:</p> <p>Kabelkanal Kunststoff: Typ Anzahl: .....[m] Typ Anzahl: .....[m]</p> <p>Installationsrohr Durchmesser .....mm Anzahl: [m]</p>	.....
4			<p>Aufdach- /Flachdach-(Aufständigungs-) Montage Der PV Module inklusive Befestigungsmaterial, Gewährleistung nach aktueller Prüfnorm, mindestens 10 Garantie auf Haltbarkeit der Materialien</p>	.....
4.1	.....	Stk.	<p>Aufdach Montage mit Alu Trägerprofil Universal in Stangen zu m; . Anzahl:.....[m] 1 Stk. Verbindungsplatte pro Stange; Anzahl:.....[Stk.] Modulabschlussklemme, inkl. Schraubsatz für Modul ... mm Anzahl:.....[Stk.] Dachdurchführung(en) Anzahl:.....[Stk.]</p>	.....

Lach dir die Sonne an.

Solar-Infoline: 02742/22144 . www.solarenergie-noe.at



5			Abnahme und Inbetriebnahme der gesamten netzgekoppelten PV Anlage	.....
6		Std.	Regiearbeiten Fachkraft und Helfer	.....
Zusammenstellung der Kosten				
Summe der Materialkosten [Euro]				.....
Summe der Positionspreise [Euro]				.....
Nachlass: .....[%]				.....
Nettosumme + 20% Mehrwertsteuer				.....
Gesamtangebotssumme				.....

.....
Ort/Datum

.....
Firmenmäßige Fertigung

Lach dir die Sonne an.

Solar-Infoline: 02742/22144 . www.solarenergie-noe.at

