

Ogłoszenie nr 500077635-N-2018 z dnia 11-04-2018 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Spółka z o.o.: Poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej - Oczyszczalni ścieków w Żyrardowie

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

Priorytet IV "Przejsście na gospodarkę niskoemisyjną", Działanie 4.2 "Efektywność energetyczna"

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 635396

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Spółka z o.o., Krajowy numer identyfikacyjny 75008665300000, ul. ul. Czysta 5, 96300 Żyrardów, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. +48 46 855 40 41, e-mail pgkjr@zyrardow.pl, faks +48 46 855 32 80.
Adres strony internetowej (url): www.pgk.zyrardow.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Podmiot prawa publicznego

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej - Oczyszczalni ścieków w Żyrardowie

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:

. Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje realizację zadania pn.: „Poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej - Oczyszczalni ścieków w Żyrardowie” polegającą na budowie instalacji fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca oraz wymianie źródeł ciepła na bardziej efektywne energetycznie i ekologicznie. Przedmiotowa inwestycja składa się z dwóch elementów. Pierwszym z nich będzie budowa

instalacji fotowoltaicznej min 39 kW wybudowana na dwóch budynkach znajdujących się w odległości ok 30 metrów od siebie (budynek biurowy PGK Żyrardów, oraz obiekt 10 znajdujących się na terenie Oczyszczalni Ścieków w Żyrardowie zlokalizowanej przy ul. Czystej 5. Planuje się wytwarzanie energii elektrycznej przez instalację w ilości nie mniejszej niż 38 106 kWh/rok. Instalacja fotowoltaiczna będzie posadowiona na konstrukcji przeznaczonej dla dachów płaskich. W skład instalacji będzie wchodziło nie więcej niż 156 modułów. Pojedynczy moduł będzie osiągał moc znamionową nie mniejszą niż 250 W. Elementy te wyprodukowane będą z krzemu polikrystalicznego. Elementem współpracującym z modułami będą inwertery. Jest to urządzenie 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 zostaną zamontowane w sposób najbardziej efektywny, dla lokalizacji budynków Oczyszczalni ścieków w Żyrardowie. Zamontowana instalacja będzie wolnostojącym systemem. Ogniwa fotowoltaiczne posiadać będą jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. Na zakres rzeczowy przedmiotów zamówienia składa się: Instalacja fotowoltaiczna, w której skład wchodzi: Elementy instalacji: – moduły fotowoltaiczne zamontowane na złożonych płaszczyznach dachowych – instalacja kablowa strony stałoprądowej (DC) łącząca moduły z inwerterami – inwertery – optymalizatory – skrzynki kablowe – instalacja przepięciowa – instalacja odgromowa – instalacja sieci LAN umożliwiająca zdalny podgląd, nadzór i odczyt danych online – przyłącze kablowe niskiego napięcia AC – wpięcie do istniejącej sieci niskiego napięcia – wykonanie urządzeń telemechaniki – automatyka i zabezpieczenia – pomiar energii elektrycznej wytworzonej przez instalację PV. Układ sieci LAN z dostępem do Internetu zapewnia monitoring pracy systemu fotowoltaicznego przez dostęp do serwera internetowego dostawcy inwerterów. Zaprojektowano także optymalizatory, których celem jest ograniczanie przenoszenia spadku wydajności pojedynczego modułu na cały obwód spowodowane np. małym zacienieniem, ponadto w przypadku gdy dojdzie np. do pożaru i nastąpi odcięcie sieci publicznej zredukują wyjściowe napięcie każdego modułu do 1V, dzięki czemu umożliwi to podjęcie akcji gaśniczej w każdych warunkach. Drugim elementem zamówienia jest wykonanie prac instalacyjnych polegających na wykonaniu nowej instalacji systemu VRF z pompą ciepła ECO i układ dwururowy ECO i 6N Hi COP wraz z instalacją elektryczną w pomieszczeniach biurowych w PGK „Żyrardów” oraz modernizację istniejącej wentylacji grawitacyjnej na system wentylacji hybrydowej. Przedmiot zamówienia obejmuje następujący zakres prac: a) roboty budowlane – instalacyjne klimatyzacji z pompą ciepła, wentylacji wraz z elektrycznymi: kompleksowe wykonanie systemu VRF ECO i układy dwururowe ECO i 6N Hi COP z pompą ciepła we wszystkich pomieszczeniach zgodnie ze Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, stanowiącą załącznik do dokumentacji. Instalacja VRF z pompą ciepła w której skład wchodzi: – dwa agregaty zewnętrzne – trzydzieści siedem parowników wewnętrznych – system orurowania – system odprowadzania skroplin.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 09331200-0

Dodatkowe kody CPV: 09332000-5, 45223810-7, 45261215-4, 45310000-3, 45315700-5, 45311100-1, 45311100-2, 45331220-6, 45331220-4, 45331230-7, 45000000-7, 45311100-1

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: 28/03/2018

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 845000

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 2

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: 1

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

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
tak

Nazwa wykonawcy: AMM Investments

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul.Wita Stwosza 40

Kod pocztowy: 02-661

Miejscowość: Warszawa

Kraj/woj.: mazowieckie

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

Nazwa wykonawcy: Airsys Tech Robert Majewski

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: Wykowo 36

Kod pocztowy: 09-472

Miejscowość: Słupno

Kraj/woj.: mazowieckie

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 1039350

Oferta z najniższą ceną/kosztem 1039350

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 1039350

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:

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.