



SZR FER PARTNER
Cara Dušana 32, 14253 Osečina
PIB: 104776980 MB: 60494592
Tekući račun: **205-114335-75**
Telefon: **069/2002-136**

Kupac:
Adresa:
Telefon:

Datum: 17.12.2025.

Predračun za solarnu elektranu snage 6 kW

Redni broj	Naziv robe/usluge	JM	Količina	Cena
1	Solarni panel DAH SOLAR 460 Wp Isporuka i ugradnja Solarnih panela svetski poznatog proizvođača DAH SOLAR instalisane snage 460 Wp. Efikasnost panela dostiže 23,02% što ga svrstava među premium panele. Paneli se nalaze na BloombergNEF Tier1 listi što ih svrstava u grupu najkvalitetnijih panela na svetu. Radna temperatura panela se kreće u granicama između -45°C i +85°C. Garancija 30 godina .	kom	13	170.477,67 rsd
2	Hibridni inverter Huawei SUN2000 6 kW Novi model najvećeg svetskog proizvođača solarnih invertora. Maksimalna efikasnost 98,6%. Na DC ulazu prima do 9 kWp snage u solarnim panelima. U normalnom režimu može raditi trajno sa 6,6 kW izlazne snage. Sa svim neophodnim zaštitama u skladu sa EN50549-1 standardom. Moguće povezivanje sa baterijama. Daljinsko praćenje rada iz mobilne aplikacije. Garancija 10 godina	set	1	114.701,33 rsd
3	Aluminijumska noseća konstrukcija za solarni panel Isporuka i ugradnja Aluminijumske konstrukcije za solarne panele specijalno dizajnirana za sve vrste krovnih pokrivača. Garancija 20 godina	set	1	49.034 rsd
4	Razvodni ormar fotonaponske elektrane (RO-FNE) Isporuka i ugradnja Fabrički izrađenog razvodnog ormara fotonaponske elektrane sa ugrađenim svim potrebnim zaštitama u skladu sa zahtevima EPS-a za sticanje statusa kupca proizvođača. Diferencijalna zaštita, prekostrujna zaštita, zaštita	kom	1	45.821 rsd

	od prenapona. Sva ugrađena oprema je od renomiranih proizvođača (Schneider, Elmark,)			
5	Set kablova jednosmerne struje Isporuka i ugradnja DC kablova (crne i crvene boje) za povezivanje solarnih panela sa invertorom.	set	1	15.333 rsd
6	Konektori proizvođača STAUBLI MC4 konektori za povezivanje PV kablova jednosmerne struje, švajcarskog proizvođača STAUBLI. Krimpovanje i postavljanje konektora profesionalnim STAUBLI alatom.	set	1	4.000 rsd
7	Set kablova naizmjenične struje Isporuka i ugradnja AC kablova za povezivanje invertora i razvodnog ormara fotonaponske elektrane sa mestom priključenja u vašem objektu. Specijalno dimenzionisan žuto-zeleni finožičani provodnik za izjednačavanje potencijala i izvođenje uzemljenja u skladu sa zahtevima EPS-a. Polaganje kablova u PNK regale i(li) OG cevi.	set	1	31.667 rsd
8	Dokumentacija EPS Završavanje kompletne papirologije prema elektrodistribuciji i sticanja statusa kupac-proizvođač	kom	1	22.833 rsd
9	Izveštaj o kontrolisanju električne instalacije niskog napona Merenje kvaliteta postojeće instalacije niskog napona i dostavljanje vrednosti Elektrotehničkom institutu. (Obavezno za dobijanje dozvole)	kom	1	23.400 rsd
10	Puštanje elektrane u rad Parametriranje i podešavanje rada invertora u skladu sa SRPS EN50549-1:2020 standardom. Podešavanje opreme za daljinski nadzor. Puštanje elektrane u rad.	kom	1	22.733 rsd
Ukupna cena bez PDV-a			500.000,00 rsd	
PDV			100.000,00 rsd	
Ukupno za uplatu sa PDV			600.000,00 rsd	

Napomene:

Ukupni troškovi vas kao investitora prema elektrodistribuciji obuhvataju sledeće stavke:

- Takse za priključenje: 1 x ~21.000 RSD
- Troškovi zamene brojila: 1 x ~4.000 RSD

SZR "FER PARTNER"
ŽELJKO MIJAILOVIĆ
preduzetnik
Osečina, Cara Dušana 32