

Załącznik nr 2 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

Miejsce inwestycji: Magazyn płodów rolnych i żywności. Ul. Wierzenicka 11, 62-006 Wierzenica.

Moc instalacji: maks. 40,18kWp

Maksymalne obciążenie równomiernie rozłożone na konstrukcje dachu wynosi 20 kg/m²

Dach wykonany jest z płyt warstwowych zgodnie z kartą produktu dołączoną do ogłoszenia.

Budynek nie jest podłączony do agregatu prądotwórczego.

Szczegóły instalacji:

- moduły monokrystaliczne o mocy nie mniejszej niż 400W,
- moduł w technologii Half_CUT,
- odporność na efekt PID,
- czarna ramka modułu panelu fotowoltaiczne,
- odporność na wiatr nie mniej niż 4300Pa
- inwerter wyposażony w kartę Wifi, port LAN, SafeDC, awaryjne wyłączenie oraz funkcję wykrywania i zapobiegania powstania łukom dostosowany mocą do wielkości oraz ułożenia modułów względem stron świata na dachu budynku
- Falownik musi współpracować z aplikacją i nie musi posiadać własnego wyświetlacza.
- konstrukcja wsporcza, na dach skośny pokryty płytą warstwową.
- komplet zabezpieczeń AC/DC prądowych, przepięciowych wraz z uziemieniem oraz okablowaniem solarny 6mm².
- zapewnienie monitoringu instalacji fotowoltaicznej wraz z podglądem pracy poszczególnych modułów.

Wykonawca instalacji powinien posiadać doświadczenie w montażu zaoferowanych paneli fotowoltaicznych.

Inwestor zapewnia dostęp do Internetu na terenie Inwestycji.

Zamawiający do OPZ załącza następujące dokumenty:

1. Projekt techniczny budynku
2. Złącze kablowe
3. Charakterystyka płyty warstwowej dachu
4. Opinia Powiatowego Konserwatora Zabytków