

Ogłoszenie nr 510119754-N-2020 z dnia 06-07-2020 r.

Gmina Brańszczyk: Wymiana urządzeń grzewczych na terenie gminy Brańszczyk**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

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej IV „Przejsie na gospodarke niskoemisyjną” Działanie 4.3 „Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza” Poddziałanie 4.3.1 „Ograniczanie zanieczyszczeń powietrza i rozwój mobilności miejskiej” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 535493-N-2020

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 540085952-N-2020

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**I.1) NAZWA I ADRES:**

Gmina Brańszczyk, Krajowy numer identyfikacyjny 55066782400000, ul. ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 29 5929310, e-mail sekretariat@branszczyk.pl, faks 29 7422811.

Adres strony internetowej (url): www.bip.branszczyk.pl, www.branszczyk.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Wymiana urządzeń grzewczych na terenie gminy Brańszczyk

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

RO.ZP.271.1.2020

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, usług lub roboty budowlane:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadania pn.: „Wymiana urządzeń grzewczych na terenie gminy Brańszczyk”, które ma charakter parasolowy – realizowane jest za pośrednictwem Gminy Brańszczyk. Odbiorcami końcowymi przedmiotu zamówienia są mieszkańcy Gminy (gospodarstwa domowe oraz budynki użyteczności publicznej). Przedmiot zamówienia realizowany jest w trybie „zaprojektuj - wybuduj”. Miejsmem realizacji są miejscowości należące do Gminy. W ramach niniejszego zamówienia nastąpi wymiana źródeł ciepła o niskiej sprawności (kotłów centralnego ogrzewania na automatyczne kotły centralnego ogrzewania spalające biomasę oraz wykorzystujące paliwo gazowe oraz prąd. Kotły będą wyposażone w automatyczny podajnik paliwa (nie dotyczy kotłów zgazowujących) i nie będą posiadać rusztu awaryjnego ani elementów umożliwiających jego zamontowanie. Urządzenia grzewcze charakteryzować będą się obowiązującym od końca 2020 r. minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią. Zastosowane zostaną kotły posiadające certyfikat na 5 klasę efektywności energetycznej o sprawności powyżej 90%, co przyczyni się do zmniejszenia ilości paliwa potrzebnego do ogrzania pomieszczeń. Instalacje zamontowane zostaną w wydzielonych pomieszczeniach (kotłowniach) budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej. Analizie poddana została powierzchnia i kubatura poszczególnych budynków w celu określenia możliwości montażu wybranej instalacji kotłów oraz doboru parametrów (powierzchnia, moc, itp.) instalacji. Na etapie przygotowania projektu zostały przeprowadzone uproszczone świadectwa charakterystyki energetycznej budynku. Do projektu zakwalifikowane zostały budynki, których stan techniczny spełnia wymagania pod kątem montażu poszczególnych instalacji. Instalacja ma służyć wytwarzaniu energii cieplnej na całkowite pokrycie zapotrzebowania na energię cieplną obiektu. Przedmiotem projektu jest również montaż infrastruktury, która wykorzystywana będzie do produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – energii słońca. Moc układów fotowoltaicznych została dobrana w oparciu o wielkość zapotrzebowania na energię elektryczną przez dany budynek. Zakłada się podłączenie systemu fotowoltaicznego do sieci – typ instalacji on grid. Prosumenci energii elektrycznej wytwarzając ją będą na własne potrzeby (jednoczesna produkcja i konsumpcja energii). Nadwyżka energii elektrycznej z terenu danej instalacji będzie wprowadzana do sieci lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego. Przedmiotowy projekt polega na modernizacji indywidualnych źródeł ciepła tj. likwidacji indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych oraz zastąpienie ich źródłami o wyższej sprawności (redukcja CO2 w stosunku do istniejących instalacji co najmniej 30%). Przedmiotem projektu jest również wybudowanie instalacji urządzeń fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej. W wyniku realizacji projektu zostanie wygenerowana energia cieplna pozyskana z kotłów spalających biomasę, kotłów na paliwa gazowe, kotłów zgazowujących drewno. Wybudowane instalacje w ramach projektu pokryją zapotrzebowanie na energię cieplną danego budynku. Energia elektryczna pozyskiwana będzie instalacji fotowoltaicznych. Wybudowane instalacje w ramach projektu pokryją zapotrzebowanie na energię cieplną i elektryczną danego budynku. Wsparciem w zakresie wymiany źródeł ciepła zostaną objęte budynki, w których nie ma technicznej możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej. 2. Zakres robót obejmuje zakup i montaż: - kotłów na pellet (55 sztuk), - kotłów zgazowujących drewno (4 sztuk), - kotłów gazowych (54 sztuk), - kotła indukcyjnego (1 sztuka), dla indywidualnych gospodarstw domowych na terenie Gminy Brańszczyk, oraz - zakup i montaż kotła gazowego (1 sztuka), - zakup i montaż paneli fotowoltaicznych (1 sztuka) dla budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Brańszczyk. 3. Ponadto Wykonawca, na podstawie PFU, zobowiązany będzie do: 1) opracowania dokumentacji technicznej do montażu kotłów (na pellet, zgazowujące drewno, gazowych i kocioł indukcyjny) dla budynków użytkowników indywidualnych gospodarstw domowych i budynków użyteczności publicznej. Zastosowane kotły będą wykonane w 5 klasie efektywności energetycznej i emisyjności wg PN-EN 303.5-2012 lub normą równoważną oraz zgodnie z rozporządzeniem UE dotyczącym certyfikatu ECODESIGN lub równoważnego. Urządzenia powinny pracować zarówno w otwartych jak i zamkniętych systemach instalacji. W systemie zamkniętym należy stosować armaturę zabezpieczającą (zawory bezpieczeństwa, naczynia przeponowe i wężownice schładzającą podłączoną przez zawór termostatyczny do sieci

