

## Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritérií

pre zákazku s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Názov projektu: Výstavba FVE na ZŠ M. R. Štefánika v Trebišove

kód výzvy: OPKZP-PO4-SC411-2023-80

Verejný obstarávateľ:

Základná škola, M. R. Štefánika 910/51, Trebišov, M. R. Štefánika 910/51, 075 01 Trebišov, IČO: 35541113

Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:

Fotovoltaický zdroj Trebišov - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie

Slovník spoločného obstarávania ( Kód CPV):

09332000-5 Solárne zariadenia, 31712331-9 Fotovoltaické články, 31400000-0 Akumulátory, galvanické články a batérie, 51112000-0 Inštalácia zariadení na rozvod elektriny a regulačných zariadení

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno alebo názov uchádzača:	Antik Telecom s.ro.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Čárskeho 10, 04001 Košice
Štatutárny organ uchádzača:	Miroslav Antal
Poštová adresa na doručovanie písomností:	Čárskeho 10, 04001 Košice
Právna forma:	s.r.o.
Oprávnený zástupca uchádzača:	Miroslav Antal
Telefón:	+421905349536
E-mail:	gburikova@antik.sk
IČO:	36191400
DIČ:	2020045973
IČ DPH (ak je platca):	SK20 20045973
Platca DPH?	ÁNO

Cenová ponuka:

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Fotovoltaický zdroj Trebišov - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie	45 214,80 EUR	9 042,96 EUR	54 257,76 EUR

Vyhlasenie uchádzača k podmienkam výzvy

Ja, dolu podpísaný/á Miroslav Antal, oprávnený zástupca uchádzača Antik Telecom s.ro.

týmto vyhlasujem,

že som preskúmal/a a prijímam bez výhrad alebo obmedzení výzvu na predloženie ponuky vrátane jej príloh pre tento postup zadávania zákazky v celom rozsahu. V súlade s podmienkami uvedenými vo výzve na predloženie ponuky a jej prílohách ponúkame realizáciu verejným obstarávateľom požadovaného predmetu zákazky podľa tejto predloženej ponuky.

Vyhlasenie uchádzača - súhlas so spracovaním osobných údajov

Ja, dolu podpísaný/á Miroslav Antal, oprávnený zástupca uchádzača Antik Telecom s.ro., ktorý predkladá cenovú ponuku na základe výzvy na predloženie cenovej ponuky doručenej verejným obstarávateľom na predmet zákazky: Fotovoltaický zdroj Trebišov - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica č. 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) týmto:

udeľujem súhlas,

verejnému obstarávateľovi a dotknutým orgánom podľa osobitných predpisov so spracovaním osobných údajov uvedených v ponuke predloženej v rámci predmetného verejného obstarávania, na základe Výzvy na predloženie cenovej ponuky ZsNH. Účel tohto vyhlásenia je udelenie súhlasu so spracovaním osobných údajov poskytnutých v rámci predmetného verejného obstarávania uchádzača/člena skupiny, ktorý predložil cenovú ponuku.

Týmto vyhlásením sa udeľuje súhlas so spracovaním osobných údajov na obdobie počas trvania predmetného verejného obstarávania vyhláseného na uvedený predmet zákazky.

Po skončení verejného obstarávania budú osobné údaje zlikvidované v súlade so zákonom č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Udelenie súhlasu je možné kedykoľvek odvolať a jeho odvolanie nemá vplyv na zákonnosť už spracovaných osobných údajov do momentu odvolania súhlasu.

Zároveň s udelením súhlasu na spracovanie osobných údajov týmto vyhlasujem, že sú mi známe informácie o mojich právach v zmysle čl. 15 až 22 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a § 21 až 28 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a že mi boli poskytnuté všetky informácie podľa čl. 13 nariadenia č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a § 19 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V Košiciach, dňa 27.3.2023

<sup>1</sup> Podpis hospodárskeho subjektu, t.j. osobou/osobami oprávnenými konať v mene hospodárskeho subjektu, v súlade s dokladom o oprávnení podnikáť, alebo zástupcom hospodárskeho subjektu, oprávneným konať v mene hospodárskeho subjektu; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocnenstvo.

