

8. TROŠKOVNIK - Elektrifikacija ruralnih krajeva Zadarske županije (Općina Gračac) korištenjem obnovljivih izvora energije

PV3000									
Fotonaponski moduli	1.380	12	20.700	16.560					
Solarni regulator punjenja	1.099	2	2.746	2.197					
Izmjenjivač (inverter)	9.035	1	11.294	9.035					
Punjač akumulatora	3.413	1	4.266	3.413					
Baterije	2.178	8	21.780	17.424					
Sabirnica za fotonaponske module	350	1	438	350					
Akumulatorska dvopolna sabirnica	450	1	563	450					
Montažna ploča s priborom	480	1	600	480					
Sklopka AGR-SOL u kućištu	450	1	563	450					
Konstrukcija za montažu	5.600	1	7.000	5.600					
Automatika za bojler	850	1	1.063	850					
Ostali materijal	793	1	991	793					
Montaža i puštanje u rad	6.500	1	9.375	7.500					
Transport sustava	1.200	1	2.750	2.200					
Agregat	4.655	1	5.819	4.655					
Hladnjak A++	1.979	1	2.474	1.979					
Daljinsko praćenje sustava	925	1	1.156	925					
UKUPNO			93.576	74.861					
PV1500									
Fotonaponski moduli	1.380	6	10.350	8.280					
Solarni regulator punjenja	1.099	1	1.379	1.099					
Izmjenjivač (inverter)	5.369	1	6.711	5.369					
Punjač akumulatora	1.814	1	2.267	1.814					
Baterije	2.178	4	10.888	8.710					
Sabirnica za fotonaponske module	350	1	438	350					
Akumulatorska dvopolna sabirnica	450	1	563	450					
Montažna ploča s priborom	480	1	600	480					
Sklopka AGR-SOL u kućištu	450	1	563	450					
Konstrukcija za montažu	2.850	1	3.563	2.850					
Automatika za bojler	850	1	1.063	850					
Ostali materijal	793	1	991	793					
Montaža i puštanje u rad	6.500	1	8.125	6.500					
Transport sustava	2.200	1	2.750	2.200					
Agregat	4.655	1	5.819	4.655					
Hladnjak A++	1.979	1	2.474	1.979					
Daljinsko praćenje sustava	925	1	1.156	925					
UKUPNO			59.692	47.753					
PV1000									
Fotonaponski moduli	1.380	4	6.900	5.520					
Solarni regulator punjenja	969	1	1.211	969					
Izmjenjivač (inverter)	5.369	1	6.711	5.369					
Punjač akumulatora	897	1	1.121	897					
Baterije	2.178	2	5.444	4.355					
Sabirnica za fotonaponske module	350	1	438	350					
Akumulatorska dvopolna sabirnica	450	1	563	450					
Montažna ploča s priborom	350	1	438	350					
Sklopka AGR-SOL u kućištu	350	1	438	350					
Konstrukcija za montažu	2.480	1	3.100	2.480					
Automatika za bojler	850	1	1.063	850					
Ostali materijal	793	1	991	793					
Montaža i puštanje u rad	3.500	1	5.625	4.500					
Transport sustava	1.200	1	1.875	1.500					
Agregat	4.655	1	5.819	4.655					
Hladnjak A++	1.979	1	2.474	1.979					
Daljinsko praćenje sustava	925	1	1.156	925					
UKUPNO			45.365	36.292					
UKUPNO									
PV3000	93.576	1	93.576	80%	20%	0%	74.861	18.715	-
PV1500	59.692	1	59.692	80%	20%	0%	47.753	11.938	-
PV1000	45.365	11	499.011	80%	14%	6%	399.209	69.862	29.941
Vođenje projekta (priprema i implementacija)	1.000	56	56.000	0%	100%	0%	-	56.000	-
UKUPNO			708.278				521.823	196.515	29.941
UKUPNO bez PDV-a			566.623				417.458	125.212	23.953

