**Załącznik nr 1**

**do zapytanie ofertowego**

**S.270.2.40.2021**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Specyfikacja techniczna (rodzaje, parametry, funkcje) elementów instalacji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Część składowa instalacji** | **Parametry nie gorsze niż** |
| 1 | panele | Monokrystaliczne, wykonane w technologii ogniw połówkowych (half-cell)  Sprawność modułu min 20%  Gwarancja na panele dot. wad ukrytych minimum 10 lat  Gwarancja na panele dot. spadku mocy/produktywności minimum 85% po okresie 20 lat  Ochrona przed punktami przegrzania. |
| 2 | inverter | Moc nominalna inwertera: 15 kW  Inwerter powinien posiadać licznik wytworzonej energii elektrycznej umożliwiający gromadzenie i lokalną prezentację danych, powinien być wyposażony w wyświetlacz graficzny, wyłącznik oraz w złącze dla podłączenia do sieci ethernetowej oraz poprzez sieć WiFi.  Gwarancja minimum 7 lat |
| 3 | System montażowy | Dedykowany do instalacji PV na dachy skośne  Wykonana z aluminium i/lub stali nierdzewnej i/lub stali ocynkowanej ogniowo.  Gwarancja na system montażowy minimum 10 lat |

Moc instalacji 16,5kW (maksymalna). Zmawiający dopuszcza oferentów, którzy przedstawią instalację o mocy w zakresie 16,00 do 16,50 kW.