Antik Telecom s.r.o., Čárskeho 10, 04001 Košice		Fotovoltaický zdroj Trebišov - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie		Fotovoltaický zdroj Trebišov - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie		Jednotková cena		výdvok SPOLU	
Názov výdavku	Podrobná špecifikácia - min. požadované parametre +20%/podrobný opis špecifikácia alebo ekvivalent	Konkrétny návrh plnenia / parametre ponúkaného produktu	Merná jednotka	Počet jednotiek	bez DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	s DPH (EUR)	
Solárny panel	Solárny panel vrátane dodávky, montáže, zapojenia, konfigurácie, testu a spustenia FV systému v kapacite 33kWp do prevádzky. <b>Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami +-20%:</b> Maximálny výkon (W): 550W Účinnosť článkov (%): 21,3 % Poživatna tolerancia výkonu: 5Wp+ Max. napätie panelu (V): 41,92V Max. prúd panelom (A): 13,12A Napätie naprázdno (V): 49,8V Skratový prúd (A): 13,99A Maximálne napätie vetvy (V): 1500V	<b>Ponúkané parametre:</b> Názov: LONGI, LRS-72HPH-550W, monokrystalický half-cut panel Maximálny výkon (W): 550Wp Účinnosť článkov (%): 21,3% Poživatna tolerancia výkonu: 5Wp+ Max. napätie panelu (V): 41,95V Max. prúd panelom (A): 13,00A Napätie naprázdno (V): 49,80 V Skratový prúd (A): 13,92 A Maximálne napätie vetvy (V): 1500V Záruka: 10 rokov	ks	60	245,00 €	294,00 €	14 700,00 €	17 640,00 €	
Hybridný menič - 10kW 3-fázový	Hybridný menič - 10kW vrátane dodávky, montáže, zapojenia, konfigurácie, testu a spustenia FV systému v kapacite 33kWp do prevádzky. <b>Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami +-20%:</b> Parametre DC vstupu Max. DC výkon (kW/h): 13kW/h Max. vstupné napätie (V): 1000V Rozsah prevádzkového napätia MPPT (V): 200 ~ 850V Počet MPPT trackerov (V): 2 Parametre AC / EPS výtupu Počet fáz: 3 Menovité stredové napätie (V): 400/380 V Max AC výstup meniča (kW): 10kW Frekvencia siete: 50/60Hz Max. AC výstupný prúd (A): 16,5A Celkové harmonické skreslenie: < 3% Parametre dobijacia batéria Nomálne napätie (V): 180V ~ 550V Typ batérie: Li-Ion/LiFePO4 Max.nabíjací/vybíjací prúd (A): 25A Účinnosť dobijacia: 95 %	<b>Ponúkané parametre:</b> Názov: GoodWe GW10K - ET plus Parametre DC vstupu Max. DC výkon (kW/h): 15 kW Max. Vstupné napätie (V): 12,5 A Rozsah prevádzkového napätia MPPT (V): 200 V - 850 V Počet MPPT trackerov (V): 2 Parametre AC / EPS výtupu Počet fáz: 3 Menovité stredové napätie (V): 400/380 V Max AC výstup meniča (kW): 10 kW Frekvencia siete: 50/60 Hz Max. AC výstupný prúd (A): 16,5A Celkové harmonické skreslenie: < 3% Parametre dobijacia batéria Nomálne napätie (V): 180V - 600V Typ batérie: Li-Ion, LiFePO4 Max.nabíjací/vybíjací prúd (A): 25A Účinnosť dobijacia: 25A Záruka: 10 rokov	ks	3	2 550,00 €	3 060,00 €	7 650,00 €	9 180,00 €	
