**Załącznik nr 7 do SWZ**

**Opis oferowanych instalacji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Oferowane parametry na potwierdzenie spełniania**  **warunków SWZ**  ( należy wypełnić wszystkie białe pola) |
| 1 | Moduły | Nazwa producenta: |
| 2 | Moc modułów w warunkach STC minimalnie 425 kWp, |  |
| 3 | Tolerancja mocy: 0/ +3% |  |
| 4 | Gwarantowana liniowa produkcja mocy: 30 latach > 87 % |  |
| 5 | Sprawność modułu > 21,7 % |  |
| 6 | Certyfikaty: IEC 61730, IEC 61215 | TAK / NIE\* |
| 7 | Współczynnik temperaturowy mocy Pmax > -0,32 %/oC |  |
| 8 | Współczynnik temperaturowy napięcia Uoc >-0,27 %/oC |  |
| 9 | Prąd w punkcie mocy maksymalnej (STC) > 13,4 A |  |
| 10 | Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (STC) < 31,8 V |  |
|  | **Instalacja nr 1:** |  |
| 11 | Moc instalacji 25 – 26 kW |  |
| 12 | Optymalizacja mocy w stosunku 2 do 1 |  |
| 13 | **Falownik:** |  |
| 14 | Znamionowa moc czynna AC  24 000 – 25 000 W |  |
| 15 | Napięcie maksymalne DC do 1080 V |  |
| 16 | Maksymalny prąd wejściowy do 38 A |  |
| 17 | Sprawność europejska 97 – 100 % |  |
| 18 | Stopień ochrony IP: 65 |  |
|  | **Instalacja nr 2:** |  |
| 19 | Moc instalacji 21 – 22 kW |  |
| 20 | Optymalizacja mocy w stosunku 2 do 1 |  |
|  | **Falownik:** |  |
| 21 | Znamionowa moc czynna AC 16 000 – 17 000 W |  |
| 22 | Napięcie maksymalne DC do 1080 V |  |
| 23 | Maksymalny prąd wejściowy do 25 A |  |
| 24 | Sprawność europejska 97 – 100 % |  |
| 25 | Stopień ochrony IP: 65 |  |

***Opis musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy,  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym***