Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Montaż instalacji OZE w budynku użyteczności publicznej gminy Supraśl - etap II

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Supraśl

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 050659148

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: J. Piłsudskiego 58

1.5.2.) Miejscowość: Supraśl

1.5.3.) Kod pocztowy: 16-030

1.5.4.) Województwo: podlaskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL841 - Białostocki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: um@suprasl.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.suprasl.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://suprasl.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html

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:
Montaż instalacji OZE w budynku użyteczności publicznej gminy Supraśl - etap II

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-eddc87d5-7717-11ee-9aa3-96d3b4440790

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00549295

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-12-13

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00033108/08/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

2.2.1 Dostawa i montaż instalacji OZE w budynkach użyteczności publicznej gminy Supraśl

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

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej Gminy Supraśl

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00468732

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 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.271.1.27.2023

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

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowej instalacji fotowoltaicznej w budynku użyteczności publicznej na terenie Gminy Supraśl, w ramach projektu „Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej Gminy Supraśl" dla Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Ogrodniczkach na terenie Gminy Supraśl.

Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Ogrodniczkach, ul. Zagórna 7, 16-030 Supraśl:

Przedmiotem Inwestycji jest budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej na działce o numerze ewidencyjnym 327 przy ulicy Zagórnej 7 w Ogrodniczkach. Instalacja fotowoltaiczna zostanie zamontowana na dachu rozbudowanego o zespół dydaktyczny i salę sportową budynku ZSP w Ogrodniczkach. Instalacja będzie się składać z 104 modułów fotowoltaicznych monokrystalicznych każdy o mocy 475 Wp oraz jednego inwertera fotowoltaicznego o jednostkowej mocy 50 kWp. W wyniku wdrożenia projektu Inwestor będzie posiadał instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy 49,40 kWp. Powyżej podane wartości są wartościami minimalnymi. W ramach zadania należy zrealizować niezbędną infrastrukturę techniczną tj. montaż urządzeń do przetwarzania energii, wykonanie instalacji elektrycznych i rozdzielnic elektrycznych wraz z zabezpieczeniami. Cała instalacja zostanie objęta ochroną przeciwpożarową i odgromową. Instalacja fotowoltaiczna (on-grid) zostanie zintegrowana z siecią energetyczną zasilającą obiekt, a produkowana energia zostanie wykorzystana do zasilania budynku. Dachowa instalacja fotowoltaiczna zostanie zamontowana na konstrukcji balastowej. Powierzchnia całkowita dachu na którym zostanie zamontowana instalacja wynosi 457,66 m2, zaś powierzchnia zajęta przez moduły PV to 224,4 m2.

UWAGA:
Wykonawca będzie zobowiązany do zawarcia trójstronnej umowy o przejęcie praw i obowiązków z gwarancji udzielonej przez firmę: Bartłomiej Gryc prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Budowlane GRYC BUDOWNICTWO Bartłomiej Gryc, Al. J. Piłsudskiego 8/1 lok. 4, 15-445 Białystok, NIP – 966-126-17-13, REGON 050648140 - w ramach zawartej z Gminą Supraśl umowy Nr ZP.272.6.2017 z dnia 01.08.2017 r. na realizację inwestycji pn. „Rozbudowa budynku ZSP w Ogrodniczkach o zespół dydaktyczny i salę sportową".

W zakresie Wykonawcy leży opracowanie ekspertyzy technicznej dotyczącej wytrzymałości stropu dla obciążeń modułami fotowoltaicznymi w sposób zapewniający bezpieczeństwo konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania obiektu. W/w opracowanie będzie załącznikiem do dokumentacji powykonawczej, która zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z powykonawczym operatem kolaudacyjnym.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:
- Moduły fotowoltaiczne
- Optymalizatory mocy
- Inwerter fotowoltaiczny
- Konstrukcja wsporcza
- Instalacje elektryczne DC i AC wraz z zabezpieczeniami
- Okablowanie elektryczne
- Instalacja odgromowa i uziemiająca z dostosowaniem do istniejącej instalacji obiektu. Ochroną odgromową należy objąć: konstrukcję rozdzielnic i szaf, konstrukcje wsporcze modułów, ramy modułów fotowoltaicznych poprzez konstrukcje wsporcze, obudowy inwerterów.
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Urządzenia systemu monitorowania instalacji