Varaždin, 14. listopada 2015. godine

PREDMET: Ponuda za otočne sustave prema specifikaciji

Poštovani,

U nastavku se nalazi ponuda za Nabavu i ugradnju fotonaponskih sustava tipa PV1500, PV3000 i PV1000

1.1 Ponuda:

Stavka	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV1500				
Fotonaponski moduli	6	1.380,00 kn	8.280,00 kn	10.350,00 kn
Solarni regulator punjenja	1	1.099,00 kn	1.099,00 kn	1.373,75 kn
Izmjenjivač (inverter)	1	5.369,00 kn	5.369,00 kn	6.711,25 kn
Punjač akumulatora	1	1.814,00 kn	1.814,00 kn	2.267,50 kn
Baterije	4	2.178,00 kn	8.712,00 kn	10.890,00 kn
Sabirnica za fotonaponske module	1	350,00 kn	350,00 kn	437,50 kn
Akumulatorska dvopolna sabirnica	1	450,00 kn	450,00 kn	562,50 kn
Montažna ploča s priborom	1	480,00 kn	480,00 kn	600,00 kn
Sklopka AGR-SOL u kućištu	1	450,00 kn	450,00 kn	562,50 kn
Konstrukcija za montažu	1	2.850,00 kn	2.850,00 kn	3.562,50 kn
Automatika za bojler	1	850,00 kn	850,00 kn	1.062,50 kn
Ostali materijal	1	793,00 kn	793,00 kn	991,25 kn
Montaža i puštanje u rad	1	6.500,00 kn	6.500,00 kn	8.125,00 kn
Transport sustava	1	2.200,00 kn	2.200,00 kn	2.750,00 kn
Daljinsko praćenje sustava	1	925,00 kn	925,00 kn	1.156,25 kn
UKUPNO (1 sustav)				51.402,50 kn



Stavka	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV3000				
Fotonaponski moduli	12	1380,00	16.560,00 kn	20.700,00 kn
Solarni regulator punjenja	2	1099,00	2.198,00 kn	2.747,50 kn
Izmjenjivač (inverter)	1	9035,00	9.035,00 kn	11.293,75 kn
Punjač akumulatora	1	3413,00	3.413,00 kn	4.266,25 kn
Baterije	8	2178,00	17.424,00 kn	21.780,00 kn
Sabirnica za fotonaponske module	1	350,00	350,00 kn	437,50 kn
Akumulatorska dvopolna sabirnica	1	450,00	450,00 kn	562,50 kn
Montažna ploča s priborom	1	480,00	480,00 kn	600,00 kn
Sklopka AGR-SOL u kućištu	1	450,00	450,00 kn	562,50 kn
Konstrukcija za montažu	1	5600,00	5.600,00 kn	7.000,00 kn
Automatika za bojler	1	850,00	850,00 kn	1.062,50 kn
Ostali materijal	1	793,00	793,00 kn	991,25 kn
Montaža i puštanje u rad	1	7500,00	7.500,00 kn	9.375,00 kn
Transport sustava	1	2200,00	2.200,00 kn	2.750,00 kn
Agregat	1	4655,00	4.655,00 kn	5.818,75 kn
Hladnjak A++	1	1979,00	1.979,00 kn	2.473,75 kn
Daljinsko praćenje sustava	1	925,00	925,00 kn	1.156,25 kn
UKUPNO (1 sustav)				93.577,50 kn

