

STRABAG AG

Direktion AH - Spezialgewerke
Bereich EE - Elektrotechnik
Breitwies 32
A-5303 Thalgau, Austria

Telefon +43 (0) 676/ 438 72 70
e-mail energietechnik@strabag.com
internet www.strabag.at

STRABAG

Datum: 22.09.2023

A N G E B O T

Angebot Nr.: **000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen**
Projekt: **PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte 2023**

Sehr geehrte(r) Damen und Herren!

Wir danken für die Einladung zur Stellung eines Angebotes und erlauben uns, wie in der Beilage detailliert angeführt, anzubieten:

Gesamtpreis (Angebotssumme netto)	0,00	EUR
Umsatzsteuer: 20,00 %	0,00	EUR
Angebotspreis (inkl. Ust.) (zivilrechtlicher Preis)	0,00	EUR

Die angeführten Massen sind geschätzt. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.
Wir hoffen, Ihnen mit unserem Angebot gedient zu haben und erwarten gerne Ihren geschätzten Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen

Als Auftragserteilung retournieren Sie bitte eine unterfertigte Kopie an uns .

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Positionsnummer Positionstext
Menge EH

K P V ZZ w G R NNR
Positionspreis in EUR

Ständige Vertragsbestimmungen:

Gültigkeitsbereich gesamtes LV
FF 999 frei formuliert

2009.01 999

01.	PV-Generator				Z	
01.01.	PV-Module & Zubehör				Z	
01.01.04.	PV - Module 410Wp				Z	
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:	10,00			0,00
01.01.05.	PV - Module 425 Wp				Z	
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:	11,00			0,00
01.01.06.	PV - Module 430 Wp				Z	
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:	12,00			0,00
01.01.20.	Leistungsoptimierer Huawei				Z	
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:	13,00			0,00
Summe 01.01. PV-Module & Zubehör						0,00
01.02.	PV-Unterkonstruktion				Z	
01.02.02.	Montagesystem PV-Module Blechfalzdach				Z	
	Montagesystem Ost-Westsystem Flachdach 10° aufgeständert.					
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:	20,00			0,00
01.02.03.	Montagesystem PV-Module Ziegeldach				Z	
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:	21,00			0,00
Übertrag:						0,00

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Positionsnummer Positionstext
 Menge EH

K P V ZZ w G R NNR
 Positionspreis in EUR

Summe 01.	PV-Generator	0,00
------------------	---------------------	-------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Positionsnummer	Positionstext		K	P	V	ZZ	w	G	R	NNR
	Menge	EH								Positionspreis in EUR
02.	PV-Verkabelungen, Kabeltragsysteme, Elektromaterial		Z							
02.01.	DC-Überspannungsableiter		Z							
02.01.01.	HISbox DC Combiner 1000V, 1 MPPT		Z							
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:				30,00				0,00
02.01.02.	HISbox DC Combiner 1000V, 2 MPPT		Z							
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:				31,00				0,00
02.01.04.	HISbox DC Combiner 1000V, 4 MPPT		Z							
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:				32,00				0,00
Summe 02.01. DC-Überspannungsableiter										0,00
02.02.	PV-Verkabelungen		Z							
02.02.01.	Kleinmaterial (Sicherungen, Montagematerial)		Z							
	Material für Bestandsverteiler und Anschluss der PV an Verteiler.									
	0,00 PA	Einheitspreis:				40,00				0,00
02.02.02.	Verkabelung AC-System		Z							
	0,00 PA	Einheitspreis:				41,00				0,00
02.02.03.	Verkabelung DC-System		Z							
	0,00 PA	Einheitspreis:				42,00				0,00
02.02.04.	Integration der Anlage in Potentialausgleich		Z							
	0,00 PA	Einheitspreis:				43,00				0,00
Summe 02.02. PV-Verkabelungen										0,00

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Positionsnummer Positionstext
 Menge EH

