Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Kazimierz Biskupi

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA KAZIMIERZ BISKUPI

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 311019102

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Plac Wolności 1

1.5.2.) Miejscowość: Kazimierz Biskupi

1.5.3.) Kod pocztowy: 62-530

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL414 - Koniński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: inwestycje@kazimierz-biskupi.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: http://bip3.wokiss.pl/kazimierzbiskupi/bip/zamowienia-publiczne.html

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
http://bip3.wokiss.pl/kazimierzbiskupi/bip/zamowienia-publiczne.html https://miniportal.uzp.gov.pl/

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Kazimierz Biskupi

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-603b2f05-a903-11ec-baa2-b6d934483bfb

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00167351

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-05-19

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00006587/10/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Kazimierz Biskupi

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
W ramach projektu RPWP.03.01.01-30-0092/17-00 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 3 „Energia” Działania 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych” Poddziałanie 3.1.1 „ Wytwarzanie energii z odnawialnych źródeł energii” Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00092542/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: INR.271.14.2022

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Kazimierz Biskupi, która jest realizowana w ramach projektu RPWP.03.01.01-30-0092/17-00 pn. „Zastosowanie instalacji fotowoltaicznych na obiektach gmin powiatu konińskiego: Wilczyn, Stare Miasto, Kleczew, Sompolno i Kazimierz Biskupi" współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 3 „Energia" Działania 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych" Poddziałanie 3.1.1 „ Wytwarzanie energii z odnawialnych źródeł energii" Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020

2) W ramach projektu i wykonawstwa należy ująć zakres prac obejmujących 8 instalacji o mocy i parametrach określonych w programie funkcjonalno - użytkowym stanowiącym załącznik nr 10 do niniejszej SWZ.

3) Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia dla poszczególnych obiektów określa Program funkcjonalno- użytkowy.

4) Oprócz obowiązków wymienionych wcześniej Wykonawca dodatkowo zobowiązany jest do złożenia w imieniu każdego użytkownika obiektu wniosku do Energa Operator S.A. o określenie warunków przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej wraz z niezbędnymi załącznikami oraz wniosku o podpisanie umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej wraz z niezbędnymi załącznikami oraz monitorowanie przebiegu realizacji zlecenia aż do momentu podpisania umowy użytkownika obiektu z Energa Operator S.A. i otrzymania przez użytkownika obiektu „Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia". Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej z uwzględnieniem wytycznych w zakresie wymagań technicznych dla instalacji OZE Energa Operator S.A. w zakresie przyłączania do sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia źródeł wytwórczych. Instalacja powinna być wybudowana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz spełniać wymogi techniczne i eksploatacyjne zawarte w obowiązujących przepisach prawa i wytycznymi producentów paneli oraz inwerterów.
Wykonawca zobowiązany jest:
— do wykonania niezbędnej dokumentacji projektowej wykonawczej przez osobę uprawnioną, po wcześniejszym uzyskaniu akceptacji wstępnych założeń projektowych przez zamawiającego,
— przed rozpoczęciem prac, w terminie ustalonym z zamawiającym wykonać i dostarczyć zamawiającemu zdjęcia poszczególnych obiektów lub ich części, gdzie będą wykonywane prace oraz miejsc dojazdu, parkowania, składowania materiałów itp. w obrębie nieruchomości oraz wokół niej,
— do dostarczenia zamawiającemu instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń w języku polskim w 2 egzemplarzach,
— do przeprowadzenia szkolenia każdego użytkownika z obsługi zamontowanych urządzeń oraz dostarczenia oświadczenia o dokonaniu takiego szkolenia podpisanego przez użytkownika,
— do przeprowadzenia rozruchu instalacji,
— do przeprowadzania okresowych przeglądów i konserwacji instalacji odnawialnych źródeł energii i ich poszczególnych elementów zgodnie z zaleceniami producentów,
— do usunięcia wszelkich wad (w tym dokonanie regulacji i innych czynności niezbędnych do należytego funkcjonowania instalacji odnawialnych źródeł energii) wykrytych w ramach przeprowadzonych przeglądów okresowych lub gwarancyjnych.

5) Zamawiający zastrzega sobie prawo i dopuszcza możliwość zmiany wielkości/mocy instalacji fotowoltaicznych określonych w Programie funkcjonalno-użytkowym spowodowaną z następujących przyczyn:

- błędnym doborem wielkości/mocy instalacji fotowoltaicznych w przyjętych przez Zamawiającego pierwotnych założeniach projektowych,
- obiektywną zmianą wpływającą na prawidłowy sposób doboru wielkości/mocy instalacji,
- zaakceptowaną przez Zamawiającego zmianą wielkości/mocy instalacji OZE wskazaną/zasugerowaną przez użytkownika obiektu, na której będzie montowana instalacja OZE.

6) Dla każdego budynku Wykonawca zobowiązany jest wykonać Projekt Techniczny oraz symulację pracy instalacji słonecznej wykonaną z użyciem Programu symulacyjnego do obliczeń pracy instalacji słonecznych. Na podstawie pozyskanych informacji od użytkowników obiektów i przygotowanych technicznych ocen możliwości montażu instalacji OZE Wykonawca zobowiązany jest obliczyć efekt ekologiczny jaki będzie uzyskany po wdrożeniu projektu– w 1 egzemplarzu wersja papierowa + w 1 egzemplarzu wersja elektroniczna.

7) Do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest używać wyłącznie materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganiom wynikającym z przepisów prawa, zgodnych z przepisami o badaniach i certyfikacji, dopuszczonych do stosowania na podstawie przepisów w sprawie aprobat i kryteriów technicznych

8) Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w Załączniku Nr 10 do SWZ
a) Zakres dostawy i montażu obejmuję następujące elementy:
- dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych
- dostawa i montaż przemienników częstotliwości (falowników)
- dostawa i montaż konstrukcji wsporczej,
- montaż kompletnego okablowania,
- montaż urządzeń pomiarowych, zabezpieczających i komunikacyjnych,
- doprowadzenie przewodów AC do miejsca istniejącej tablicy bezpiecznikowej budynku oraz przystosowanie jej do podłączenia nowego obwodu,
- próby, regulacja instalacji,
- uruchomienie technologiczne instalacji,
- przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji wykonanych instalacji fotowoltaicznych wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,
- podłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej wraz ze zgłoszeniem przyłączenia mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej ENERGA Operator, Oddział Kalisz na podstawie wydanych wytycznych,
- inne elementy ujęte w SWZ i projektowanych postanowieniach umownych, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

b) w ramach zamówienia mają zostać dostarczone i zamontowane instalacje fotowoltaiczne o łącznej mocy min 213,08 kWp, przy czym Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany wielkości/mocy poszczególnych instalacji.

c) Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora mocy na dwa moduły fotowoltaiczne, pod warunkiem indywidualnej eliminacji niedopasowania prądowego na poziomie każdego z podłączonych modułów – w celu zapewnienia optymalnej pracy instalacji.

4.5.3.) Główny kod CPV: 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 5

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 5

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 934931,61 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 934931,61 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 934931,61 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Energia Taniej Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8762462625

7.3.3) Ulica: Włodka 16F

7.3.4) Miejscowość: Grudziądz

7.3.5) Kod pocztowy: 86-300

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-05-18

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 934931,61 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 4 miesiące