



Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

Rejestracja warunków pogodowych pracy elektrowni fotowoltaicznej firmy Intercompact

1. *Przedmiot zamówienia:*

a. *Wykonanie pomiarów warunków pogodowych panujących w miejscu zabudowy elektrowni fotowoltaicznej należącej do firmy Intercompact obejmująca:*

i. *Pomiar następujących parametrów:*

- *Temperatura zewnętrzna – rozdzielczość minimum 1°C;*
- *Wilgotność – rozdzielczość minimum 1%;*
- *Indeks UV – rozdzielczość minimum 1;*
- *Intensywność światła słonecznego – rozdzielczość minimum 2 W/m²;*
- *Poziom opadów deszczu – rozdzielczość minimum 2 mm;*
- *Prędkość wiatru – rozdzielczość minimum 1 m/s;*
- *Kierunek wiatru – rozdzielczość minimum 1°;*

ii. *Badania obejmują ciągłą rejestrację danych przez minimum 10 dni;*

iii. *Zapis ciągły do plików tekstowych, cvs lub excell z częstotliwością minimum 1 minuty;*

b. *Miejsce realizacji pomiarów: Łebacz (powiat pucki, województwo pomorskie);*

2. *Sposób przekazania wyników: pliki tekstowe, cvs lub excell z wynikami badań oraz raport opisujący wykonanie pomiarów ze specyfikacją zastosowanych urządzeń.*

3. *Termin realizacji prac: 08.04.2024 do 19.04.2024*

4. *Wymagania dla Wykonawcy:*

a. *Wykonawca zapewni układy pomiarowe oraz ich zabudowę;*

b. *Wykonawca zapewni obsługę techniczną układów pomiarowych;*

5. *Sposób rozliczenia zlecenia: faktura VAT lub rachunek.*

Osoba odpowiedzialna za opis przedmiotu zamówienia pod względem merytorycznym:

Dr hab. inż. Jacek Czarnigowski, prof. uczelni