

 <b>SVETLOST COMMUNICATIONS</b> service & communications	СРБ, 36000 Краљево Проте Ненадовића 21А Тел/Факс: +381 36 32 82 10 Мат.бр. 20106204 ПИБ 104176476 Шифра делатности 6110 Евидентар за ПДВ бр. 22310234 Е-mail: ssvetlost@gmail.com office@svetlostcomm.com <a href="http://www.svetlostcomm.com">www.svetlostcomm.com</a> <b>Тек.рачун 265-3210310000156-89</b> <b>160-395455-21</b> <b>200-3004010101048-81</b>
--	--

Del.br.  
Mesto datum:  
Karaljevo, 01.11.2025

## **Ponuda-PREDRAČUN br. PO-PR 25-11-525**

**PREDMET:** Ponuda o isporuci i ugradnji opreme solarnog sistema za napajanje električnom energijom

<b>KUPAC:</b> GRAD SUBOTICA	<b>Kontakt:</b> tel: fax: mob: e-mail:
-----------------------------	--

**Poštovani,**  
**U prilogu Vam dostavljamo našu tehničko - komercijalnu ponudu za isporuku i ugradnju opreme solarnog sistema za napajanje električnom energijom ON - GRID 6,44 kWp**

R.b	OPIS	Kol	J.m.
1.	Isporuka fotonaponskih modula proizvodnje DAH Solar sledećih karakteristika: - Snaga 460Wp (Watt peak) - Tehnologija izrade modula je monokristalna sa 96 ćelija - Nominalna snaga modula je 460 Wp (STC) sa dodatnih +5Wp po modulu - pozitivna tolerancija - Maksimalni napon sistema 1500V DC - Struja pri maksimalnoj snazi modula (Impp) je 14,84 A - Struja kratkog spoja (Isc) je 15,76 A - Efikasnost modula je 23,02% - linearno opadajuća karakteristika efikasnosti (do 30. godine na 87,40% izlazne snage modula) - sertifikati ISO /CE /CAS/INMETRO/CQC - nivo kvaliteta TIER1 BLOMBERG Dimenzije modula (VxŠxD) su 1762 x 1134 x 30 mm - Težina modula je 23,90 kg	14	kom
2.	<b>Isporuka aluminijumske konstrukcije za montažu solarnih panela</b> - Prefabrikovana konstrukcija je namenjena za montažu sistema na ravan krov pokriven <b>crepom</b> - Konstrukcija je predviđena za ponuđeni broj modula	14	kom
3.	<b>Isporuka ON GRID fotonaponskog invertora sa monitoringom sledećih karakteristika:</b> - Tip SOLIS S5-GR3P6K - Fotonaponski inverter je sa prirodnim hlađenjem, za spoljašnju upotrebu u IP 66 zaštiti - Maksimalna efikasnost fotonaponskog invertora je 98.30%		

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Efikasnost invertora prema TRUE EURO/CEC merenju je 97,70%</li><li>- Broj MPPT ulaza je 2 a na ulaz može se priključiti po 1+1 stringa</li><li>- Maksimalni ulazni napon sa solarne elektrane je 1100 V</li><li>- Nominalni radni napon sa solarne elektrane je 180-1000 V</li><li>- Maksimalna ulazna struja sa solarnog sistema je 16,00 A</li><li>- Maksimalna struja kratkog spoja je 20,00 A</li><li>- Nominalni radni napon na izlazu je 400 V</li><li>- Maksimalna izlazna struja je 9,50 A</li><li>- Invertor je sinhronizovan za rad u ON - GRID sistemu u Srbiji</li><li>- Invertor poseduje RS 485 ili LAN komunikacioni port</li><li>- Daljinski nadzor invertora</li><li>- Dimenzije invertora (VxŠxD) su 563 x 310 x 219 mmm</li><li>- Težina modula je 16,90 kg</li></ul>	1	kom
4.	<p>Isporučka razvodnih ormara za AC i DC stranu i ostale opreme za montažu i povezivanje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Za svaki string se ugrađuje zaštitna oprema na DC strani</li><li>- DC ulazna prenaponska zaštita</li><li>- DC osigurači za svaki string</li><li>- AC prenaponska zaštita i izlazni prekidač</li><li>- Potreban broj MC4 konektora</li><li>- DC kabl odgovarajućeg preseka za povezivanje solarnih panela</li><li>- PNK regal / PVC kanalice / Bužiri / oprema za povezivanje uzemljenja na postojeći uzemljivač objekta / energetske kablovi za povezivanje opreme i GRO ili merne grupe</li></ul>	1	paušal
5.	Ugradnja funkcionalnih komponenti,izrada instalacije,podešavanje i puštanje u rad sistema solarne elektrane	1	paušal
6.	- Podnošenje raznih zahteva Elektrodistribuciji u cilju dobijanja konačne saglasnosti na priključenje objekta	1	paušal
7.	Isporučka dvosmernog brojila	1	kom
8.	PDV osnovica	578.000,00	
9.	PDV:	115.600,00	
10.	UKUPNO sa PDV-om:	693.600,00	
11.	Napomena: Ponuda ne obuhvata takse koje se plaćaju Elektrodistribuciji u postupku priključenja, eventualne intervencije na postojećim instalacijama Kupca ako ih zahteva Elektrodistribucija (npr. odvodnik prenapona u kućnoj instalaciji ako nije ranije ugrađen), merenja uzemljenja po zahtevu distribucije.		

#### Uslovi ponude:

Mesto isporuke i ugradnje: DDP lokacija kupca

Rok isporuke i izgradnje:

Isporučka opreme na lokaciji 90 dana od potpisivanja Ugovora i uplate avansa

Izgradnja 30 dana od isporuke opreme na lokaciji

Pakovanje: Originalno pakovanje sa tehničkim uputstvom za upotrebu proizvođača

Garantni rok:

Do 30 godina proizvođačke garancije na minimalno 87.4% snage PV modula ,

10 godina proizvođačke garancije na fizičke karakterist. PV modula,

**5 godina proizvođačke garancije na Invertor ,**

**10 godina garancije na fizičke karakteristike prefabrikovane aluminijumske konstrukcije,**

**5 godina garancije na fizičke karakteristike opreme u razvodnim ormanima,**

**2 godina garancije na izvedene radove,**

**Opcija ponude: 90 dana**

**KOMERCIJALNI USLOVI PONUDE:**

**Cene:**

**Cene su izražene u RSD (dinarima) sa uračunatim PDV-om,**

**Način plaćanja :prema uslovima konkursa subvencije**

**NAPOMENA:**

**Investitor je u obavez da obezbedi odredjeni broj rezervnih crepova ukoliko je krovni pokrivač crep.**

Svetlost Communications doo

M.П.

.....

**Саша Раић, директор**

065/319-11-00

*Заступник за Svetlost Communications doo*