

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr 1/02/2019 z dnia 28.02.2019 r.

Projekt „**Podniesienie poziomu efektywności energetycznej Przedsiębiorstwa Usługowo Handlowego „REMI SERWIS AUTO” s.c.**” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, Działanie 3.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach.**

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa i uruchomienie kompletnej instalacji ogniw fotowoltaicznych o łącznej mocy w przedziale 14,02-14,05 kWp na dachu budynku położonego na działce nr 35/436 w obrębie ewidencyjnym Wola Murowana 0004 w jednostce ewidencyjnej 260417_2 Sitkówka Nowiny pod adresem ul. Przemysłowa 38, 26-052 Nowiny.

Budowa instalacji nastąpi na dachu dwuspadowym, o kącie nachylenia 7 st., pokrytym płytą warstwową. Powierzchnia dostępna do wykonania przedmiotu zamówienia wynosi około 320 m².

Kompletna instalacja ogniw fotowoltaicznych oznacza, że w jej skład wchodzi co najmniej:

- 1) Panele/ogniwa fotowoltaiczne o łącznej mocy znamionowej 14,02-14,05 kWp – 1kpl.,
- 2) Inwerter fotowoltaiczny wyposażony w licznik wyprodukowanej energii elektrycznej – 1 szt.,
- 3) Instalacje elektryczne AC i DC z zabezpieczeniami – 1kpl.,
- 4) Instalacja odgromowa, uziemiająca, przeciwprzebiegiowa, przeciwpożarowa – 1 szt.
- 5) Konstrukcja wsporcza – 1kpl.

Instalacja i jej elementy muszą spełniać obecne i przyszłe normy, w tym co najmniej:

- 1) PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub normy równoważne, wydane przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą,
- 2) PN-EN 61173:2002,
- 3) PN-EN 50438.

Wymagania dotyczące długości okresu gwarancji:

- 1) panele/moduły fotowoltaiczne: co najmniej 15 lat na produkt oraz co najmniej 20 lat na wydajność min. 80% wartości znamionowej,
- 2) inwerter: co najmniej 10 lat,
- 3) system montażowy: co najmniej 15 lat,
- 4) prace montażowe: co najmniej 2 lata.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych. Nie dopuszcza się stosowania urządzeń lub materiałów powystawowych/odnawianych.

Zamawiający wymaga, aby panele/ogniwa fotowoltaiczne posiadały indywidualny numer seryjny. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane panele/ogniwa fotowoltaiczne posiadały wykonane indywidualnie (przypisane dla poszczególnych paneli/ogniw) raporty, tzw. Flash Test Report (FTR) ukazujące rzeczywiste parametry, jakie uzyskuje panel/ogniwo w standardowych warunkach STC.

Dostarczenie raportów FTR jest warunkiem dokonania odbioru przedmiotu zamówienia.

Nowiny, dn. 28.02.2019 r.