**PYTANIA I ODPOWIEDZI**

1. W dokumencie „Uzgodnienia p.poz. (1-7)” w uwagach znajduje się zapis – Instalacja zaprojektowana z wykorzystaniem SoalrEdge SafeDC. Prosimy o potwierdzenie, że system Solar Edge oraz pełna optymalizacja nie jest przedmiotem zamówienia - tylko ten producent posiada omawiane rozwiązanie Safe DC, co eliminuje wszystkie zapisy z projektów i wskazuje jawnie na jednego producenta, co ogranicza konkurencyjność.

**Ad. 1 Zamawiający potwierdza, że pełna optymalizacja nie jest przedmiotem zamówienia, należy kierować się zapisami dokumentacji projektowej.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga użycia optymalizatorów mocy.

**Ad. 2 Zamawiający nie wymaga użycia optymalizatorów mocy.**

1. W załącznikach 1-3 do formularza ofertowego z wymogami parametrów urządzeń, w części Panel PV wskazane są wartości Umpp; Impp; Uoc; Isc, wskazujące bardzo szczegółowo (do dwóch miejsc po przecinku) wartości, co jasno próbuje wskazać konkretny model i konkretnego producenta. Prosimy o wykreślenie tych parametrów z wymogów, inaczej jest to jawne ustawienie zapisów pod konkretnego producenta. Nie ma możliwości, aby tak szczegółowe parametry były spełniane przez różnych producentów, gdzie wartości te są różne dla każdego modelu.

**Ad. 3 Zamawiający dopuszcza użycie paneli innego producenta, z zachowaniem sprawności modułu nie niższym jak w projekcie.**

1. Czy Zamawiający dopuści inwerter o mocy 25 kW oraz maksymalnej mocy generatora na poziomie 37 500 W, dla instalacji 19,32 kW, oraz maksymalnym prądzie wejściowym 40 A, a także zakresem napięć 180-1000 V. Napięcia są jak najbardziej adekwatne do mocy, a pozwoli to na ewentualną przyszłą rozbudowę instalacji.

**Ad. 4 Zamawiający dopuszcza możliwość zainstalowania inwertera dostosowanego do mocy instalacji. Inwerter nie może mieć większej mocy jak 20 kW.**

1. Kto wykonuje wymagany przekop do punktu wpięcia.

**Ad. 5 Wszystkie prace związane z budową i przyłączeniem instalacji fotowoltaicznej do sieci wewnętrznej obiektów są po stronie Wykonawcy. Zamawiający proponuje wizję lokalną na miejscu inwestycji.**

1. Czy przewiduje się konieczność wykonania przepustu pod kabel np. pod wewnętrza drogą obiektu. Jeżeli tak po czyjej stornie jest jego wykonanie.

**Ad. 6 Wszystkie prace związane z budową i przyłączeniem instalacji fotowoltaicznej do sieci wewnętrznej obiektu są po stronie Wykonawcy. Zamawiający proponuje wizję lokalną na miejscu inwestycji.**

1. Czy moce przyłączeniowe obiektów są wystarczające.

**Ad. 7 Tak, moce przyłączeniowe są wystarczające.**

1. Prosimy o dopuszczenie inwertera 50 KW o znamionowym napięciu wejściowym na poziomie 620 V. Nie ma to wpływu na jakość produkcji, różnice są marginalne.

**Ad. 8 Zamawiający dopuszcza taki inwerter.**

1. Prosimy o dopuszczenie inwertera 50 kW o sprawności europejskiej na poziomie 98,2 %. Nie ma to wpływu na jakość produkcji, różnice są marginalne.

**Ad. 9 Zamawiający dopuszcza taki inwerter.**

1. Prosimy o zmniejszenie zakresu napięcia wejściowego UDC dla inwerterów 50 kW do 200 – 1000 V. Wartość 1100 V jest już nie osiągalna przy planowanych stringach modułów, natomiast wartość DC 1100 V faktycznie występuje jako maksymalne napięcie wejściowe w kartach katalogowych, ale już poza deklarowaną wartością produkcji (zakresu pracy MPPT).

**Ad. 10 Zamawiający dopuszcza inwerter z proponowanym zakresem napięć.**