Bateriaria	Bateriový blok vrátane dodávky, montáže, zapojenia, konfigurácie, testu a spustenia FV systému do prevádzky. <b>Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami +-20%:</b> Kapacita (kWh): 10,5 kWh Typ batérie: LiFePO4 Kapacita(A/Wh): 37Ah / 10 Wh Nomálne napätie (V): 280V Max.výkon (kW): 6,3 kW Pracovný teplotný rozsah: -10 až +50 Komunikačné rozhranie: CAN Životnosť: 6000 cyklov Ochrany: BMS, poistka	<b>Ponúkané parametre:</b> Názov: Dimes T10 tower, 10 kW batéria Kapacita (kWh): 10,5 kW Typ batérie: LiFePO4 Kapacita(A/Wh): 37 Ah Nomálne napätie (V): 288 V Max.výkon (kW): 6,39 kW Pracovný teplotný rozsah: -10 až 50 °C Komunikačné rozhranie: CAN Životnosť: 6000 cyklov Ochrany: Poistka, Bms Záruka: 10 rokov	ks	3	4 800,00 €	5 760,00 €	14 400,00 €	17 280,00 €	
Datalogger a smeričovateľ	Zariadenie pre diaľkový monitoring (fotovoltaickej elektrickej energie a marak pretekov elektrickej energie v jednotlivých fázach, čerpadlách, čerpadlách a výrobe elektriny vo FVE, okrem toho ich spracováva a pošle dáta cez internet do PC alebo mobilu, vzhľadom k navrhovanému riešeniu, vrátane dodávky, montáže, zapojenia, konfigurácie, testu a spustenia FV systému v kapacite 33kWp do prevádzky.	Smartermer SD1670V DIN trojfázový multifunkčný merací s tónmi cievkami. Datalogger je zariadenie na komunikáciu medzi meriacim a vaším monitorovacím telefónom, či počítačom.	ks	1	417,00 €	500,40 €	417,00 €	500,40 €	
Konštrukcia pre solárny panel	Profil a konštrukcia pre montáž 60x FV panelov upevnených na konštrukcii na širokej strednej fotovoltickej konštrukcie budú udržiavané do konštrukcie strechy - vhodné k navrhovanému riešeniu.	Hliníkové listy, oceľový na strechu, stredové a koncové klampy. Zaverňovacie pletky, neuzavreté skrutky a matice.	ks	60	70,00 €	84,00 €	4 200,00 €	5 040,00 €	
Solárny kábel 6mm2	Solárny kábel s preťažom 6mm2, bezhalogénová izolácia, odolný voči povetnostným vplyvom, UV žiareniu a ozónu.	Solárny kábel 6mm2 červený a čierny, 6mm2, 1500V, kábel má dvojitú izoláciu, elektrickú pevnosť 1500V a UV ochranu.	m	800	1,10 €	1,32 €	880,00 €	1 056,00 €	
Rozvádzač 6-DC	Kompletny certifikovaný rozvádzač chrániaci DC vedenia solárneho systému - stranu solárnych panelov pred vstupom do regulátora alebo meniča vrátane dodávky a montáže.	Ochrana AC výtupu meniča, sústava istôv a vargo spojky, ochranná dvojitá izolácia, ochrana proti blesku, stupňoch ochrany IP65 ochrany IP65	ks	3	220,00 €	264,00 €	660,00 €	792,00 €	
Rozvádzač 6-FVZ	AC rozvádzač určený pre montáž na stenu s krytím IP65, slúžiaci pre obsluhu trojfázovej fotovoltickej elektrickej energie vrátane dodávky a montáže.	Ochrana AC výtupu meniča, sústava istôv a vargo spojky, ochranná dvojitá izolácia, ochrana proti blesku, stupňoch ochrany IP65	ks	1	455,00 €	546,00 €	455,00 €	546,00 €	
Uzemňovacia vodič	Uzemňovacia vodič k navrhovanému riešeniu vrátane dodávky a montáže.	Zelenožltý vodič s medeným jadrom, záruka prejde do zeme.	m	180	1,96 €	2,35 €	352,80 €	423,36 €	
Instalácia solárneho systému a elektroinštalácie práce	Solárny FV systém - inštalácia vrátane montážneho materiálu ako aj všetky komponenty, práca a služby nevyhnutné na uvedenie zariadení do trvalej prevádzky a prvého zaskolenia obsluhy zariadení.	Montážne a inštalátorské práce, Príprava zámne práce, či práce vo výške. Odborné elektroinštalácie a konštrukčné činnosti.	kpl	1	1 500,00 €	1 800,00 €	1 500,00 €	1 800,00 €	
<b>Fotovoltaický zdroj Trebišov - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie</b>							<b>45 214,80 €</b>	<b>54 257,76 €</b>	