

Ogłoszenie nr 500244468-N-2018 z dnia 11-10-2018 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Rybnie Sp. z o.o.: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Rybnie Sp. z o.o.

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

Zamówienie będzie realizowane w ramach umowy o dofinansowanie Nr RPWM.04.01.00-28.0460/16, Oś Priorytetowa 4 – „Efektywność energetyczna”. Działanie 4.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 593108-N-2018

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Rybnie Sp. z o.o., Krajowy numer identyfikacyjny 363422872, ul. Zarybińska 9, 13-220 Rybno, woj. warmińsko-mazurskie, państwo Polska, tel. 23 696 64 83, e-mail gzgk.rybno@wp.pl, faks 23 696 64 83.

Adres strony internetowej (url): www.bip.gminarybno.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Inny: Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Zastosowanie odnawialnych źródeł energii przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Rybnie Sp. z o.o.

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. Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje realizację zadania pn. „Zastosowanie odnawialnych źródeł energii przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Rybnie Sp. z o.o.”. Zamówienie będzie realizowane w ramach umowy o dofinansowanie Nr RPWM.04.01.00-28.0460/16, Oś Priorytetowa 4 – „Efektywność energetyczna”. Działanie 4.1 Wspieranie

wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Przedmiot niniejszego zamówienia polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy nie mniejszej niż 39,68 kWp na trzech dachach budynków ZGK Rybno (w zależności od uwarunkowań technicznych konstrukcji montażowych oraz rozmiarów – w trakcie realizacji do ustalenia), na potrzeby budynku Oczyszczalni ścieków ZGK w Rybnie (nr działki 498/1, 497/1 nr księgi wieczystej EL1D/00023767/3), która skutkować będzie zmniejszeniem zużycia energii pierwotnej. Każda z planowanej instalacji fotowoltaicznej będzie posadowiona na konstrukcji przeznaczonej dla danego typu dachu. W skład każdej instalacji będzie wchodziła odpowiednia do mocy instalacji ilość modułów. W skład instalacji ma wchodzić maksymalnie 155 modułów. Pojedynczy moduł ma osiągać moc znamionową nie mniejszą niż 256 W. Elementy te wyprodukowane będą z krzemu monokrystalicznego. Elementem współpracującym z modułami będą inwertery, urządzenia elektryczne zmieniające prąd stały na prąd przemienny. Nadmiar produkowanej energii będzie oddawany do sieci energetycznej. Uzyskiwane napięcie sieciowe wyniesie 230 V, prądu przemiennego. Panele fotowoltaiczne mają być zamontowane w sposób najbardziej efektywny, dla danej lokalizacji budynku tj. w kierunku południowym. Instalacja ma być zamontowana z wykorzystaniem konstrukcji montażowej dostosowanej do konstrukcji i poszycia dachów. Ogniwa fotowoltaiczne muszą posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydanymi przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą.

2. Podstawowe elementy instalacji :

- a) moduły fotowoltaiczne zamontowane na płaszczyznach dachowych
- b) instalacja kablowa strony stałoprądowej (DC) łącząca moduły z inwerterami
- c) inwertery
- d) skrzynki kablowe
- e) instalacja przepięciowa
- f) instalacja odgromowa
- g) instalacja sieci LAN umożliwiająca zdalny podgląd, nadzór i odczyt danych online
- h) przyłącze kablowe niskiego napięcia AC
- i) wpięcie do instalacji sieci niskiego napięcia
- j) wykonanie urządzeń telemechaniki – automatyka i zabezpieczenia – pomiar energii elektrycznej wytworzonej przez instalację PV

Moduły fotowoltaiczne:

- a) ilość: - max 155 sztuk,
- b) typ ogniwa: - krzemowe monokrystaliczne
- c) inwerter – max. 3 kpl.

Parametr techniczny uzyskiwanego prądu (sieć AC):

- a) liczba faz: 3,
- b) rodzaj napięcia sieciowego: jednofazowe 230V

Uwarunkowania realizacyjne:

- a) miejsce montażu: powierzchnie dachów

Stan techniczny infrastruktury: nowy Układ sieci LAN z dostępem do Internetu zapewnia monitoring pracy systemu fotowoltaicznego przez dostęp do serwera internetowego dostawcy inwerterów. Do kalkulacji ceny ryczałtowej należy przeanalizować wszystkie dołączone dokumenty do SIWZ oraz dokonać oględzin budynków.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa:

- 3.1 Przedmiar robót / kosztorysy ślepe ofertowe zał. Nr 7 do SIWZ,
- 3.2 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót zał. Nr 8 do SIWZ.

4 Kosztorysy ślepe ofertowe służą do zobrazowania skali robót budowlanych oraz ilości dostaw materiałów, montażu urządzeń i wyposażenia, mają charakter pomocniczy dla Wykonawców w celu oszacowaniu kosztów zamówienia.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 09331200-0

Dodatkowe kody CPV: 09332000-5, 45261215-4, 45310000-3, 45315700-5, 45311100-2, 45311100-1, 45000000-7

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: 13/09/2018

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 214272.00

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 6

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 3

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: 3

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

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: AMM Investments Sp. z o.o.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Wita Stwosza 40

Kod pocztowy: 02-661

Miejscowość: Warszawa

Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

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 234930.00

Oferta z najniższą ceną/kosztem 234930.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 307100.89

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

tak

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub

podwykonawcom: 42%

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.