

Ogłoszenie nr 500008623-N-2017 z dnia 04-08-2017 r.

Gmina Wojkowice - Zakład Gospodarki Komunalnej w Wojkowicach: Budowa elektrowni fotowoltaicznej dedykowanej oczyszczalni ścieków w Wojkowicach

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020; Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 511536-N-2017

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 90600-2017

SEKCJA I: ZAMAWIAJACY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Wojkowice - Zakład Gospodarki Komunalnej w Wojkowicach, Krajowy numer identyfikacyjny 36264030200000, ul. Długosza 27, 42-580 Wojkowice, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 760 20 78, e-mail zgk@wojkowice.pl, faks .

Adres strony internetowej (url): www.zgk.wojkowice.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Budowa elektrowni fotowoltaicznej dedykowanej oczyszczalni ścieków w Wojkowicach

Numer referencyjny(jeżeli dotyczy):

ZGK.271.3.2017

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest budowa i rozruch oraz uruchomienie elektrowni słonecznej, rozumianej jako fotowoltaiczny generator energii elektrycznej, do zasilania w energię elektryczną, pochodzącą ze źródeł odnawialnych, linii technologicznej i pozostałych urządzeń oraz zespołu budynków oczyszczalni ścieków w Wojkowicach. Kompletny system o nominalnej mocy 199,68 kWp dedykowany jest dla oczyszczalni ścieków i ma na celu wytwarzanie oraz przesył energii elektrycznej do współzasilania istniejącej wewnętrznej instalacji elektrycznej obiektu oczyszczalni. Opisany wyżej system generatora wraz z urządzeniami peryferyjnymi (m. in. moduły fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą, pozostałe przetworniki, AKPiA, okablowanie) zabudowany będzie na działce o numerze geodezyjnym 2137/1 karta mapy 1 obręb Wojkowice, znajdującej się przy ul. Gierymskiego 1 w Wojkowicach (42-580).

2. Projektowana instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów wyposażenia standardowego: - modułów fotowoltaicznych; - inwerterów (falowników); - systemów montażowych; - układu kontrolno-pomiarowego i monitorowania. Zamawiający wymaga, aby, zgodnie z zasadami współfinansowania, tj. uniemożliwienie od-prowadzania do sieci elektroenergetycznej operatora systemu dystrybucyjnego nadwyżek wygenerowanej energii elektrycznej i jej odsprzedaży, układ sterowania we współpracy z układem kontroli mocy oraz układem pomiarowym dostosowywał moc instalacji fotowoltaicznej do aktualnego zapotrzebowania obiektu oczyszczalni na moc. Zadaniem układu kontrolno-pomiarowego i monitorowania powinno być nadążne sterowanie fotowoltaicznym generatorem energii elektrycznej w sposób niedopuszczający do przepływu generowanej energii elektrycznej w kierunku na sieć elektroenergetyczną operatora systemu dystrybucyjnego. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę każdego certyfikowanego i do-puszczonego do stosowania układu sterowania, realizującego wyżej opisaną funkcję blokady odprowadzania do sieci elektroenergetycznej operatora systemu dystrybucyjnego nadwyżek wygenerowanej energii elektrycznej. Po stronie Wykonawcy pozostaje uzgodnienie, z operatorem systemu dystrybucyjnego, systemu wymaganych zabezpieczeń dla zastosowanego przez Wykonawcę wyżej opisanego układu sterowania, przy czym po stronie Wykonawcy pozostaje zabudowanie tego systemu zabezpieczeń. Podobnie, po stronie Wykonawcy pozostaje rozbudowa rozdzielni głównej oczyszczalni w celu umożliwienia przyłączenia kabla YKY 4x120 mm².

3. Minimalny okres gwarancji liczony od daty podpisania protokołu odbioru: a) na moduły fotowoltaiczne: 120 miesięcy; b) na inwertery: 60 miesięcy; c) na konstrukcję wsporczą: 120 miesięcy; d) na roboty budowlane wynosi: 60 miesięcy. Zamawiający, z uwagi na wyższą niż przeciętna agresywność środowiska panującą na obiekcie objętym przedmiotem zamówienia, wyklucza, aby w przedłożonych przez Wykonawcę warunkach gwarancji producenta na konstrukcję wsporczą znajdowały się wyłączenia gwarancji związane z warunkami środowiskowymi panującymi w miejscu montażu konstrukcji. Antykorozyjność zastosowanych materiałów ma być gwarantowana bezwzględnie i niezależnie od warunków środowiskowych występujących na obiektach.

4. Minimalne gwarantowane wskaźniki stabilności parametrów pracy modułów w zakresie uzysku energetycznego w okresie eksploatacji (inaczej: gwarancja wydajności lub liniowa gwarancja spadku mocy) wynoszą: - 97% mocy znamionowej po pierwszym roku eksploatacji; - 92% mocy znamionowej po dziesiątym roku eksploatacji;

5. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę pracowników budowlanych, wykonujących roboty związane z montażem paneli fotowoltaicznych pod kierownictwem Kierownika budowy.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:
nie

II.5) Główny Kod CPV: 45200000-9

Dodatkowe kody CPV: 09331200-0, 09332000-5, 45311200-2, 45223200-8

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów
nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 17/07/2017

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 771999.20

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 8

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 8

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii

Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii

Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 2

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: EKO-SOLAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Wyszeradów 2

Kod pocztowy: 46-100

Miejscowość: Namysłów

Kraj/woj.: opolskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 829878,41

Oferta z najniższą ceną/kosztem 829878,41

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 1234665,42

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.