K P V ZZ w G R NNR
 Positionspreis in EUR

Summe 02.	PV-Verkabelungen, Kabeltragsysteme, ..	0,00
------------------	---	-------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	K	P	V	ZZ	w	G	R	NNR	Positionspreis in EUR	
03.	PV System Huawei						Z						
03.05.	PV-Wechselrichter & Zubehör (Huawei)						Z						
03.05.01.	Wechselrichter Huawei 2KTL-L1						Z						
1 Stk. Wechselrichter der Fa. Huawei Technologies													
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										50,00	0,00
03.05.07.	Wechselrichter Huawei 4KTL-M1						Z						
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										51,00	0,00
03.05.08.	Wechselrichter Huawei 5KTL-M1						Z						
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										52,00	0,00
03.05.09.	Wechselrichter Huawei 6KTL-M1						Z						
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										53,00	0,00
03.05.10.	Wechselrichter Huawei 8KTL-M1						Z						
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										54,00	0,00
03.05.11.	Wechselrichter Huawei 10KTL-M1						Z						
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										55,00	0,00
03.05.13.	Wechselrichter Huawei 15KTL-M2						Z						
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										56,00	0,00
03.05.15.	Wechselrichter Huawei 20KTL-M2						Z						
	ca. 0,00 Stk	Einheitspreis:										57,00	0,00
Übertrag:													0,00

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Positionsnummer	Positionstext	Menge	EH	K	P	V	ZZ	w	G	R	NNR	Positionspreis in EUR	
06.	Montagetätigkeit					Z							
06.01.	Montage, Inbetriebnahme & Abnahme					Z							
06.01.01.	Bauleitungs-, Transport-, Übernachtungskosten					Z							
		0,00	PA	Einheitspreis:								80,00	0,00
06.01.02.	Montage PV-Anlage					Z							
		ca. 0,00	h	Einheitspreis:								81,00	0,00
06.01.04.	Abnahme und Inbetriebnahme					Z							
		0,00	PA	Einheitspreis:								82,00	0,00
06.01.06.	Enddokumentation					Z							
		0,00	PA	Einheitspreis:								83,00	0,00
06.01.07.	Wirtschaftlichkeitsberechnung					Z							
		0,00	PA	Einheitspreis:								84,00	0,00
06.01.10.	PKW-Steiger					Z							
		ca. 0,00	d	Einheitspreis:								85,00	0,00
06.01.11.	Regiestundensatz					Z							
		ca. 0,00	h	Einheitspreis:								86,00	0,00
Summe 06.01.		Montage, Inbetriebnahme & Abnahme										0,00	
Summe 06.		Montagetätigkeit										0,00	

Angebots-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Gruppe	Bezeichnung	ULG	Betrag in EUR	LG
Zusammenstellung				
01.01.	PV-Module & Zubehör	0,00		
01.02.	PV-Unterkonstruktion	0,00		
01.	PV-Generator			0,00
02.01.	DC-Überspannungsableiter	0,00		
02.02.	PV-Verkabelungen	0,00		
02.	PV-Verkabelungen, Kabeltragsysteme, Elektromaterial			0,00
03.05.	PV-Wechselrichter & Zubehör (Huawei)	0,00		
03.06.	PV-Speicher (Huawei)	0,00		
03.99.	Backup Box 1-Phasig (Huawei)	0,00		
03.	PV System Huawei			0,00
06.01.	Montage, Inbetriebnahme & Abnahme	0,00		
06.	Montagetätigkeit			0,00
07.01.	Netzbetreiber	0,00		
07.	Netzbetreiber			0,00
LV				0,00
Gesamtpreis in EUR			0,00	EUR
Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von 20,00 %			0,00	EUR
Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR			0,00	EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projektschlüssel:	000_HTL-Projekt_Kleinbaustellen	Projektbezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
Proj.var.schlüssel:	01	Proj.var.bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..
LV-Name:	01	LV-Bezeichnung:	PV-Anlage Vorlage Kleinprojekte ..

Positionsnummer

Positionstext

Betrag in EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13

Ort

Datum

rechtsgültige Fertigung