Stavka	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV1000				
Fotonaponski moduli	4	1380	5.520,00 kn	6.900,00 kn
Solarni regulator punjenja	1	969	969,00 kn	1.211,25 kn
Izmjenjivač (inverter)	1	5369	5.369,00 kn	6.711,25 kn
Punjač akumulatora	1	897	897,00 kn	1.121,25 kn
Baterije	2	2178	4.356,00 kn	5.445,00 kn
Sabirnica za fotonaponske module	1	350	350,00 kn	437,50 kn
Akumulatorska dvopolna sabirnica	1	450	450,00 kn	562,50 kn
Montažna ploča s priborom	1	350	350,00 kn	437,50 kn
Sklopka AGR-SOL u kućištu	1	350	350,00 kn	437,50 kn
Konstrukcija za montažu	1	2480	2.480,00 kn	3.100,00 kn
Automatika za bojler	1	850	850,00 kn	1.062,50 kn
Ostali materijal	1	793	793,00 kn	991,25 kn
Montaža i puštanje u rad	1	4500	4.500,00 kn	5.625,00 kn
Transport sustava	1	1500	1.500,00 kn	1.875,00 kn
Agregat	1	4655	4.655,00 kn	5.818,75 kn
Hladnjak A++	1	1979	1.979,00 kn	2.473,75 kn
Daljinsko praćenje sustava	1	925,00	925,00 kn	1.156,25 kn
UKUPNO (1 sustav)				45.366,25 kn
UKUPNO (6 sustava)				272.197,50 kn



Rekaptulacija ponude:

Stavka	Količina	Jedlična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV1500	1	41.122,00 kn	41.122,00 kn	51.402,50 kn
PV3000	1	74.862,00 kn	74.862,00 kn	93.577,50 kn
PV1000	6	36.293,00 kn	217.758,00 kn	272.197,50 kn

2 Uvjeti plaćanja, jamstva i rokovi

Uvjeti plaćanja

Cijene su izražene u kunama.

Porez na dodanu vrijednost je iskazan.

Paritet: DAP Kupac

Plaćanje: prema ugovoru

Jamstva

Jamstvo na fotonaponske module

Proizvođačko jamstvo na module je 10 godina.

Ograničeno jamstvo na snagu je 12 godina 90% odnosno 25 godina na 80% izlazne snage.

Tekst jamstva je dostupan na zahtjev.

Jamstvo na ostalu opremu

Proizvođačko jamstvo na ostalu opremu i ispravan rad sustava je 2 godine.

Srdačan pozdrav,

Hrvoje Mintas



Varaždin, 14. listopada 2015. godine

PREDMET: Ponuda za otočne sustave prema specifikaciji

Poštovani,

U nastavku se nalazi ponuda za Nabavu i ugradnju fotonaponskih sustava tipa PV1500, PV3000 i PV1000

1.1 Ponuda:

Stavka	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV1500				
Fotonaponski moduli	6	1.380,00 kn	8.280,00 kn	10.350,00 kn
Solarni regulator punjenja	1	1.099,00 kn	1.099,00 kn	1.373,75 kn
Izmjenjivač (inverter)	1	5.369,00 kn	5.369,00 kn	6.711,25 kn
Punjač akumulatora	1	1.814,00 kn	1.814,00 kn	2.267,50 kn
Baterije	4	2.178,00 kn	8.712,00 kn	10.890,00 kn
Sabirnica za fotonaponske module	1	350,00 kn	350,00 kn	437,50 kn
Akumulatorska dvopolna sabirnica	1	450,00 kn	450,00 kn	562,50 kn
Montažna ploča s priborom	1	480,00 kn	480,00 kn	600,00 kn
Sklopka AGR-SOL u kućištu	1	450,00 kn	450,00 kn	562,50 kn
Konstrukcija za montažu	1	2.850,00 kn	2.850,00 kn	3.562,50 kn
Automatika za bojler	1	850,00 kn	850,00 kn	1.062,50 kn
Ostali materijal	1	793,00 kn	793,00 kn	991,25 kn
Montaža i puštanje u rad	1	6.500,00 kn	6.500,00 kn	8.125,00 kn
Transport sustava	1	2.200,00 kn	2.200,00 kn	2.750,00 kn
Daljinsko praćenje sustava	1	925,00 kn	925,00 kn	1.156,25 kn
UKUPNO (1 sustav)				51.402,50 kn

