

Polska-Sosnowica: Słoneczne moduły fotoelektryczne**OJ S 165/2022 29/08/2022****Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia****Dostawy****Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina Sosnowica

Adres pocztowy: ul. Spokojna 10

Miejscowość: Sosnowica

Kod NUTS: PL81 Lubelskie

Kod pocztowy: 21-230

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Magdalena Bielecka-Kuźma

E-mail: sosnowica@sosnowica.pl

Tel.: +48 825912145

Adresy internetowe:Główny adres: <https://pzp.sosnowica.pl>**I.4. Rodzaj instytucji zamawiającej**

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5. Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia**II.1.1. Nazwa**

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Sosnowica

Numer referencyjny: ZP.271.4.2022

II.1.2. Główny kod CPV

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4. Krótki opis

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Sosnowica, która jest realizowana w ramach projektu „Odnawialne źródła energii – czyste powietrze w gminie Sosnowica”.

II.1.6.

Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT: 1 089 582,00 PLN

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Sosnowica

Część nr: 1

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne, 45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, 45310000 Roboty instalacyjne elektryczne, 45315300 Instalacje zasilania elektrycznego, 45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL81 Lubelskie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Teren Gminy Sosnowica.

II.2.4. Opis zamówienia

Zakres obejmuje:

- 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 83 zestawów instalacji fotowoltaicznych, wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,
- 2) wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 45 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym, inwentaryzacji budynków, z których sporządzone zostaną Protokoły Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym z możliwością skalowania, rzutami dachu z umiejscowieniem modułów fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem trasy kablowej DC i AC,
- 3) dostawa i montaż konstrukcji pod moduły PV,
- 4) dostawa i montaż fabrycznie nowych, nie starszych niż z 2021 roku modułów PV,
- 5) dostawa i montaż fabrycznie nowych nie starszych niż z 2021 roku falowników/ inwerterów DC/AC,
- 6) wykonanie wykopów w gruncie do wymaganej głębokości, w przypadku, gdy panele fotowoltaiczne zlokalizowane będą poza budynkiem, w którym znajdowała się będzie rozdzielnia główna w odległości do 25 metrów w linii prostej, powyżej 25 metra wykopy wykonuje mieszkaniec,
- 7) ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli PV do inwertera oraz przewodów od inwertera do rozdzielnicy elektrycznej
- 8) montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć <10 Ohm),
- 9) wyposażenie rozdzielnicy DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC)
- 10) wyposażenie rozdzielnicy AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy)
- 11) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzenie prawidłowego działania aparatury,
- 12) uruchomienie układu i regulacje,
- 13) pomiary instalacji elektrycznych wymagane odpowiednimi przepisami,
- 14) konfigurację wszystkich falowników, połączenia z siecią internet użytkownika (w przypadku braku stałego połączenia internetowego w miejscu zlokalizowania falownika koszty doprowadzenia zasięgu pokrywa Użytkownik, w przypadku całkowitego braku sieci

internetowej u Użytkownika wymogiem jest wyposażenie Użytkownika w moduł pozwalający w przyszłości połączyć się z siecią internet.) oraz zintegrowanie z jednym systemem w celu monitorowania produkcji energii, korzyści ekologicznych i kontroli pracy instalacji fotowoltaicznych z poziomu systemu. System musi być dostępny na urządzenia stacjonarne i mobilne na platformie iOS oraz Android, urządzenia monitorujące pracę systemu powinny mieć możliwość komunikacji z dedykowanym serwerem, na którym zamierzone dane zostaną zapisane,

15) szkolenie osób zarządzających obiektami i użytkowników z obsługi i użytkowania instalacji fotowoltaicznych wykonanych w ramach niniejszego postępowania,

16) przekazanie instrukcji obsługi napisana językiem nietechnicznym,

17) wykonanie dokumentacji zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej regionalnego OSD,

18) wykonanie niezbędnych otworów i przepustów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,

19) uszczelnienie otworów i przepustów montażowych po wprowadzeniu.

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Liniowa gwarancja mocy modułu fotowoltaicznego / Waga: 5%

Kryterium jakości - Nazwa: Sprawność modułu fotowoltaicznego / Waga: 10%

Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik temperaturowy Pmax / Waga: 15%

Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik wypełnienia FF / Waga: 10%

Cena - Waga: 60%

II.2.11. Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu: Projekt „Odnawialne źródła energii – czyste powietrze w gminie Sosnowica” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju

Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 4 Energia przyjazna środowisku, Działanie 4.1

Wsparcie wykorzystania OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa

Lubelskiego na lata 2014-2020. Numer projektu: RPLU.04.01.00-06-0165/19.

II.2.14. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2. Numeracja przywołana w sekcji III i VI wynika z numeracji przyjętej w SWZ.

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.1. Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3. Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8. Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2. Informacje administracyjne

IV.2.1. Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 046-118908](#)

IV.2.8. Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9. Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Sosnowica

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

07/07/2022

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: FlexiPower Group Sp. z o.o. Sp. k.

Adres pocztowy: Kudrowice 12

Miejscowość: Kudrowice

Kod NUTS: PL71 Łódzkie

Kod pocztowy: 95-200

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 1 089 582,00 PLN

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

VI.4. Procedury odwoławcze

VI.4.1. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3. Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Opisano w rozdziale 23 SWZ, dostępnej na stronie internetowej prowadzonego postępowania:

<https://pzp.sosnowica.pl>

VI.4.4. Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

24/08/2022