Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Ośrodka Kultury w Łętowni

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA NOWA SARZYNA

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 690581749

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Mikołaja Kopernika 1

1.5.2.) Miejscowość: Nowa Sarzyna

1.5.3.) Kod pocztowy: 37-310

1.5.4.) Województwo: podkarpackie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL824 - Tarnobrzeski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@nowasarzyna.eu

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.nowasarzyna.eu

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
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 fotowoltaicznej na dachu budynku Ośrodka Kultury w Łętowni

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-b85fc1d4-a443-11ec-80f8-1ad70aec7fa4

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00156122

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-05-12

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00057690/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.1 Przebudowa i rozbudowa Ośrodka Kultury w Łętowni poprzez modernizację bazy wraz z zagospodarowaniem i zakupem wyposażenia.- fotowoltaika, monitoring, wyposażenie

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

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00086773/01

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: ZP.271.8.2022

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

4.3.) Łączna wartość poszczególnych części zamówienia: 804468,87 PLN

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 48820,43 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Ośrodka Kultury w Łętowni.

2. Zakres zamówienia obejmuje:
- montaż rozdzielnicy RDC,
- wykonanie wewnętrznych i zewnętrznych tras kablowych na potrzeby systemu PV,
- montaż falownika 10kW/3f,
- montaż rozdzielnic RAC wraz z osprzętem,
- montaż modułów fotowoltaicznych monokrystalicznych na dachu budynku.

3. Minimalne wymagania jakie musi spełnić moduł fotowoltaiczny:
Parametry w warunkach standardowych (STC) nie gorsze niż:
Typ modułu: monokrystaliczny
Moc modułu: 375Wp
Sprawność modułu: 20,6%
Maksymalne napięcie UMPP: 34,3V
Napięcie jałowe: 41,5V
Prąd zwarciowy: 11,55A
Natężenie robocze prądu IMPP: 11,0A
Stopień ochrony: IP67
Maksymalne napięcie systemowe IEC: 1000V
Temperaturowy współczynnik mocy – TC Pmpp: -0,35% / °C
Panel fotowoltaiczny musi posiadać certyfikat wydany przez uprawnioną jednostkę certyfikującą w zakresie zgodności z normą: PN-EN 61215 lub normami równoważnymi. Minimalnie 12 lat gwarancji na produkt. Liniowa wartość spadku mocy, po okresie 25 lat od produkcji – 83% mocy minimalnej.

4. Minimalne wymagania jakie musi spełnić inwerter:
Inwerter trójfazowy o mocy 10kVA, praca w systemie „on-grid”, o parametrach nie gorszych niż:
Strona napięcia stałego DC:
Maksymalna moc: 13500W
Maksymalne napięcie wejściowe: 900V
Maksymalny prąd wejściowy: 15A
Zabezpieczenie przed pracą wyspową: TAK
Strona napięcia przemiennego AC:
Moc znamionowa: 10000VA
Moc maksymalna AC: 10000VA
Częstotliwość znamionowa: 50/60 +/-5Hz
Maksymalny prąd wyjściowy: 16A
Sprawność maksymalna: 98%
Sprawność Europejska: 97,6%
Stopień ochrony: IP65
Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją: TAK
Zakres temperatury pracy: -20°C do +60°C
Beztransformatorowa izolacja inwertera. Zabezpieczenie przed podaniem napięcia na sieć w stanie bez napięciowym. Parametry pracy zgodne z wymogami PGE Dystrybucja S.A. Inwerter powinien spełniać wymagania wynikające z rozporządzenia Komisji (EU) 2016/631-NC RFG oraz normy PE-EN 50549-1/lub PE-EN 50549-2 oraz posiadać deklarację zgodności z dyrektywami 2014/35/EU, 2014/30/EU.

5. Optymalizatory mocy:
- sprawność minimum 99%,

- monitoring dla każdego modułu za pomocą LAN, WIFI.

6. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia przeznaczone do wykonania zadania w ramach prowadzonej inwestycji muszą być fabrycznie nowe, w możliwie najwyższej klasie jakości, wolne od wad fabrycznych, posiadające aktualne wymagane atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności. Muszą być objęte gwarancją fabryczną producenta. Wraz z dokumentacją powykonawczą Wykonawca złoży wszystkie wymagane certyfikaty i atesty. Dokumenty - należy przedłożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

7. Wykonawca zobowiązany jest dokonać wszelkich prób i sprawdzeń a także pierwszego rozruchu tak aby oddać w pełni gotową instalację do użytkowania.

8. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
- wykonanie odpowiednich badań i pomiarów oraz sporządzenie protokołów niezbędnych do odbioru instalacji przez OSD - PGE Dystrybucja S.A,
- sporządzenie odpowiednich protokołów, planów oraz oznakowanie budynku zgodnie z obowiązującymi przepisami p. poż., niezbędnych do odbioru instalacji przez organy Państwowej Straży Pożarnej,
- uzupełnienie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego o część dotycząca instalacji PV,
- zawiadomienie organów Państwowej Straży Pożarnej o zakończeniu wykonania instalacji fotowoltaicznej i planowanego przystąpienia do jej użytkowania.

9. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania zgłoszenia przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wykonanej instalacji.

10. Wykonawca w okresie gwarancji wykona wszelkie naprawy, przeglądy gwarancyjne. Wszelkie koszty z tym związane, w tym koszty dojazdu, ponosi Wykonawca. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania instalacji.

11. Powody nie dokonania podziału zamówienia na części:
Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części, ponieważ nie jest to uzasadnione ze względu na niewielki zakres prac objętych zamówieniem. Podział zamówienia na części został wprowadzony przez ustawodawcę w celu zwiększenia udziału sektora małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w rynku zamówień publicznych oraz zwiększenia konkurencyjności. Zdaniem Zamawiającego zakres niniejszego zamówienia jest dostosowany do potrzeb sektora MŚP bez konieczności jego dalszego rozdrabniania. Dokonanie jego podziału jest zatem niecelowe. Ponadto podział taki mógłby przynieść odmienne od zamierzonych przez ustawodawcę skutki dla konkurencyjności postępowania i racjonalności dokonywanych wydatków, ponieważ, jeśli zamówienie zostałoby zbyt rozdrobnione, to mogłoby przestać być atrakcyjne także dla MŚP.

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

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: 4

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 4

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: 3

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 47847,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 66420,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 54910,28 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: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: OBO ENERGY SP. Z O.O.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON: 389287916

7.3.3) Ulica: ul. Stanisława Trembeckiego 11A

7.3.4) Miejscowość: Rzeszów

7.3.5) Kod pocztowy: 35-234

7.3.6.) Województwo: podkarpackie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-04-29

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 54910,28 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 30 dni

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy