

WYTYCZNE DLA WYKONAWCÓW INSTALACJI OZE
w ramach projektu grantowego „Energia słoneczna w Gminie Stawiski”
KOLEKTORY SŁONECZNE

Inspektor nadzoru: Stanisław Kuźmiński e-mail: phu.hydrobud@gmail.com tel.: 602-593-982

Przy wyborze wykonawcy należy wziąć pod uwagę co najmniej następujące czynniki:

- a) Fakt posiadania odpowiednich uprawnień i doświadczenia w realizacji podobnych inwestycji,
- b) Spełnienie przyjętych kryteriów premiujących typu cena, termin zakończenia realizacji inwestycji, okres gwarancji.

W celu spełnienia wymagań projektu Inwestor zobowiązany jest do:

- a) Bezpośredniego skierowania w dowolnej formie zapytania ofertowego dotyczącego planowanej do realizacji inwestycji do minimum 3 potencjalnych wykonawców, w celu pozyskania porównania i wyboru najkorzystniejszej oferty rynkowej po uwzględnieniu przyjętych kryteriów oceny ofert,
- b) Uzyskania co najmniej 3 ważnych ofert spełniających wymagania.

Wymagania stawiane instalacjom:

Wymagania na elementy instalacji mają być zgodne z regulaminem projektu grantowego pn. „Energia słoneczna w Gminie Stawiski”.

Wykonawca ma obowiązek przeszkolić wydelegowany personel obiektu w obsłudze zastosowanych urządzeń.

Wskazane elementy dokumentacji ofertowej:

- a) Formularz Ofertowy Wykonawcy
- b) Schemat instalacji OZE
- c) Wykaz oferowanych urządzeń
- d) Karty katalogowe podstawowych elementów instalacji:
 - moduły fotowoltaiczne
 - zasobnik solarny
 - sterowniki, pozostały osprzęt instalacji solarnej
- e) Potwierdzenie dysponowania osobami z wymaganymi uprawnieniami:
 - 1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych lub
 - 2. Ważny certyfikat, który potwierdza kwalifikacje do montowania instalacji OZE (art. 136 i art. 145 ustawy o odnawialnych źródłach energii) oraz
 - 3. Kwalifikacje do sprawdzeń instalacji, wykonywania pomiarów i prawidłowej oceny wyników badań.

ODBIORY INSTALACJI I DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

Podstawowe elementy sprawdzane w trakcie odbioru:

- a) Rozmieszczenie paneli i stan okablowania
- b) Zgodność urządzeń z ofertą
- c) Kompletność instalacji – zabezpieczenia
- d) Instalacja odgromowa (jak występuje) i uziemienie
- e) Jakość i estetyka montażu urządzeń
- f) Oznakowanie poszczególnych elementów i całej instalacji
- g) Testowe uruchomienie instalacji
- h) Kompletność dokumentacji powykonawczej – zgodności z wymaganiami dokumentacji powykonawczej wyszczególnionymi niżej

Wymagania odnośnie kompletności dokumentacji powykonawczej:

- a) oświadczenie i zgłoszenie Wykonawcy zakończenia robót
- b) informacje podstawowe o systemie
- c) schemat rozmieszczenia paneli - urządzeń
- d) obliczenia i dobór materiałów
- e) specyfikacje materiałów z kartami, deklaracjami itp
- f) symulacja lub szacunkowa produkcja instalacji - efektywność
- g) protokoły z prób i pomiarów
- h) protokół z uruchomienia
- i) protokół przeszkolenia i instrukcja obsługi
- j) gwarancja i uproszczony kosztorys powykonawczy
- k) uprawnienia wykonawcy
- l) w każdej dokumentacji powykonawczej musi być symulacja produkcji, w taki sposób, aby określała efektywność instalacji i za razem efekt ekologiczny, zgodnie z §21 Regulaminu:
Efektem ekologicznym będzie, w zależności od rodzaju Inwestycji:
 - ✓ Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (tony ekwiwalentu CO /rok);
 - ✓ Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE;
 - ✓ Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej/ciepłej ze źródeł odnawialnych;
 - ✓ Produkcja energii elektrycznej/ciepłej z nowo wybudowanych mocy wytwórczych instalacji OZE.