



OMZ Hranice s.r.o., Hranice, Hranice I – Město, Tovární 458, PSČ 753 01

Dodatečné informace č.1

„Fotovoltaická elektrárna OMZ Hranice s.r.o.“

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Zadavatel:	OMZ Hranice s.r.o.
Sídlo:	Hranice, Hranice I – Město, Tovární 458, PSČ 753 01
IČ:	62305573
DIČ:	CZ62305573
Zástupce zadavatele:	Ladislav Paul, jednatel
Telefon:	+420 581 604 012
E-mail:	omzhranice@omzhranice.cz

Ve smyslu § 36 odst. 4 ZZVZ zadavatel uvádí, že zadávací dokumentaci vypracoval:	Ing. Michaela Müllerová, administrace veřejných zakázek
Sídlo:	Troubelice – Lazce 23, 783 83
IČ:	732 89 167
Telefon:	725 821 945
E-mail:	mmuller@volny.cz

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:	„Fotovoltaická elektrárna OMZ Hranice s.r.o.“
Druh veřejné zakázky:	Zakázka malého rozsahu na dodávky
Forma zadávacího řízení:	Zakázka malého rozsahu v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů – Ministerstva průmyslu a obchodu ČR – řídicí orgán OP PIK

Na základě dotazů položených dne 10. 4. 2019 si níže dovoluujeme zaslat dodatečné informace č. 1.

Dotaz č. 1

Panely

V Technických požadavcích je uvedena účinnost panelu minimálně 16,5%. Z toho mi plyne, že můžeme použít i panely s větším výkonem než 270Wp. Pokud tomu tak je, chcete dodržet počet panelů nebo celkový výkon? Například při použití panelů 280 Wp by pak mohl být výkon 19,88 kWp (71 panelů) nebo 20,16 kWp (72 panelů). Tedy jaká je tolerance ve výkonu FVE?

Odpověď č. 1

Tolerance výkonu FVE není žádná. Instalovaný výkon 19,98 kWp je součástí podmínek dotace a jedná se o indikátor, který musí být dodržen.

Dotaz č. 2

V Technických požadavcích je uvedeno

„Minimální výkon panelu 0,06W/m² - nelze zvyšovat plochu pro výstavbu FVE „ Není mi úplně jasné co se tím míní a navíc je to úplně nesmysl – panel by pak mohl mít minimálně cca 0,1W.....

Odpověď č. 2

Jedná o překlep v jednotkách (správně kW).

Dotaz č. 3

Měniče + baterie

Navržený systém je dosti zastaralý – dnes je možno použít měniče, které jsou současně jak fotovoltaické, tak hybridní a jsou 3-fázové. Navržený systém navíc využívá baterie dost neefektivně. V každé fázi jsou zapojeny samostatné baterie, místo toho, aby bateriové pole pracovalo se všemi fázemi a samozřejmě provádělo jejich balancování. Je tedy možno použít systém kombinovaného hybridního měniče, který umožňuje jak řízení solárních panelů, tak baterii? Pokud ne a dodavatel trvá na samostatném měniči pro panely a samostatném měniči pro baterie, je možné použít 1x 3-fázový měnič pro baterie místo 3 měničů 1-f?

Odpověď č. 3

Navrhované řešení musí odpovídat technickému řešení uvedenému ve schválené žádosti o dotaci. Pokud se v zadávacích podmínkách, či jejich přílohách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je uchazeč oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 4

V rozpočtu je uvedeno bateriové úložiště 6x2,4 kWh, tj. 14,4 kWh. Evidentně se jedná o baterie Pylontech, které mají DoD 80%. Tj využitelná energie z baterii je 0,8x14,4 kWh = 11,52 kWh. Je možné použít bateriové úložiště o jiné, vyšší využitelné kapacitě například Triple Power 3x4,5 kWh s DoD 90%, tj. využitelnou kapacitou 12,15 kWh?

Odpověď č. 4

Navrhované řešení musí odpovídat technickému řešení uvedenému ve schválené žádosti o dotaci. Typ akumulátorů samozřejmě v těchto podmínkách není a ani nemůže být stanoven. Technická data jakýchkoli použitých akumulátorů však musí odpovídat parametrům projektu. Jak technické, tak ekonomické včetně životnosti a nákladů na opravy a údržbu.

Případné odchylky od navrženého technického řešení budou posuzovány v kontextu technických údajů uvedených v žádosti o dotaci.

Z hlediska ekonomické udržitelnosti projektu musí být dodrženy minimální záruky výrobce použitých prvků takto:

- **Střídač – délka záruky minimálně 5 let s možností dokoupení prodloužení na 20 let**
- **Střídač – délka záruky minimálně 5 let**
- **Bateriové úložiště minimálně 10 let**

Informace k dodatečným informacím

Zadavatel neměl povinnost poskytnout vysvětlení, vzhledem k tomu, že žádost o vysvětlení nebyla doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty dle § 98 odst. 1 ZZVZ.

Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůty podle § 98 odst. 1 ZZVZ. Proto zadavatel nebude prodlužovat termín pro podání nabídek.

V Lazcích dne 12. 4. 2019,

Ing. Michaela Müllerová, administrátor VŘ