



## 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 76 szt. modułów monokrystalicznych typu Selfa SV108M3.3-410 o mocy 410 Wp każdy,
- dostawa i montaż minimum 1 szt inwertera trzyfazowego marki Huawei typu SUN2000-30KTL z wbudowaną kartą WiFi,
- dostawa i montaż kompletnej konstrukcji do zamontowania modułów:
  - 18 szt. na dachu płaskim, konstrukcja aerodynamiczna balastowa wraz z wiatrownicami,
  - 58 szt. na gruncie, kompletna konstrukcja produkcji firmy Corab S.A. do zamontowania modułów na gruncie,
- 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,



## **PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA**

---

### **KOMENDA MIEJSKA PSP W LESZNIE**

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