1. Czy Zamawiający dopuszcza parametry równoważne paneli, jak w poniższej tabeli ?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dane techniczne** | **Parametr wymagany** | **Parametr równoważny** |
| Moc jednostkowa panela | min. 450 Wp | min. 450 Wp |
| Sprawność paneli | min. 20,5% | min. 20,5% |
| Typ ogniw | Monokrystaliczne | Monokrystaliczne |
| Technologia ogniw | Half-cut; szynowody na tylnej stronie ogniwa; bezołowiowe | Half-cut; N-Type |
| Gęstość mocy | min. 206 Wp/m2 | min. 206 Wp/m2 |
| Moc wyjściowa po 25 latach | Nie mniej niż 85% | Nie mniej niż 85% |
| Zgodność z normami | IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068 | IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068 |
| Wartość bezwzględna temperaturowego współczynnika mocy [Pmax] | Nie większa niż 0,36 %/℃ | Nie większa niż 0,36 %/℃ |
| Tolerancja mocy | 0 ~ +5 Wp | 0 ~ +5 Wp |
| Stopień ochrony puszki przyłączeniowej | Nie gorszy niż IP 68 | Nie gorszy niż IP 68 |
| Klasa modułu | A | A |

ad. 1. Zamawiający wyraża zgodę na przedstawione w tabeli rozwiązania równoważne.

1. Czy Zamawiający dopuszcza panele z 12-letnią gwarancję producenta na produkt oraz 30-letnią gwarancją liniowej gwarancji mocy ?

ad. 2. Zamawiający wyraża zgodę.

1. Proszę potwierdzenie, że instalacja ma być zamontowana na gruncie na wskazanej działce.

ad. 3.Maksymalna możliwa moc ma być zamontowana na dachu a pozostała część na gruncie.

1. Wskazana przez Zamawiającego działka porośnięta jest drzewami, proszę o potwierdzenie, że zostały one wycięte lub będą wycięte do dnia podpisania umowy z Wykonawcą.

ad. 4. Zgodnie z pkt. 5.1. ppkt. g. Do obowiązków Wykonawcy nie należy wycinka drzew. Zostaną one wycięte do dnia podpisania umowy z Wykonawcą a teren przygotowany pod montaż PV.

1. Proszę o udostępnienie schematów elektrycznych, w szczególności miejsca planowanego wpięcia.

ad. 5.

Zamawiający nie posiada schematów elektrycznych.

1. Proszę o określenie mocy przyłączeniowej każdego Punktu Poboru Energii.

ad. 6. Moc przyłączeniowa wynosi 65 kWp.

1. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku obecności agregatu, instalacja fotowoltaiczna ma zostać odłączona w momencie zadziałania agregatu.

ad. 7. Zamawiający potwierdza.

1. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni dostęp do Internetu np. Wi-Fi koniecznego do uruchomienia monitoringu instalacji fotowoltaicznej.

ad. 8. Zamawiający zapewni dostęp do Internetu np. Wi-Fi.

1. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku nieposiadania odpowiedniego miejsca wpięcia, dostosowanego do wielkości instalacji, Zamawiający zobowiązuje się do jego przygotowania (np. odpowiedni przekrój przewodów).

ad. 9. Zamawiający posiada odpowiednie miejsca wpięcia.

1. Proszę o potwierdzenie, że możliwa będzie chwilowa przerwa w dostawie energii elektrycznej w czasie trwania prac instalacyjnych, co zostanie wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

ad. 10. Zamawiający potwierdza.