

pytania i odpowiedzi w sprawie przetargu na instalację fotowoltaiczną

1. Zwracam się z prośbą o zmianę współczynnika mocy  $\cos \phi$  z 1 niedowzbudzenie do 1 przewzbudzenie na 0,80 niedowzbudzenie do 0,80. Producenci w kartach katalogowych zaznaczają maksymalną moc inwertera przy współczynniku  $\cos$  równym jeden, natomiast później biorą pod uwagę faktyczny współczynnik  $\cos$  i dają wartość mocy znamionowej. Co w końcowym efekcie nie wpływa na moc falownika

Odp. Zamawiający informuje, że parametr  $\cos(\phi)$  oznacza nastawę. Wymagana nastawa  $\cos(\phi)=1$  oznacza brak przesunięcia fazowego, gdzie nie mamy do czynienia ani z niedowzbudzeniem, ani przewzbudzeniem Zamawiający nie określił zakresu możliwej regulacji współczynnika mocy, wobec czego falownik o możliwym zakresie regulacji  $\cos(\phi)$  od -0,8 do +0,8 spełnia wymagania Zamawiającego

Ponadto Zamawiający informuje, że rezygnuje z wymagania konieczności współpracy falownika z wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie różnicowym równym 30 mA. Zamawiający wymaga zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego, jednakże jego typ i prąd różnicowy należy dobrać zgodnie z instrukcją producenta falownika.

2. Czy jest możliwość zmiany mocy falownika utrzymując wymóg dotyczący doboru mocy falownika do mocy instalacji w przedziale 83-100%?

odp. Zamawiający Zezwala na zmianę mocy falownika przy zachowaniu współczynnika dopasowania mocy z generatorem oraz zachowania warunku polegającego na tym, że iloczyn mocy i sprawności europejskiej falownika zaproponowanego będzie większy bądź równy iloczynowi mocy i sprawności europejskiej falownika zaprojektowanego

3. Zwracam się z prośbą o poszerzenie zakresów parametrów modułów. Szczególnie dotyczących współczynników temperaturowych.

odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę współczynników temperaturowych

Wójt Gminy

*mgr inż. Tomasz Jabłoński*