

Piszczac, 08-01-2018

Wykonawcy (wszyscy)

Dotyczy : Dostawa i montaż kolektorów słonecznych, pomp ciepła do c.w.u. oraz instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Piszczac Numer referencyjny: INW.271.16.2017

Na podstawie art. art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), **Zamawiający** – Gmina Piszczac **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**, które wpłynęły w dniu 04.01.01.2018 r. **wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

1. W związku z ograniczonymi możliwościami spełnienia wymagań przetargowych w zakresie modułów fotowoltaicznych, zwracamy się z prośbą o zaproponowanie szerszego spektrum tolerancji dla wymienionych w STWIOR parametrów charakteryzujących moduł PV.

Odpowiedź: Zamawiający przychyła się do przesłanej uwagi i proponuje:

<i>Parametr</i>	<i>Oczekiwana wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Moc maksymalna P_{max}	265 Wp	Nie mniejszy niż
Współczynnik sprawności modułu	16,00%	Nie mniejszy niż
Napięcie maksymalne V_{mpp}	31,9V – 32,3V	Zakres
Prąd maksymalny I_{mpp}	8,35- 9,3A	Zakres
Napięcie jałowe V_{cc}	38,1V – 38,7V	Zakres
Prąd zwarciový I_{sc}	8,85 - 9,7 A	Zakres
Współczynnik temperatury dla P_{max}	-0,41 %/ °K	Nie większy niż
Współczynnik temperatury dla I_{sc}	+5,1mA/ °K	Nie większy niż
Współczynnik temperatury dla V_{oc}	-128mV/ °K	Nie większy niż
Maks. napięcie systemu (V)	1 000 V _{DC}	Nie większy niż
Temperatura robocza	-40 °C do +85 °C	Nie mniejsza niż
Maksymalne obciążenie mechaniczne	5400 Pa	Nie większy niż
Odporność na obciążenie wiatrem	2400Pa	Nie mniejsze niż
Grubość ramy	35 mm +-1mm	Nie mniejsza niż

2. W projekcie instalacji fotowoltaicznej o mocy 3,18kWp pojawia się falownik o mocy aż 20kW. Chcielibyśmy zwrócić uwagę na fakt, iż jest to nieefektywne rozwiązanie i będzie mieć wpływ na produktywność całego systemu. Zwracamy się z prośbą o zmianę tego parametru na oczekiwaną moc 3000W.

Odpowiedź: Wpisana moc falownika 20kW dla instalacji 3,18kWp jest wynikiem omyłki pisarskiej. Minimalna moc falownika wynosi 3000W (moc falownika nie może przekroczyć mocy 3180 W). Inwerter musi być wyposażony w min 2 wyjścia MPPT oraz posiadać moduł wifi. Wszystkie urządzenia zastosowane w instalacji muszą być zgodne z wytycznymi PGE Dystrybucja oddział Lublin oraz art. 7 ustawy Prawo Energetyczne.

3. W projektach pojawia się nieścisłość dotycząca temperatur pracy falowników. W jednym miejscu jest wzmianka o oczekiwanej temperaturze pracy w zakresie od -15 do +60C, w drugim zaś od -25 do +60C. Proszę o doprecyzowanie oczekiwanego parametru.

Odpowiedź: Oczekiwany przedział temperaturowy pracy falownika to -25° do +60°C.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy ocenie ofert.

Kamil Kozuchowski
Wójt Gminy Piszczac