

VYSVĚTLUJÍCÍ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č.3

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV
Se sídlem: Chomutov, Zborovská 4602, PSČ 430 28
Jednající: JUDr. Marek Hrabáč, primátor města
IČ: 00261891

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

„Fotovoltaická elektrárna na budově Magistrátu města Chomutova, ul. Zborovská 4602“.

Systémové číslo VZ: **P22V00000071**

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV, jako zadavatel výše uvedené veřejné zakázky v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Vám sděluje následující informace k zadávacím podmínkám jako reakci na dotazy uchazeče z 21.7.2022.

1. Systém musí umožnit konfiguraci slotů celkové kapacity akumulátorů tak, aby bylo možné v rámci definovatelných schémat přiřazování priorit.
Spotřebám nelze přiřazovat priority, na to by musela být předělána celá rozvodna, jelikož pro měniče je to pořád odběr, ať má jakoukoli prioritu. Je to na stejném výstupu. Řešení to má, ale s novou rozvodnou, která by v takovém případě vůbec nebyla levná.

ODPOVĚĎ:

Systém musí být schopen konfigurace slotů bateriové kapacity a přiřazení priorit v rámci jednotlivých operačních schémat (back-up, samospotřeba, peak-shaving atd...).

Dále musí být systém schopen řízení energetických toků a prioritizace minimálně v rámci logických celků (generátor, celková spotřeba, bateriové úložiště, nabíjecí stanice, distribuční soustava). Vzhledem k budoucím záměrům Zadavatele, systém dále musí být schopen na úrovni EMS/PLC systému spínání/odpínání jednotlivých dílčích zátěží. (v tuto chvíli není předmětem dodávky). Zadavatel trvá na dodržení výše zmíněných technických parametrů.

2. Výkonová část musí umožnit modulární rozšíření výkonu soustavy (paralelní provoz/cluster). Systém musí umožňovat doplnění střídačů tak, aby bylo možné zvýšit výkon celého systému. Minimální požadovaný výkon 1 modulu/střídače nesmí být menší než 20 kW. Možnost rozšíření výkonu přidáním výkonových jednotek nesmí podléhat časovému omezení. Navýšení výkonu musí být možné bez ztráty záruky na celek.
Požadovaná specifikace není splnitelná. Na trhu se nenachází zařízení, které by splnilo uvedené vlastnosti a požadavky. Tohle v reálu umí opravdu jen holandský Victron, ale největší měnič od

Victron Energy je 15kVA, nelze splnit specifikace. Nechá se opravdu modulární připojovat paralelně další měniče, ale maximální výkon měniče je 15kVA. To samé se zárukou, Victron má pouze 5let, ne 10let.

ODPOVĚĎ:

Zadavatel ověřil, že na trhu existují technologické celky, umožňující výše zmíněnou konfiguraci a splňují technické zadání. Zadavatel trvá na dodržení výše zmíněných technických parametrů.

S pozdravem

Mgr. Marcela Kukiová
OVV, úsek veřejných zakázek