

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

FVE SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE – 59,89 KWP

Dotaz k zadávací dokumentaci č.1:

Můžeme použít panely o větším výkonu, než je 410 Wp při zachování celkového výkonu do 59,86 kWp? Případě понížit výkon na 59,77 kWp?

Vysvětlení č.1:

Ano, je možné použít jiné panely při zachování stejného celkového výkonu FVE. Pokud ale dojde k jakékoliv změně oproti projektu, na který bude vydáno stavební povolení, je zhotovitel povinen se stavebním úřadem a HZS vykomunikovat změny. Co se týká snížení výkonu, není žádoucí z důvodu snížení dotační podpory. Obecně je nutné splnit kritéria přijatelnosti z hlediska dotačního programu:

Technologie	Soubory norem (je-li relevantní)
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730
Měniče	IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu
Elektrické akumulátory	dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014)

Technologie	Minimální účinnost
Fotovoltaické moduly při standardních testovacích podmínkách ⁶⁵ (STC)	- 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, - 12,0 % pro tenkovrstvé moduly, - nestanoveno pro speciální výrobky a použití⁶⁶.
Měniče	97,0 % (Euro účinnost)

Technologie	Požadované zajištění životnosti
Fotovoltaické moduly	- min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem - min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem
Měniče	- záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození
Elektrické akumulátory	- záruka s max. poklesem na 60 % nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput)⁶⁷

Dotaz č.2:

Mohou mít panely jiné rozměry V/Š/H při zachování účinnosti a hmotnosti?

Odpověď č.2:

Ano, mohou být použity jiné panely, zhotovitel je ale povinen se SÚ a HZS vykomunikovat změny. Zároveň musí být splněna kritéria přijatelnosti viz tabulky výše.

Dotaz č.3:

Můžeme nahradit bateriový střídač o výkonu 30 kW dvěma střídači o výkonu 15 kW?

Odpověď č.3:

Ano, je možné nabídnout jiný střídač za předpokladu zachování stejných vlastností jako navržený v projektové dokumentaci. Dále je zhotovitel povinen změny vykomunikovat se SÚ a HZS a zároveň musí být splněna kritéria přijatelnosti viz tabulky výše.

Dotaz č.4:

Mohou být použity jiné baterie, než referenční výrobek o stejné nebo vyšší kapacitě bateriového úložiště 63,9 kWh?

Odpověď č.4:

Ano, mohou být použity jiné baterie než je referenční výrobek v projektové dokumentaci, zhotovitel je povinen změny vykomunikovat se stavebním úřadem, HZS a distributorem. Zároveň musí být splněna kritéria přijatelnosti viz tabulky výše.

Dotaz č.5:

Na obhlídce místa plnění proběhla informace, že střecha je již kompletně vyztužena. Ve výkazu výměr je úprava středové svislice. Máme počítat s úpravou nebo je již opravdu středová svislice instalována?

Odpověď č.5:

Vyztužení střechy proběhlo kompletně dle požadavků ze strany statika vč. středové doplnění středové svislice.

Dotaz č.6:

Může být počet optimizérů navýšen dle počtu panelů (1 optimizér=1 panel)?

Odpověď č.6:

Je to možné, toto řešení se pravděpodobně vztahuje k použití dvou střídačů místo jednoho, 15 kW střídače obvykle nepodporují použití optimizérů v poměru 2:1 k panelům. Toto řešení bude nákladnější. Bude záležet na finální nabídce.

Zadavatel mění předpokládanou hodnotu: **3 052 000,-**

Vzhledem k výše uvedenému prodlužuje zadavatel lhůtu k podání nabídek dle čl. X. Zadávací dokumentace
PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta **14.02.2024 do 09:00 hod.**

V Brně, dne 16.01.2024



Mgr. Tomáš Pazdera

vedoucí oddělení veřejných zakázek

Příloha: soupis prací