Wymaga się wykonania dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i całości dokumentacji w 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej.
Wykonawca zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3 lit. c Prawa budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) dokona obowiązkowego uzgodnienia dokumentacji powykonawczej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwanego „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej" oraz będzie uczestniczył w zawiadomieniu organu Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a Prawa budowlanego.

Dla potwierdzenia spełnienia wymogów technicznych Wykonawca przedłoży dokumenty dotyczące falownika oraz paneli fotowoltaicznych, tj.: karty katalogowe, Certyfikaty, gwarancje producenta na proponowane przez siebie rozwiązania, oraz oznaczy w nich w sposób czytelny (np. poprzez podkreślenie, pokolorowanie itp.) wymagane w/w parametry techniczne. Dokumenty dotyczące pozostałych elementów Wykonawca przedłoży przed zawarciem umowy.
Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia ww. dokumentów.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, montaż instalacji fotowoltaicznej, sporządzenie dokumentacji powykonawczej, dokonanie uzgodnień projektów z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, uczestniczenie w zawiadomieniu organu Państwowej Straży Pożarnej, dokonanie rozruchu wszystkich systemów wytwarzających energię elektryczną, a także wszelkie inne czynności konieczne do należytego wykonania Zamówienia opisanego w niniejszej SWZ, bądź wymagane zgodnie z obowiązującym prawem oraz zaleceniami właściwych organów administracji publicznej na potrzeby użytkownika instalacji.
W zakresie wykonania prac związanych z przedmiotem zamówienia, Wykonawca wykona wszelkie prace niezbędne do realizacji zadania, tak by instalacja była gotowa, m.in. takie jak:
a) dostawa oraz montaż niezbędnych systemowych konstrukcji, okablowania i urządzeń dla instalacji fotowoltaicznej itp.,
b) opracowanie ekspertyzy technicznej dotyczącej montażu i posadowienia konstrukcji nośnej wraz modułami fotowoltaicznymi w sposób zapewniający bezpieczeństwo konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania obiektu,
c) wykonanie przejść kablowych przez przegrody (dach, strop, ściany itp.) oraz tras instalacji w terenie wraz z dokonaniem ich zabezpieczenia,
d) montaż instalacji odgromowych chroniących zamontowaną instalację,
e) montaż zabezpieczenia i wyłącznika PPOŻ dla instalacji oraz wyraźne jego oznaczenie,
f) montaż licznika całościowej produkcji energii elektrycznej (brutto), w tym umożliwiający przedstawienie wielkości produkcji energii elektrycznej na dany dzień,
g) opracowanie instrukcji obsługi i instrukcji przeciwpożarowej instalacji,
h) dokonanie wszelkich ewentualnych uzgodnień, zgłoszeń i uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń związanych z prawem budowlanym oraz uzgodnieniami Ppoż.
i) wykonanie niezbędnych prac porządkowych po realizacji inwestycji,
j) uruchomienie oraz przeprowadzenie testów ruchowych jak również prób odbiorczych,
k) przeszkolenie użytkowników i przekazanie instalacji fotowoltaicznej Zamawiającemu,
l) przekazanie Użytkownikowi dokumentacji powykonawczej instalacji fotowoltaicznej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SWZ.

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

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45315000-8 - Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia

45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego

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: 155821,32 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 198000 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 155821,32 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: Łukasz Bieńkowski

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7392172945

7.3.4) Miejscowość: Olsztyn

7.3.5) Kod pocztowy: 10-696

7.3.6.) Województwo: warmińsko-mazurskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:

montaż konstrukcji montażowej i prace po stronie prądu DC

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2023-12-05

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 155821,32 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2023-12-15

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