**PYTANIA i ODPOWIEDZI Cz. IV**

**05-10-2023**

1. Czy zamawiający dopuści moduły o mocy mniejszej niżeli 460Wp? Takie rozwiązanie pozwoli zwiększyć konkurencyjność prowadzonego postępowania poprzez zwiększenie liczby ofert mieszczących się w zakresie tolerancji mocy instalacji. Zwracam się z prośbą o zmianę minimalnej mocy modułu z 460 do 420Wp.?

**Ad. 1. Minimalna moc modułu jaki dopuszcza Zamawiający to 460Wp.**

 *(na polskim rynku jest wielu producentów modułów o mocy znamionowej 460Wp).*

1. Czy Zamawiający dopuści panele fotowoltaiczne o mocy większej niż 460kWp i tym samym mniejszej ich ilości, przy zachowaniu wytycznych dotyczących parametrów tych paneli oraz przedziałów oczekiwanej mocy instalacji:
* w przypadku instalacji 49,68 kWp (lokalizacje: Jastrzębie, Głodowo, Karnkowo, Wichowo): moc instalacji ma być nie mniejsza niż 49,68 kWp i nie większa niż 49,99 kWp;
* w przypadku instalacji 19,32 kWp (Lokalizacje: Łochocin, Radomice): moc instalacji ma być nie mniejsza niż 19,32 kWp i nie większa niż 19,99 kWp?

**Ad. 2. Zamawiający dopuszcza moc modułów powyżej 460Wp, z zachowaniem wytycznych dotyczących minimalnych i maksymalnych mocy poszczególnych instalacji.**

1. Wg naszych obliczeń, w części 2 zamówienia tj. w instalacjach planowanych na gruncie: w Głodowie, Jastrzębiu i Wichowie zostały wskazane w projektach kable o zbyt mały przekroju po stronie AC, co skutkuje znacznym spadkiem napięcia, powyżej 1% a w jednym przypadku nawet powyżej 3%. W takiej sytuacji czy Zamawiający wymaga ujęcia w kalkulacji oferty przekroi kabli AC wskazanych w projektach? lub oczekuje od oferenta poprawnego doboru przekroju kabli AC i ujęcia ich kosztu w ofercie. Jeżeli tak to: czy Zamawiający dopuści spadek napięcia do 3% na kablu zasilającym AC dla instalacji gruntowych na długości: 150 m, 200 m i 400 m?.

**AD.3. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na poprawnym wg Oferenta doborze przekroju kabli AC i ujęciu ich w kosztorysie oferty.**

 *(W projekcie jest zapis o konieczności ustalenia przez Wykonawcę miejsca wpięcia kabla AC. Zatem Wykonawca musi dobrać przekrój kabla AC w zależności od mocy falownika i długości przewodu, natomiast jego długość uzależniona jest od odległości usytuowania instalacji PV do ustalonego miejsca wpięcia instalacji.).*