



Solar Energy Mitte

Angebot

Solar Energy Mitte GmbH · Auf den Steinen 26 · 06485 Gernrode

Verbandsgemeinschaft Westliche Börde
Markt 7
39397 Gröningen

Nummer: 20220082
Datum: 07.02.2022
Kunden-Nr.: 130143
Bearbeiter: Christian Dömel
Seite: 1 von 5

Bauvorhaben: Freiwillige Feuerwehr Ausleben - PV Anlage 24,820 kWp mit Speichersystem

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen auf den folgenden Seiten unser Angebot.

Grundlage dieses Angebotes ist Ihre Anfrage vom 01.02.2022. Wir setzen voraus, dass alle Montagearbeiten zügig, ohne Unterbrechung und während der bei uns üblichen Arbeitszeit durchgeführt werden können. Wartezeiten, die nicht von uns verursacht werden, sowie Mehraufwand aufgrund von Erschwernissen, die bei Vertragsabschluss nicht vorhersehbar waren, werden wir zusätzlich zu den bei uns gültigen Preisen berechnen.

Vor Beginn der Arbeiten sind ausführliche Unterlagen bzw. Bauzeichnungen in Papierform an uns zu überreichen. Vom Angebot oder Auftragsbestätigung abweichende Mehrleistungen oder unvorhersehbare Änderung in der Planung werden gesondert berechnet.

Bei Fragen zu diesem Angebot stehe ich Ihnen jederzeit telefonisch zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Christian Dömel

Dieses Schreiben wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Freiwillige Feuerwehr Ausleben - PV Anlage 24,820 kWp mit Speichersystem

Pos.	Menge	Einh.	Beschreibung	EP/EUR	GP/EUR
1			Photovoltaikanlage		43.729,67
1. 1	68,00	Stck	JinkoSolar Solarmodul Tiger N-Type 60TR - 365Wp Garantie laut Herstellerangaben Moduldatenblatt liefern	149,80	10.186,40
1. 2	1,00	Stück	Hybridwechselrichter Fronius GEN24 10.0Plus DC-Lasttrennschalter nach VDE AR-N-4105:2018-11 für Netzparallelbetrieb Schutzart: IP65 AC Nennleistung: 10000W max. DC Eingangsspannung: 1000V liefern	2.654,18	2.654,18
1. 3	1,00	Stück	Wechselrichter Fronius Symo 12.5-3-M DC-Lasttrennschalter nach VDE AR-N-4105:2018-11 für Netzparallelbetrieb Schutzart: IP65 AC Nennleistung: 12500W max. DC Eingangsspannung: 1000V liefern	2.011,01	2.011,01
1. 4	1,00	Stück	Batteriespeichersystem BYD HVM 22.1 Nutzbare Kapazität 22,08 kWh Abmessung: 2160/585/298mm liefern	10.270,20	10.270,20
1. 5	24,82	kWp	Unterkonstruktion Module Dachparalleles Montagesystem Fabrikat: K2 Systems Material: korrosionsbeständig Alu und/oder Edelstahl schnee- und windlastsicher gem. DIN 1055 inkl. Mittel-/Endklemmen liefern	173,77	4.312,97
1. 6	1,00	Stück	Solarkabel TÜV 1 1x6mm ² liefern	311,58	311,58
1. 7	24,82	kWp	Solarmontage Dach Installation Unterkonstruktion, Module, Verkabelung der Module	250,00	6.205,00

Freiwillige Feuerwehr Ausleben - PV Anlage 24,820 kWp mit Speichersystem

Pos.	Menge	Einh.	Beschreibung	EP/EUR	GP/EUR
			montieren		
1. 8	24,82	kWp	Elektroarbeiten Montage Wechselrichter und Speicher Netzanmeldung beim zuständigen EVU Fachgerechte Inbetriebnahme der Anlage inkl. Inbetriebnahmeprotokoll montieren	175,00	4.343,50
1. 9	1,00	Stück	Elekromaterial AC Verbindungsleitungen, Potentialausgleichsmaterial, Sicherungen, Kleinsmaterial liefern	1.138,47	1.138,47
1. 10	1,00	Stück	AC Überspannungsschutz nach VDE 0100-443 liefern	419,00	419,00
1. 11	1,00	Stück	Datenüberwachung Einrichtung der Datenüberwachung per App oder PC liefern	177,36	177,36
1. 12	1,00	Stück	Gerüststellung für den Zeitraum der Dachinstallation montieren	1.700,00	1.700,00
2			Bedarf Notstromerweiterung		(3.817,26)
2. 1	1,00	Stück	Fronius Umschalteneinrichtung 3PH FRO BBDAP 20KW 3PH liefern	1.118,88	1.118,88
2. 2	1,00	Stück	ENWI Netz- und Anlagenschutz feed-guard-NA_PV_4105_AC1_40KVA 10012043 liefern	1.198,38	1.198,38
2. 3	2,00	Stück	FRONIUS SMART METER TS 65A-3 liefern	175,00	350,00
2. 4	1,00	Stück	Elektroanschlußmaterial für die Installation Umschaltbox	650,00	650,00



Freiwillige Feuerwehr Ausleben - PV Anlage 24,820 kWp mit Speichersystem

Pos.	Menge	Einh.	Beschreibung	EP/EUR	GP/EUR
			liefern		
2. 5	1,00	Stück	Elektroanschlußarbeiten Netzschaftbox gesonderte Umbauarbeiten in der Elektroanlage sind nach Aufwand abzurechnen, Hier vorherige Rücksprache! montieren	500,00	500,00
3			Sonstiges		0,00
3. 1	1,00	Std.	Bedarfsposition Monteurstunden für zusätzlich anfallende Leistungen nach Aufwand	50,00	E.P.

Zusammenstellung

1	Photovoltaikanlage	43.729,67
2	Bedarf Notstromerweiterung	(3.817,26)
3	Sonstiges	0,00

Summe Netto EUR	43.729,67
19,00 % MwSt. EUR	8.308,64
Summe Brutto EUR	52.038,31



Freiwillige Feuerwehr Ausleben - PV Anlage 24,820 kWp mit Speichersystem

Wir sind an dieses Angebot 6 Wochen gebunden.

Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand bzw. Endaufmaß, Abschlagsrechnungen werden verrechnet. Vom Angebot abweichende Mehrleistungen werden gesondert berechnet.

Wir bedanken uns für Ihre Anfrage und würden uns freuen, den Auftrag für Sie ausführen zu dürfen.

Auftragsbestätigung

Der Auftrag wird mit Unterzeichnungen angenommen und bestätigt. Änderungen bedürfen der Schriftform und mündliche Nebenabreden sind nicht bekannt.

Auftraggeber

Auftragnehmer

Datum / Unterschrift / Stempel

Datum / Unterschrift / Stempel