

## PŘÍLOHA Č. 3.2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

#### ČÁST 2 – VÝSTAVBA FVE

#### Článek 1. Identifikace veřejné zakázky a účastníka

Název veřejné zakázky:	Výměna kotle na biomasu a výstavba FVE
Druh zadávacího řízení:	nadlimitní otevřené řízení
Druh veřejné zakázky:	dodávky

Název účastníka:	MIVOKOR s.r.o.
Sídlo účastníka:	Komenského 114, 588 13 Polná
Kontaktní místo:	Komenského 114, 588 13 Polná
IČO:	26285444

Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.

#### Článek 2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **FVE** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

#### Článek 3. Účastníkem nabízené zařízení

Účastník u **každé** uvedené položky (řádku) tabulky **uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení** nebo u **nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE**, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení** a.

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

Zadavatelem požadované min. technické parametry:		Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE:
<b>Parametry panelů:</b>		
Výkon	min. 450Wp	450Wp
Účinnost	min. 22,5%	22,5%
Tvrzené sklo	min. 3,2 mm	3,2mm
Rozměry	max. 1760*1140*30	1760x1140x30
Odolnost proti krupobití	kroupy 25mm – 23m/s	25mm-23m/s
Požární odolnost	IEC třída C	IEC třída C
Provozní teplota	-40 - +85 °C	od -40°C do +85°C
Záruka na výrobek	25 let	25 let
Záruka na pokles výkonu 1. rok	<=1%	<=1%
Záruka na pokles výkonu 2.-30. rok	<=0,35%	<=0,35%
Optimalizace při částečném zastínění	Přímo na panelu	ANO - na panelu
<b>Parametry měniče:</b>		
Max. výstupní napětí	1100V	1100V
Jmenovitý výkon	25 kW	25 kW
Jmenovité výstupní napětí	400V, 3L / N / PE nebo 3L / PE	400V,3L/N/PE nebo/3L/PE
Hlídaní proudu FV stringu	ANO	ANO
Hlídaní izolačního stavu FV	ANO	ANO
Hlídaní unikajícího proudu	ANO	ANO
Ochrana proti přepólování na string	ANO	ANO
Ochrana před ostrovním režimem (Anti-islanding)	ANO	ANO
Nadproudová ochrana na AC straně	ANO	ANO
Zkratová ochrana na AC straně	ANO	ANO
Přepětíová ochrana na AC straně	ANO	ANO
DC přepínač	ANO	ANO
DC svodiče přepětí	ANO	ANO
AC svodiče přepětí	ANO	ANO
Vzdálené vypnutí	ANO	ANO
Komunikace s MaR	RS485, Modbus-RTU	Modbus-RTU, RS485

Výrobce zařízení – FV panely	AIKO Solar Energy Technology Co., Ltd.
Typové označení zařízení – FV panely	AIKO-A450-MAH54Mb
Výrobce zařízení – měnič	GoodWe
Typové označení zařízení – měnič	GW25KT-DT, GW20KT-DT

Dodavatel je povinen součást nabídky doložit konkrétní popis (např. produktový nebo technický list) zařízení, které nabízí – tj. min. pro FV panely a měnič.

V Polné dne viz. el. podpis

Miloš Vomela, jednatel

