

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 v obci Kluknava

Verejný obstarávateľ:

Obec Kluknava, Kluknava 177, 053 51 Kluknava, IČO: 00329274

Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:

Fotovoltaický zdroj Kluknava - 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 Kluknava - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie	22 357,00 EUR	4 471,40 EUR	26 828,40 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 Kluknava - 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 spracovávaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica č. 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) týmto:

udelujem súhlas,

verejnému obstarávateľovi a dotknutým orgánom podľa osobitných predpisov so spracovávaním 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 spracovávaní 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 spracovávaní 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

.....
podpis, pečiatka¹



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

Antik Telecom s.r.o., Čárskeho 10, 04001 Košice										Fotovoltaický zdroj Kluknava - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie				
Názov výdavku	Podrobná špecifikácia - min. požadované parametre +20%/podrobný opis/specifikácia alebo ekvivalent				Konkrétny návrh plnenia / parametre ponúkaného produktu	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena		Výdavok SPOLU				
						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 11 kWp do prevádzky.				<u>Ponúkané parametre</u> Názov: LONGI, LRS-72HPH-550M, monokrystalický half-cut panel Maximálny výkon (W): 550Wp Účinnosť článkov (%): 21,3% Pozitívna tolerancia výkonu:5Wp+ Max. napätie panelu (V): 41,95 V Max. prúd panelom (A): 13,04 A Napätie naprázdno (V): 49,8V Skratový prúd (A): 13,92A Maximálne napätie vetvy (V):1500V Záruka:10 rokov	ks	20	245,00 €	294,00 €	4 900,00 €	5 880,00 €			
	<u>Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami +20%:</u> Maximálny výkon (W): 550W Účinnosť článkov (%): 21,7 % Max. napätie panelu (V): 41,95V Max. prúd panelom (A): 13,12A Napätie naprázdno (V): 49,8V Skratový prúd (A): 13,99A Maximálne napätie vetvy (V): 1500V													
Hybridný menič - 10kW 3-fázový	Hybridný menič - 10kW vrátane dodávky, montáže, zapojenia, konfigurácie, testu a spustenia FV systému v kapacite 11 kWp do prevádzky.				<u>Ponúkané parametre</u> Názov: GoodWe GW10K - ET plus Parametre DC vstupu Max. DC výkon (kWh): 15 kW Max. Vstupné napätie (V): 12,5 Rozsah prevádzkového napätia MPPT (V): 200V-850V Počet MPPT trackerov (V): 2 Parametre AC / EPS výstupu Počet fáz: 3 Menovité striedavé napätie (V): 400/380 V Max AC výstup meniča (kW): 10kW Frekvencia siete: 50/60 Hz Max. AC-výstupný prúd (A): 16,5 A Celkové harmonické skreslenie: < 3% Parametre dobíjača batérie Nominálne napätie (V): 180V - 600V Typ batérie: Li-ion, LiFePo4 Max.nabíjací/vybíjací prúd (A): 25A Účinnosť dobíjača: 25A Záruka:10 rokov	ks	1	2 550,00 €	3 060,00 €	2 550,00 €	3 060,00 €			
	<u>Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami +20%:</u> Parametre DC vstupu Max. DC výkon (kWh): 13kWh Max. Vstupné napätie (V): 1000V Rozsah prevádzkového napätia MPPT (V): 200 ~ 850V Počet MPPT trackerov (V): 2 Parametre AC / EPS výstupu Počet fáz: 3 Menovité striedavé napätie (V): 400/380 V Max AC výstup meniča (kW): 10kW Frekvencia siete: 50/60Hz Max. AC výstupný prúd (A): 16,5 A Celkové harmonické skreslenie: < 3 % Parametre dobíjača batérie Nominálne napätie (V): 180V ~ 550V Typ batérie: Li-ion/LiFePo4 Max.nabíjací/vybíjací prúd (A): 25A Účinnosť dobíjača: 95 %													
