

Nowa Słupia, 17.02.2023r.

Nr referencyjny: RGI.ZP.271.1.2023

### Odpowiedź nr 5 na pytania wykonawców

**Dotyczy postępowania na zadanie „Poprawa efektywności energetycznej budynków gminnych, dobudowa oświetlenia ulicznego, budowa OZE, i zakup taboru zeroemisyjnego na potrzeby Gminy Nowa Słupia”**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.– dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytania dla:

#### **Części 4 „Budowa instalacji fotowoltaicznej na potrzeby ujęcia wody i stacji uzdatniania wody”**

##### **Pytanie nr 1**

Zgodnie z zapisami PFU:

„Dobór urządzenia ograniczającego napięcie DC, zaraz po zaniku napięcia sieciowego na skutek awarii, bądź zadziałania wyłącznika głównego lub przeciwpożarowego.”

Zamawiający wymaga zastosowania urządzeń ograniczających napięcie po stronie DC.

Urządzeniami ograniczającymi napięcie po stronie DC są optymalizatory mocy, które w sposób znaczący podwyższają koszt instalacji PV.

Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami z dnia 01.02.2023r.:

„Pytanie nr 1

Czy zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych?

Odpowiedź: Nie”

Zamawiający nie wymaga zastosowania optymalizatorów mocy.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał stosowania urządzeń ograniczających napięcie DC.

Jednocześnie nadmieniamy, że zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej Polska PV „Bezpieczeństwo przeciwpożarowe instalacji PV - wytyczne w zakresie projektowania i wykonania”, urządzenia ograniczające napięcie po stronie DC do bezpiecznego poziomu w przypadku zaniku napięcia po stronie AC, stosuje się, gdy przewody DC wprowadzane są do budynku. Planowane instalacje fotowoltaiczne montowane będą na gruncie. Falowniki nie będą montowane w budynkach, więc przewody DC również do budynków nie będą wprowadzane. W związku z powyższym nie zachodzi konieczność ograniczania napięcia po stronie DC do bezpiecznego poziomu.

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie będzie wymagał stosowania urządzeń ograniczających napięcie DC przez wykonawców.

**Powyższe zapisy stanowią integralną treść SWZ.**

Zastępca Burmistrza

Włodzimierz Zaręba