

Fabianki 07.08.2018 r.

RI.272.10.2018 – odp1

**Adresat**

**(wszyscy, którzy pobrali specyfikację)**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, do zamawiającego wpłynęły następujące zapytania dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia, dla zamówienia publicznego pn.: **„Czysta energia w gminie Fabianki – Budowa mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii”:**

1. **Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o wyższej mocy niż 260 + 5%. Wymóg ten powoduje brak możliwości znalezienia modułu fotowoltaicznego spełniającego pozostałe warunki przetargu. Oczekiwane napięcie znamionowe wynosi 31V, a oczekiwany prąd maksymalny min. 8,9 A. oznacza to, że oczekują Państwo modułu o mocy co najmniej 275,9 Wp. Prosimy o usunięcie wymagań odnośnie maksymalnej mocy modułu, jak również poszerzenie zakresu parametrów napięć i prądów.**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych, zamawiający wyjaśnia, że:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o wyższej mocy niż 260 Wp, z zastrzeżeniem że łączna moc po stronie DC danej instalacji nie może być niższa jak przewidziana w programie funkcjonalno-użytkowym.

W opisie technicznym przedstawiono technologię na przykładzie jednego wybranego urządzenia. Zamawiający dopuszcza urządzenia równoważne. W związku z tym, że Zamawiający przyjmuje moc nominalną modułu min 260 Wp, to parametry: sprawność modułu, napięcie obwodu otwartego, napięcie mocy maksymalnej, prąd zwarcia, natężenie prądu mocy maksymalnej, szerokość i wysokość modułu mogą ulec zmianie, przy czym nie mogą to być parametry o wartościach gorszych niż zakładane w dokumentacji.

1. **Zwracamy się z prośbą o wykreślenie warunku wytrzymałości na obciążenia statyczne wynoszące 8000Pa oraz wymagania odporności na kulę gradową o śr. 55 mm. normy IEC 61215 i IEC61730 wskazują, iż obowiązujące testy na obciążenie statyczne to test obciążenia = 5400 Pa oraz o test na odporność na kule gradową o średnicy 22 mm wystrzeloną z prędkością 23m/s.**

**Odporność 5400 Pa określa, iż moduły są odporne na obciążenie wynoszące aż 550 kg/m2. Gdyby takie obciążenie się pojawiło to wówczas cały budynek mógłby nie wytrzymać takiego obciążenia, nie mówić już o obciążeniu 8000Pa.**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych, zamawiający wyjaśnia, że:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów o wytrzymałości na obciążenia statyczne min 5400 Pa oraz odporności na kulę gradową o średnicy 22 mm wystrzeloną z prędkości 23m/s.

1. **Czy Zamawiający umożliwi zastosowanie modułu fotowoltaicznego o gwarancji produktowej 12 lat oraz gwarancji liniowej mocy: 91,2% po 10 latach oraz 80,7% po 25 latach?**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych, zamawiający wyjaśnia, że:

Zamawiający wymaga aby fabryczna gwarancja produktowa na moduły wynosiła min. 12lat, co zostanie wprowadzone modyfikacją .

Wymagania w stosunku do gwarancji liniowej – pozostają jak Programie Funkcjonalno – Użytkowym.

1. **Zwracamy się z prośbą o umożliwienie zastosowania modułu fotowoltaicznego o wsp. temperaturowym mocy równym -0,41%/C**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o wsp. temperaturowym mocy równym -0,41%