Świerzno, dnia 29.08.2024r.

**ZO.271.10.2024**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. „instalacja fotowoltaiczna o mocy 8 kW z falownikiem hybrydowym on/off wraz z magazynem energii na konstrukcji dachowej z montażem oraz przygotowaniem dokumentacji p.poż”**

1. **Zakres inwestycji:**
   1. Montaż i uruchomienie instalacji PV o mocy 8 kW wraz z magazynem energii i pojemności min 5,12 KW z użyciem falownika hybrydowego on/off o min mocy 8 KW. Instalacja modułów PV o ilości 16 szt. na dachu budynku remizy OSP w azymucie południowym na konstrukcji wsporczej 35 st.. Połączenie obwodów PV z instalacją na kondygnacji 0, montaż zabezpieczeń AC/DC, uziemienie instalacji na budynku remizy OSP Stuchowo nr 2A znajdującym się na dz. nr 6/6 obr. Stuchowo.
   2. Montaż magazynu energii o min mocy 5,12 kW
   3. Podłączenie obwodów z falownikiem oraz wpięcie do instalacji elektrycznej,
   4. Przygotowanie dokumentacji p.poz
   5. Zgłoszenie instalacji do PSP Kamień Pomorski
   6. Zgłoszenie instalacji do operatora ENEA
2. **Termin wykonania zadania**: do 30.11.2024 r.
3. **Termin płatności**: 21 dni od dostarczenia prawidło wystawionej faktury.