

„Dostawa, montaż instalacji fotowoltaicznej”

Postępowanie na potrzeby projektu planowanego do realizacji w ramach:

Inwestycja: 1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności Komponent: A „Odporność i Konkurencyjność Gospodarki” Program: Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności

Załącznik nr 4 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Instalacja fotowoltaiczna

Instalacja ~20kWp montowana na dachu i ścianie budynku.

- Moduł JINKO 450W N-TYPE
- Inwerter FoxESS trójfazowy H3 PRO – 20
- Urządzenia automatyki p.poż z systemem zgłoszenia do Państwowej Straży Pożarnej
- Zabezpieczenia przepięciowe
- Zasilanie awaryjne (w czasie awarii lub rozłączenia sieci)
- System montażowy umożliwiający zamocowanie instalacji na dachu płaskim i ścianie
- Odległość falownika od paneli fotowoltaicznych do 10 m
- Odporność na działanie mgły solnej i amoniaku
- Odporność na obciążenie wiatrem 4 tys. Pa, śniegiem 6 tys. Pa
- Licznik energii – 1 sztuka
- Optymalizator mocy - 1 sztuka
- Konstrukcja mocująca – komplet dla montowanych elementów
- Okablowanie i załączniki – komplet dla mocowanych elementów
- Zabezpieczenie DC oraz AC – komplet
- Wykonanie pełnego uziemienia instalacji
- Peszle do kabli – z pełną dbałością o estetykę
- Montaż wraz z gwarancją
- Połączenie falownika z urządzeniem mobilnym wraz z konfiguracją
- Pomiary końcowe oraz odbiory wymagane prawem po stronie wykonawcy
- Całkowita dostawa instalacji i oprzyrządowania oraz całkowity montaż leżą po stronie Wykonawcy.
- Zgłoszenie instalacji do zakładu energetycznego po stronie wykonawcy.
- Instalacja fotowoltaiczna musi być zainstalowana z całym oprzyrządowaniem
- niezbędnym do użytku instalacji po zamontowaniu bez potrzeby dodatkowych inwestycji.
- Instalacja fotowoltaiczna powinna być w zakresie dokumentacji niezbędnej do montażu i użytkowania przygotowana i przepracowana (w tym w odpowiednich urzędach) w zakresie zgód i odbiorów przez Wykonawcę (wymagane prawem zgłoszenia, pozwolenia, itp. – leżą po stronie wykonawcy).

Ogłędziny lokalizacji po uprzednim kontakcie telefonicznym:

Grzegorz Guryń, tel. 500 000 806 lub Aleksander Jarczyk, tel. 500 000 805

Parametry – dopuszczalne odchylenie +/- 10%

Sprzęt zaproponowany w ramach oferty musi spełniać powyższe wymogi minimalne lub wyższe w przypadku każdego z wymogów wybiórczo lub wszystkich łącznie.

Podane nazwy własne są jedynie przytoczone aby wskazać pożądaną typ urządzenia – w ramach oferty dopuszcza się wszelkie równoważne funkcjonalnościowo lub o wyższych parametrach urządzenia.