Batéria	Bateriový blok vrátane dodávky, montáže, zapojenia, konfigurácie, testu a spustenia FV systému do prevádzky.				<u>Ponúkané parametre</u> Názov: Dyness T21 Tower Kapacita (kWh): 21,31 Typ batérie: LiFePo4 Kapacita(A/Wh): 37Ah / 20,16 Wh Nominálne napätie (V): 570V Max.výkon (kW): 6 kW Pracovný teplotný rozsah: -10 až +50 Komunikačné rozhranie: CAN Životnosť: 6000 cyklov Ochrany: Poistka, BMS Záruka:10 rokov	ks	1	11 050,00 €	13 260,00 €	11 050,00 €	13 260,00 €			
	<u>Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami +20%:</u> Kapacita (kWh): 20,16 kWh Typ batérie: LiFePo4 Kapacita(A/Wh): 37Ah / 20,16 Wh Nominálne napätie (V): 570V Max.výkon (kW): 6 kW Pracovný teplotný rozsah: -10 až +50 Komunikačné rozhranie: CAN Životnosť: 6000 cyklov Ochrany: Vstavané BMS, poisťka													
Datalogger a smartmeter	Zariadenie pre diaľkový monitoring fotovoltaickej elektrárne a marať prietokov elektrickej energie v jednotlivých fázach, čerpa presné dáta o výrobe elektriny vo FVE, okamžite ich spracováva a posiela dáta cez internet do PC alebo mobilu. Vhodný k navrhovanému riešeniu, vrátane dodávky, montáže, zapojenia, konfigurácie, testu a spustenia FV systému v kapacite 11 kWp do prevádzky.				Smartmeter SD1670V DIN trojfázový multifunkčný merac s tromi cievkami. Datalogger je zariadenie na komunikáciu medzi meničom a vašim monitorovacím telefónom, či počítačom.	ks	1	250,00 €	300,00 €	250,00 €	300,00 €			
Konstrukcia pre solárny panel	Profil a konstrukcia pre montáž FV panelov upevnených na konstrukcii uložené na šikmej plechovej – falcovanej streche vrátane dodávky a montáže - vhodné k navrhovanému riešeniu.				Hliníkové lišty, úchyty na strechu, stredové a koncové klampy. Zaveštráviacie plechy, nerezové šrutky a matice.	ks	20	70,00 €	84,00 €	1 400,00 €	1 680,00 €			
Solárny kábel 6mm2	Solárny kábel s prierezom 6mm2, bezhalogénová izolácia, odolný voči poveternostným vplyvom, UV žiareniu a ozónu, prevádzkové napätie: Uo / U = 600 V / 1000 V vrátane dodávky a montáže - vhodný k navrhovanému riešeniu.				Solárny kábel červený a čierny, 6mm2, 1500V. Kábel má dvojitú izoláciu, elektrickú pevnosť 1500V a UV ochranu.	m	200	1,10 €	1,32 €	220,00 €	264,00 €			
Rozvádzač R-DC	Kompletný certifikovaný rozvádzač chrániaci DC vedenia solárneho systému - stranu solárnych panelov pred vstupom do regulátora alebo meniča vrátane dodávky a montáže.				Reťaz modulov pre 2 mppt trackery. DC prepäťová ochrana, prúdové odínače. Ističe a wago spojky. Ochranná dvojlúčová krabica. Stupeň ochrany IP65	ks	1	190,00 €	228,00 €	190,00 €	228,00 €			
Rozvádzač R-FVZ	AC rozvádzač určený pre montáž na stenu s krytím IP65, slúžiaci pre obsluhu trojfázovej fotovoltaickej elektrárne vrátane dodávky a montáže.				Ochrana AC výstupu meniča. Sústava istíčov a wago spojky. Ochranná dvojlúčová krabica. Stupeň ochrany IP65	ks	1	159,00 €	190,80 €	159,00 €	190,80 €			
Uzemňovací vodič	Uzmerenie panelov vhodné k navrhovanému riešeniu vrátane dodávky a montáže.				Zelenozitý vodič s medeným jadrom. Zväzda prepäťe do zeme.	m	60	2,30 €	2,76 €	138,00 €	165,60 €			
Instalácia solárneho systému a elektroštáčné práce	Solárny FV systém - inštalácia vrátane montážneho materiálu ako aj všetky komponenty, práce a služby nevyhnutné na uvedenie zariadení do trvalej prevádzky a prvého zaškolenia obsluhy zariadení.				Montážne a inštalatérske práce. Prípadne zemné práce, či práce vo výške. Odborné elektrické práce a konštrukčné činnosti.	kpl	1	1 500,00 €	1 800,00 €	1 500,00 €	1 800,00 €			
Fotovoltaický zdroj Kluknava - Výstavba FVE na priamu výrobu elektrickej energie										22 357,00 €		26 828,40 €		