

Sławoborze, 20.12.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2.10/2018

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Zamawiającego

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE EKO-TECH MAREK ROZWADOWSKI

ul. Białogardzka 14a
78-314 Sławoborze

Osoba kontaktowa:

Informacje na temat zamówienia można uzyskać od poniedziałku do piątku w godz. 10:00 – 15:00 pod numerem telefonu lub e-mailem:

Marek Rozwadowski, kom. +48 509 764 561

e-mail: biuro@cieploznatury.pl

Pytania do niniejszego postępowania powinny mieć formę pisemną i zostać wysłane na adres e-mail osoby do kontaktu.

Zamawiający nie podlega ustawie PZP.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Kod CPV:

45000000-7 Roboty budowlane
09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji wytwarzania energii elektrycznej obejmującej:

- 1) Budowę małej farmy fotowoltaicznej o mocy 98.8 kW zgodnie z projektem budowlanym instalacji fotowoltaicznej o mocy całkowitej do 100 kW wraz z urządzeniami na działce o nr 274 obr. 0011 Sławoborze stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
- 2) Budowę instalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej do bezpośredniego wykorzystania w obiekcie użytkowym o mocy 20kW o następujących minimalnych parametrach:
 - Konstrukcja naziemna o kącie nachylenia 35 stopni ocynkowana ogniowo,
 - Grubość warstwy ocynku powyżej 0,63um,
 - Konstrukcja dwupodporowa nie wymagająca kafarowania,
 - Ilość modułów – 80,
 - Moc pojedynczego 250 Wp,
 - Sprawność 15,4,
 - Przybliżona długość przewodów DC 40m,
 - Rozmieszczenie modułów: dwa rzędy z tego jeden max 26mb, drugi pozostała długość, moduły ułożone poziomo po cztery w kolumnie,
 - Inwerter 20kW,
 - Sprawność maxinwertera nie mniejsza niż 98%,
 - Chłodzenie wymuszone wentylatorem,
 - Prąd wejściowy minimalny na poszczególne wejścia MPPT (wej1/wej2) 32A / 26A,
 - Stopień ochrony minimum IP66,
 - Waga max 44kg,
 - Wymagana możliwość komunikacji z zewnętrznym licznikiem energii,
 - Pomiar rezystancji izolacji po stronie prądu stałego,
 - THD nie większe niż 2%,
 - Redukcja mocy przy temperaturze zewnętrznej 50 stopni nie większa jak do 17kW mocy wejściowej falownika,
 - Ilość wejść MPPT przynajmniej 2,
 - Komunikacja Wifi lub Ethernet,
 - Inwerter umieszczony w budynku,
 - Moduły fotowoltaiczne:
 - Moc pojedynczego 250Wp,

