

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Projekt: 2026-100
ZZ_PV_Unitas13_Ausschreibung_E-Komp

Photovoltaik Unitas 13

Eingabesumme Netto

Fr. inkl. MWST

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon:

Ort, Datum:

Fax:

Sachbearbeiter:.....

Unterschrift:

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

	Brutto	Netto
Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau		
1 Photovoltaik Unitas 13		
236.1 Installationen zu Telekommunikationsanlagen
Total

Konditionen

Bezeichnung	Eingabesumme	Revidiert
Brutto	.....	.....
Rabatt	..... % .....	.....
Zwischentotal 1	.....	.....
Skonto	..... % .....	.....
Zwischentotal 2	.....	.....
MWST	8.10 % .....	.....
Netto	..........	..........

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

1 Photovoltaik Unitas 13
236.1 Installationen zu Telekommunikationsanlagen

000 Bedingungen

Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.

.200 Angaben zu Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.200 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

300 Photovoltaikmodule

. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.
. Die Nennleistungen gelten unter Standard-Testbedingungen STC bei Einstrahlung von W/m² 1'000, Luftmasse AM 1,5 und Zelltemperatur Grad C 25.
. Die weiteren Werte sind mit dem Produktdatenblatt oder der Produktspezifikation mit dem Angebot einzureichen.

340 Anlagen in geneigte Dächer integriert

344 Spezielle Photovoltaikmodule für integrierte Anlagen in geneigten Dächern.

.001 Photovoltaikmodul mit monokristallinen Zellen und Premium Aluminiumrahmen.
Passend zu ZZ - Tondachziegel 13: z.B. Fama, Jura, Campa...
Marke / Typ :
Zürcher Ziegeleien AG / Unitas 13, 72 GG
Modulrahmen, Farbton schwarz
Glasabdeckung /
Laminatstruktur: Glas -Glas
Glasstärke: Solarglas 2 x 3.2 mm
Modulabmessung mm LxBxH:
Gesamtmasse: 1109 x 436 x 51
Montagemass: 1071 ±9 x 365-378
Belastbarkeit Modul max. kN/m² 5,4
Hagelwiderstandsklasse HW 4

344.001	Nennleistung W/m2 180-187 Wp/m2 Montage in Querformat. Leistungstoleranz ± 3% Inkl. System - Seiten-/ Kopfklammern passend zu Ziegellattendimension mm 24/48 oder 30/50 LE = Stück	.....	LE	.....	.....
R .891	System - Zubehör Unitas 13 - EPDM-Profil Anschluss oben - Einlageblech Ziegel- Anschluss unten - Traufauflage-Profil - Erdungsset	.....	LE	.....	.....
700	Komponenten für Photovoltaikanlagen ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
750	Netzanschlussstableau, Zähler und stationäre Batterien -----				
751	Netzanschlussstableau, Zähler und stationäre Batterien für Photovoltaikanlagen montieren.				
.400	Stationäre Batterien für Photovoltaikanlagen.				
.401	Energiespeicher gemäss Angebot Zürcher Ziegeleien AG: Energiespeicher inkl. MMS+Base, Modul Inkl. Aktivierungskarte für Energiespeicher.	.....	St	.....	.....
760	Mess-, Steuer- und Regelgeräte -----				
761	Mess-, Steuer- und Regelgeräte für Photovoltaikanlagen mon- tieren.				
.801	Elektrische Komponenten gemäss Angebot Zürcher Ziegeleien AG: Wechselrichter: -z.B. Kostal Plenticore L G3 15 kW -z.B. Kostal Plenticore Karten -z.B. Kostal Smart Energy Meter -z.B. TARU GAK				

Übertrag

.....

761.801	-Sicherung und Solarflex Helukabel -MC4 Kupplungsstecker, - büchsen -Erdungsschrauben LE = CHF	.....	LE	.....	.....
368	Total Photovoltaik- und thermische Solaranlagen				.....
236.1	Total Installationen zu Telekommunikationsanlagen				.....