Stavka	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV3000				
Fotonaponski moduli	12	1380,00	16.560,00 kn	20.700,00 kn
Solarni regulator punjenja	2	1099,00	2.198,00 kn	2.747,50 kn
Izmjenjivač (inverter)	1	9035,00	9.035,00 kn	11.293,75 kn
Punjač akumulatora	1	3413,00	3.413,00 kn	4.266,25 kn
Baterije	8	2178,00	17.424,00 kn	21.780,00 kn
Sabirnica za fotonaponske module	1	350,00	350,00 kn	437,50 kn
Akumulatorska dvopolna sabirnica	1	450,00	450,00 kn	562,50 kn
Montažna ploča s priborom	1	480,00	480,00 kn	600,00 kn
Sklopka AGR-SOL u kućištu	1	450,00	450,00 kn	562,50 kn
Konstrukcija za montažu	1	5600,00	5.600,00 kn	7.000,00 kn
Automatika za bojler	1	850,00	850,00 kn	1.062,50 kn
Ostali materijal	1	793,00	793,00 kn	991,25 kn
Montaža i puštanje u rad	1	7500,00	7.500,00 kn	9.375,00 kn
Transport sustava	1	2200,00	2.200,00 kn	2.750,00 kn
Agregat	1	4655,00	4.655,00 kn	5.818,75 kn
Hladnjak A++	1	1979,00	1.979,00 kn	2.473,75 kn
Daljinsko praćenje sustava	1	925,00	925,00 kn	1.156,25 kn
UKUPNO (1 sustav)				93.577,50 kn

Stavka	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV1000				
Fotonaponski moduli	4	1380	5.520,00 kn	6.900,00 kn
Solarni regulator punjenja	1	969	969,00 kn	1.211,25 kn
Izmjenjivač (inverter)	1	5369	5.369,00 kn	6.711,25 kn
Punjač akumulatora	1	897	897,00 kn	1.121,25 kn
Baterije	2	2178	4.356,00 kn	5.445,00 kn
Sabirnica za fotonaponske module	1	350	350,00 kn	437,50 kn
Akumulatorska dvopolna sabirnica	1	450	450,00 kn	562,50 kn
Montažna ploča s priborom	1	350	350,00 kn	437,50 kn
Sklopka AGR-SOL u kućištu	1	350	350,00 kn	437,50 kn
Konstrukcija za montažu	1	2480	2.480,00 kn	3.100,00 kn
Automatika za bojler	1	850	850,00 kn	1.062,50 kn
Ostali materijal	1	793	793,00 kn	991,25 kn
Montaža i puštanje u rad	1	4500	4.500,00 kn	5.625,00 kn
Transport sustava	1	1500	1.500,00 kn	1.875,00 kn
Agregat	1	4655	4.655,00 kn	5.818,75 kn
Hladnjak A++	1	1979	1.979,00 kn	2.473,75 kn
Daljinsko praćenje sustava	1	925,00	925,00 kn	1.156,25 kn
UKUPNO (1 sustav)				45.366,25 kn
UKUPNO (11 sustava)				499.028,75 kn



Rekaptulacija ponude:

Stavka	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (bez PDV)	Ukupno (s PDV-om)
PV1500	1	41.122,00 kn	41.122,00 kn	51.402,50 kn
PV3000	1	74.862,00 kn	74.862,00 kn	93.577,50 kn
PV1000	11	36.293,00 kn	399.223,00 kn	499.028,75 kn

2 Uvjeti plaćanja, jamstva i rokovi

Uvjeti plaćanja

Cijene su izražene u kunama.

Porez na dodanu vrijednost je iskazan.

Paritet: DAP Kupac

Plaćanje: prema ugovoru

Jamstva

Jamstvo na fotonaponske module

Proizvođačko jamstvo na module je 10 godina.

Ograničeno jamstvo na snagu je 12 godina 90% odnosno 25 godina na 80% izlazne snage.

Tekst jamstva je dostupan na zahtjev.

Jamstvo na ostalu opremu

Proizvođačko jamstvo na ostalu opremu i ispravan rad sustava je 2 godine.

Srdačan pozdrav,

Hrvoje Mintas

