



GMINA UNIEJÓW

ul. Bł. Bogumiła 13, 99-210 Uniejów, tel./fax.: (063) 288-97-40 e-mail: urząd@uniejow.pl; www: www.uniejow.pl

ZP.271.8.2024 AB

Uniejów, 23.07.2024

Zamawiający - działając na podstawie art. 284 ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2021 poz. 1129 ze zm.) zwanej dalej „Ustawą” - udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ) w odpowiedzi na wniosek złożony przez Wykonawcę w przedmiotowym postępowaniu:

Pytanie: 1:

Proszę o zaakceptowanie zmiany opisu paneli fotowoltaicznych, gdyż obecne wskazania wydają się być nieprawidłowe i narażające interes Zamawiającego:

Moc znamionowa (PMMP) 480-500 Wp

Typ paneli monokrystaliczne

Napięcie obwodu otwartego (U_{oc}) nie gorsze niż 43,14 V

Prąd zwarcia (I_{sc}) nie gorszy niż 13,58 A

Napięcie nominalne modułu (U_{mpp}) nie gorsze niż 36,97 V

Prąd nominalny modułu (I_{mpp}) nie gorszy niż 12,98 A

Sprawność modułu nie gorsza niż 22,2 %

Temperaturowy współczynnik napięcia (β_T) nie gorszy niż -0,26 %/°C

Temperaturowy współczynnik prądu (α_T) nie gorszy niż 0,046 %/°C

Temperaturowy współczynnik mocy (γ_T) nie gorszy niż -0,30 %/°C

Maksymalne napięcie pracy ($U_{max DC}$) nie gorsze niż 1000 VDC

Waga 24 kg ($\pm 5\%$)

Max. obciążenie śniegiem/wiatrem nie gorsze niż 5400/2400Pa

Gwarancja na produkt nie gorsza niż 15 lat

Gwarancja mocy wyjściowej nie gorsza niż 87,4% na 30 lat

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli fotowoltaicznych o następujących parametrach:

Moc znamionowa (PMMP) 480-500 Wp

Typ paneli monokrystaliczne

Napięcie obwodu otwartego (U_{oc}) nie gorsze niż 43,14 V

Prąd zwarcia (I_{sc}) nie gorszy niż 13,58 A

Napięcie nominalne modułu (U_{mpp}) nie gorsze niż 36,97 V

Prąd nominalny modułu (I_{mpp}) nie gorszy niż 12,98 A

Sprawność modułu nie gorsza niż 22,2 %

Temperaturowy współczynnik napięcia (β_T) nie gorszy niż -0,26 %/°C

Temperaturowy współczynnik prądu (α_T) nie gorszy niż 0,046 %/°C

Temperaturowy współczynnik mocy (γ_T) nie gorszy niż -0,30 %/°C

Maksymalne napięcie pracy (U_{max} DC) nie gorsze niż 1000 VDC

Waga 24 kg ($\pm 5\%$)

Max. obciążenie śniegiem/wiatrem nie gorsze niż 5400/2400Pa

Gwarancja na produkt minimum 15 lat

Gwarancja mocy wyjściowej nie gorsza niż 87,4% na 30 lat

W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych (również tych mieszczących się w określonych granicach tolerancji) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania weryfikacji kompatybilności zastosowanych urządzeń oraz dokonania stosownych obliczeń mających na celu nie przekroczenia granicznych wartości parametrów pracy systemu (m.in. napięć, prądów, mocy). Powyższa weryfikacja musi być sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane

Powyższe odpowiedzi stają się integralną częścią SWZ.

Józef Kaczmarek

Burmistrz Uniejowa