

ZAPYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Wymiana źródeł ciepła w budynku Urzędu Gminy wraz z wykonaniem mikroinstalacji fotowoltaicznej**”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający w załączeniu przekazuje pytania do treści SWZ oraz udziela na nie odpowiedzi.

Pytanie nr 1.

Zamawiający wskazuje: „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważnie zobowiązany jest załączyć do oferty „WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYCH”. Wykaz należy złożyć zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.”, należy zauważyć, iż jest to ciekawe stwierdzenie, gdyż Zamawiający na tyle szczegółowo wskazał wszystkie parametry produktowe, że nie sposób jest dobrać produktu producenta wyrobów alternatywnych. Co zatem jest takiego w panelach marki Canadian Solar, że Zamawiający tak szczegółowo je opisuje, chyba Zamawiający nie sądzi że pochodzą z Kanady?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ, Rozdział 2 punkt 2.3 dla zadania 2:
Wykonanie mikroinstalacji fotowoltaicznej w budynku Urzędu Gminy:

JEST:

Parametry modułów fotowoltaicznych	
Dane elektryczne (STS)	
Nominalna moc max (Pmax)	600 W Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Napięcie mocy max. (Vmp)	34,9 V Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Prąd mocy max. (Imp)	17,2 A Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Napięcie jałowe (Voc)	41,3 V Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Prąd zwarcia (Isc)	18,47 A Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Wydajność modułów	21,40% Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru

Temperatura pracy	od -40 °C do 85 °C
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Dane techniczne	
Typ ogniwa	Monokrystaliczne
Konfiguracja ogniw	120 [2x(10x6)]
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Wymiary	2172 x 1303 x 35 mm
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Waga	31,4 kg
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Pokrycie frontu	Szkło hartowane o grubości 3,2 mm
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Rama	Anodyzowany stop aluminium wzmocniona poprzeczka

POWINNO BYĆ:

Dopuszcza się zmianę parametrów elektrycznych projektowanych modułów fotowoltaicznych podanych w projekcie technicznym, branża elektryczna oraz SWZ, pod warunkiem dostarczenia przez Wykonawcę do dokumentacji powykonawczej stosownych obliczeń potwierdzających prawidłowość doboru modułów fotowoltaicznych do inwertera, wykonanych i potwierdzonych przez uprawnionego projektanta branży elektrycznej.

Zgłoszenie gotowości do odbioru bez ww. obliczeń będzie traktowane jako zgłoszenie nieskuteczne.

Parametry modułów fotowoltaicznych	
Dane elektryczne (STS)	
Nominalna moc max (Pmax)	600 W
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Wydajność modułów	21,40%
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru
Dane techniczne	
Typ ogniwa	Monokrystaliczne
Wymiary	2172 x 1303 x 35 mm
	Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru

Zamawiający modyfikuje załącznik numer 10b do SWZ.

Pytanie nr 2:

Czy zamawiający wyposaży budynek w gaśnicę proszkową GP 4x ABC czy leży to po stronie wykonawcy?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający wyposaży budynek w gaśnicę proszkową GP 4x ABC.

Pytanie nr 3:

Jaka jest odległość tablicy z bezpiecznikami do instalacji PV?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zgodnie z dokumentacją załączoną do postępowania, tj. rysunkiem numer E-02 „Plan rozmieszczenia inwertera i rozdzielnic” zaznaczono prowadzenie trasy okablowania. Długość kabla YKYżo 1x16mm² zgodnie z przedmiarem to 50 metrów, natomiast długość kabla YKY 5x16mm² zgodnie z przedmiarem to 40 metrów.

Pytanie nr 4:

Dot. optymalizatora: Zamawiający opisując przedmiot zamówienia w niniejszy sposób zakłóca zasadę zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców co jest sprzeczne z zapisami ustawy zamówień publicznych (art. 16 pkt 1 oraz art. 99 ust. 4). Prosimy zatem o przeprowadzenie modyfikacji opisu, która doprowadzi do jego pełnej zgodności z ustawą nie narażając na szwank interesu Zamawiającego. Propozycja modyfikacji: WYJŚCIE: Znamionowa moc wejściowa DC: 750 W +/- 10% Bezwzględne maksymalne napięcie wejściowe (Voc w najniższej temperaturze): 60 Vdc Zakres roboczy MPPT: 16,5 - 60 Vdc Maksymalny prąd zwarcia na wejście (Isc): IP65 GWARANCJA Minimalna gwarancja: 12 lat

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający modyfikuje zapis opisu przedmiotu zamówienia – dotyczy parametrów optymalizatora:

Parametry optymalizatora modyfikowane:

Znamionowa moc wejściowa DC: 750 W (Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 10 % podanego powyżej parametru)

Bezwzględne maksymalne napięcie wejściowe (Voc w najniższej temperaturze): 60 Vdc (Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego powyżej parametru)

Zakres roboczy MPPT: 16,5 - 60 Vdc

Pozostałe parametry optymalizatora: Zamawiający dopuszcza odchylenie +/- 5 % podanego parametru w dokumentacji.

WÓJT
/-/ Krzysztof Bełkot

Załączniki:

1. Załącznik ZAL_10b_modyfikacja