

Názov verejného obstarávateľa:	STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA GASTRONÓMIE A SLUŽIEB SDH 3 PREŠOV
Názov zákazky:	Riešenia pre zníženie energetickej náročnosti strednej odbornej školy
Názov uchádzača:	EkoSolution, s.r.o.
Sídlo:	Vranovská 50, 080 06 Prešov
Zastúpený:	Mgr. Tadeáš Lazor
IČO:	46588493
IČ DPH:	SK2023478787

Výkaz výmer a rozpočet ELI- Fotovoltika

Predmet dodávky: **Fotovoltické zariadenie 98,44 kW**

Objekt: **STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA GASTRONÓMIE A SLUŽIEB SDH 3 PREŠOV, Sídliisko duklianskych hrdinov 3976/3, 080 01 Prešov**

P.č.	Názov produktu	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	
Fotovoltické zariadenie - materiál				JC	Celkom
1	Fotovoltický panel 460 Wp (monokryštál)	214,0	ks	200,00	42 800,00
2	menič 3-fázový, centrálny, 400V/50hz, Pn = 50 kW	1,0	ks	4 340,00	4 340,00
3	menič 3-fázový, centrálny, 400V/50hz, Pn = 40 kW	1,0	ks	3 790,00	3 790,00
4	rozdávzač ochrán RAC (výzbroj podľa PD)	1,0	ks	2 400,00	2 400,00
5	Konštrukcia (systém na rovnú strechu, krytina lepenka)	1,0	sada	18 790,00	18 790,00
6	smart meter, vrátane MTP	1,0	sada	1 800,00	1 800,00
7	MTP 150/5A 10VA 0,2s (certifikované)	3,0	ks	95,00	285,00
8	kábel prípojky meniča AYKY-J 4x35 mm2	18,0	m	4,50	81,00
9	kábel prípojky meniča AYKY-J 4x25 mm2	18,0	m	3,60	64,80
10	kábel FTP, cat. 5e	65,0	m	1,60	104,00
11	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	4450,0	m	1,30	5 785,00
12	Konektor MC4	30,0	pár	6,00	180,00
13	kábel CYA 25 mm2	75,0	m	3,50	262,50
14	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	75,0	m	2,30	172,50
15	FeZn 08 mm (guľatina)	6,0	kg	2,00	12,00
16	uzemňovacia svorka SR03	4,0	ks	1,25	5,00
	SPOLU - materiál				80 871,80
Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava					
1	Fotovoltický panel 460 Wp (monokryštál)	214,0	ks	45,00	9 630,00
2	menič 3-fázový, centrálny, 400V/50hz, Pn = 50 kW	1,0	ks	350,00	350,00
3	menič 3-fázový, centrálny, 400V/50hz, Pn = 40 kW	1,0	ks	350,00	350,00
4	rozdávzač ochrán RAC (výzbroj podľa PD)	1,0	ks	550,00	550,00
5	Konštrukcia (systém na rovnú strechu, krytina lepenka)	1,0	sada	4 550,00	4 550,00
6	smart meter, vrátane MTP	1,0	sada	265,00	265,00
7	MTP 150/5A 10VA 0,2s (certifikované)	3,0	ks	250,00	750,00
8	kábel prípojky meniča AYKY-J 4x35 mm2	18,0	m	23,50	423,00
9	kábel prípojky meniča AYKY-J 4x25 mm2	18,0	m	25,50	459,00

10	kábel FTP, cat. 5e	65,0	m	1,40	91,00
11	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	4450,0	m	0,85	3 782,50
12	Konektor MC4	30,0	pár	3,65	109,50
13	kábel CYA 16 mm	75,0	m	0,80	60,00
14	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	75,0	m	0,80	60,00
15	FeZn 08 mm (guľatina)	6,0	m	1,00	6,00
16	uzemňovacia svorka SR03	4,0	kg	1,00	4,00
17	Inštalčný, montážny a pomocný materiál, doprava, výkladka	1,0	ks	2 350,00	2 350,00
18	projekt skutočného vyhotovenia	4,0	pare	550,00	2 200,00
19	Dokumentácia, TO + FS, Protokoly ochrán, MPP, ohlášky ÚRSO	1,0	ks	400,00	400,00
20	správa OPaOS (revízna správa)	1,0	ks	240,00	240,00
21	Programovanie, spustenie systému a zaškolenie obsluhy	1,0	ks	300,00	300,00
	SPOLU- montáž				26 930,00

Cena celkom v EUR bez DPH	107 801,80
DPH 20% v EUR	21 560,36
Cena celkom v EUR s DPH	129 362,16

Prešov,