

OPIS ZAMÓWIENIA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy od **38,5 kW** do **40 kW** na dachu nowo budowanego budynku produkcyjno-biurowego w Nikielkowie ul. Leśna 6, 10-376 Olsztyn
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę i montaż urządzeń i wyposażenia wchodzącego w skład instalacji fotowoltaicznej (modułów fotowoltaicznych, inwerterów, optymalizatorów, aparatury zabezpieczającej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz konstrukcji wsporczej),
 - 2) wymagane minimalne okresy gwarancji i rękojmi:
 - a) na moduły fotowoltaiczne minimum 12 lat gwarancji
 - b) na inwerter minimum 12 lat gwarancji producenta,
 - c) na optymalizatory mocy minimum 25 lat gwarancji producenta,
 - d) na wykonane roboty montażowe (budowlane) całej instalacji wynosi **min. 36 miesięcy**.
 - 3) wykonanie dokumentacji powykonawczej,
 - 4) szkolenie z obsługi
 - 5) montaż, uruchomienie i konfigurację instalacji, w tym wykonanie niezbędnych robót budowlanych,
 - 6) wykonanie w imieniu Zamawiającego przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej wraz z uzyskaniem niezbędnej dokumentacji. Zamawiający przekazuje Wykonawcy stosowne pełnomocnictwa do działania w imieniu Zamawiającego,
 - 7) wykonana instalacja musi być wyposażona w system monitorowania produkcji energii elektrycznej.