



PT.2370.5.2022

Załącznik nr 3 do zaproszenia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Przebudowa budynku warsztatowo-magazynowego oraz placu manewrowego JRG i KM PSP w Lesznie – etap II – dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej”.

1. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- dostawa i montaż minimum 17 szt. modułów monokrystalicznych typu Selfa SV108M3.3-410 o mocy 410 Wp,
- dostawa i montaż minimum 1 szt inwertera trzyczfazowego marki Huawei typu SUN2000-8KTL z wbudowaną kartą WiFi,
- dostawa i montaż kompletnej konstrukcji do zamontowania modułów na dachu płaskim, konstrukcja aerodynamiczna balastowa wraz z wiatrownicami,
- komplet zabezpieczeń DC (prąd stały),
- komplet zabezpieczeń AC (prąd przemienny),
- rozdzielnia fotowoltaiczna,
- okablowanie DC,
- okablowanie AC,
- montaż,
- uruchomienie i konfiguracja instalacji,
- monitoring pracy instalacji on-line,
- dokumentacja,
- uziemienie konstrukcji,
- przyłączenie do sieci.

2. Minimalne okresy gwarancji:

- a) moduły monokrystaliczne:
 - 30 lat gwarancji na sprawność energetyczną,
 - 20 lat gwarancji na wady produktu,
- b) inwerter:
 - 10 lat,
- c) konstrukcja wsporcza:
 - 10 lat,
- d) jakość montażu:
 - 3 lata od dnia bezusterkowego odbioru robót.

3. Dodatkowe wymagania:

- przygotowanie dokumentacji przyłączeniowej,
- przygotowanie dokumentacji wykonawczej,
- przygotowanie uzgodnienia rzeczoznawcy ppoż. ds. zabezpieczeń,
- przeprowadzenie szkolenia z obsługi instalacji.