wodociągowej, zgodnie z PN-EN 12828 lub równoważną). Kotły na potrzeby indywidualnych gospodarstw domowych. 2) opracowania dokumentacji technicznych do montażu paneli fotowoltaicznych dla budynków użyteczności publicznej. Panele fotowoltaiczne będą posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. 3) przed sporządzeniem dokumentacji Wykonawca: przeprowadzi wizję nieruchomości, a także wywiad z właścicielem nieruchomości oraz spisać protokół uzgodnień, oceni uwarunkowania techniczne dla każdej lokalizacji instalacji kotłów (na pellet, zgazowujących drewno, gazowych i elektrycznych) i paneli fotowoltaicznych, przedłoży Zamawiającemu do akceptacji zaproponowane rozwiązania techniczne wraz z minimalnymi parametrami eksploatacyjnymi, ustali lokalizację instalacji kotłów i paneli fotowoltaicznych wraz z miejscem włączenia do wewnętrznych instalacji: wodnej i elektrycznej budynku, uzyska akceptację właściciela nieruchomości w zakresie lokalizacji montażu przedmiotowych instalacji, pozyska szczegółowe informacje od właściciela nieruchomości niezbędne do prawidłowego zaprojektowania dokumentacji. W ramach zamówienia wykonawca jest zobowiązany uzyskać w imieniu zamawiającego (jeżeli będą konieczne) wszystkie niezbędne decyzje, uzgodnienia, zezwolenia, opinie służące prawidłowemu sporządzeniu dokumentacji. Zakres zamówienia określony został w programie funkcjonalno – użytkowym (PFU) stanowiącym załącznik Nr 8 do SIWZ, który jest materiałem wyjściowym i pomocniczym dla Wykonawcy do sporządzenia własnych opracowań wykonania zadań wchodzących w skład przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr 7 do SIWZ.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45300000-0

Dodatkowe kody CPV: 45331000-6, 45331110-1, 45310000-3, 45261215-4, 71000000-8, 71320000-7, 09331200-0

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: 03/07/2020

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 1867320.00

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 5

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 4

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:

nie

Nazwa wykonawcy: ASH Remigiusz Skowroński

Email wykonawcy: biuro@ash-instalacje.pl

Adres pocztowy: ul. Słowackiego 20A

Kod pocztowy: 07-417

Miejscowość: Ostrołęka

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 2199860.86

Oferta z najniższą ceną/kosztem 2199860.86

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 3574706.28

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.