Załącznik 2 do

Regulaminu naboru i realizacji projektu grantowego

 „Słoneczna Gmina Drohiczyn III – obszar miejski”

**Minimalne wymagania dla urządzeń**

**Wymagania szczegółowe stawiane dla modułów fotowoltaicznych**

1. Moc modułu min. 340 Wp (w warunkach STC).
2. Typ modułu: monokrystaliczny.
3. Min. roczny uzysk energii z jednego kW instalacji – 950 kWh

**Wymagania szczegółowe stawiane dla inwerterów fotowoltaicznych**

1. Typ beztransformatorowy, trójfazowy lub jednofazowy .
2. Możliwość komunikacji przez media bezprzewodowe lub przewodowe.
3. Wyposażony w wyświetlacz lub bez wyświetlacza z możliwością odczytu parametrów.

**Wymagania szczegółowe stawiane przewodom DC**

1. Należy stosować przewody giętkie o żyłach miedzianych o przekroju min. 4 mm2,
z kolorystyką + -, dedykowane do instalacji fotowoltaicznych.
2. Odporne na UV.

**Wymagania szczegółowe dotyczące okresów gwarancji na poszczególne urządzenia**

1. Gwarancja na inwertery – min. 10 lat.
2. Gwarancja na moduły fotowoltaiczne – min. 12 lat gwarancji na produkt i min 25 lat gwarancji na zachowanie stałej degradacji produktywności.
3. Gwarancja na optymalizatory mocy – min. 20 lat.