**PYTANIA I ODPOWIEDZI V**

1. W dokumencie Proj Tech PV\_49,68 kWp z uzg. ppoż wskazany jest konkretny producent systemu montażowego tj. Baks w układzie modułów pionowym. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji montażowej innego producenta przy zachowaniu takiego samego układu?

**Odp. 1 TAK, dopuszcza.**

1. W dokumencie Proj Tech PV\_49,68 kWp z uzg. ppoż w pkt. 3.3 Dane o falownikach (inwerterach) wskazane są parametry standardowego falownika łańcuchowego.   
   W schemacie elektrycznym wskazana jest uwaga, że instalacja zaprojektowana   
   jest z wykorzystaniem Solar Edge Safe DC co narzuca wykorzystanie falownika o innej charakterystyce, z wykorzystaniem pełnej optymalizacji instalacji PV.

Proszę o wskazanie jaki falownik ma zostać wykorzystany w instalacji oraz informację   
czy konieczne jest wyposażanie każdego modułu w optymalizator mocy.

**Odp. 2 Wskazane jest zastosowanie falownika sieciowego bez konieczności montażu optymalizatorów mocy.**

1. Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie modułów PV o innych wymiarach   
   przy zachowaniu obecnej mocy jednostkowej modułu?

**Odp. 3 TAK.**

1. Czy Zamawiający dopuści falownik posiadający współczynnik sprawności europejskiej wynoszący 98,1% oraz maksymalną sprawność 98,7%?

**Odp. 4 TAK.**

1. Czy Zamawiający dopuści falownik posiadający 4 MPPT? Maksymalne napięcie wejściowe falownika nie będzie przekroczone.

**Odp. 5 TAK dopuszcza.**

1. Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek maksymalnej mocy pozornej (50 000VA) poprzez zastosowanie falownika o znamionowej mocy wyjściowej 50 kW   
   oraz maksymalnej mocy czynnej 50 kW?

**Odp. 6** **Moc znamionowa wyjściowa nie może przekraczać 50 kW a moc pozorna 55 kW.**

1. Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek nominalnego napięcia roboczego (630V) poprzez zastosowanie falownika o znamionowym napięciu wejściowym wynoszącym   
   od 600 do 630V?

**Odp. 7 TAK, dopuszcza.**

1. Czy Zamawiający dopuści falownik posiadający maksymalną moc wejściową (moc generatora PV) wynoszącą 65 kW? Zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego   
   moc instalacji nie przekroczy 50 kW.

**Odp. 8 TAK, dopuszcza.** **Moc znamionowa wyjściowa nie może przekraczać 50 kW a moc pozorna 55 kW.**

1. Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek maksymalnej mocy pozornej (50 000VA) poprzez zastosowanie falownika o maksymalnej mocy wyjściowej 55 kW oraz nominalnej mocy wyjściowej 50kW??

**Odp. 9** **Moc znamionowa wyjściowa nie może przekraczać 50 kW a moc pozorna 55 kW.**

1. Czy zamawiający uzna warunek udziału w postępowaniu, 4) Zdolności technicznej   
   i zawodowej, jeżeli wykonawca wykonał należycie co najmniej 1 dostawę   
   wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy co najmniej 40kW?

**Odp. 10 O mocy równej i większej niż 40 kWp.**

11. Czy Zamawiający dopuszcza moduły o mocy 480Wp z ogniwami monokrystalicznymi halfcut typu N?

**Odp. 11 Zamawiający dopuszcza panele o mocy równej lub wyższej od podanych   
w Projekcie.**

12. Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne z ramą o grubości 30 mm?

**Odp. 12 TAK, dopuszcza.**

1. Prosimy o udostępnienie załącznika nr 10, w szczególności projektu budowlanego, zgodnie z SWZ rozdz. XXV

**Odp. 13 Załącznik nr 10 jest udostępniony. W skład załącznika nr 10 wchodzi: projekt techniczny, specyfikacja techniczna, przedmiar i uzgodnienia p.poż.**

1. Prosimy o wskazanie na mapie lub rysunku dokładnego położenia PPE/rozdzielnicy do którego ma zostać podłączona przedmiotowa instalacja

**Odp. 14 Długość kabla została określona w projekcie a miejsce przyłączenia instalacji PV do wewnętrznej instalacji obiektu zostanie ustalone w trakcie budowy.**