

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:37859-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Piaski: Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa
2022/S 016-037859**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina Piaski

Krajowy numer identyfikacyjny: 431019945

Adres pocztowy: ul. Lubelska 77

Miejscowość: Piaski

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Kod pocztowy: 21-050

Państwo: Polska

E-mail: przetargi@piaski.pl

Tel.: +48 815821020

Faks: +48 815657149

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://umpiaski.bip.lubelskie.pl/index.php?id=57>

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 na terenie Gminy Piaski, które jest realizowane w ramach projektu „Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów

Numer referencyjny: Ir.272.31.2021.1

II.1.2) Główny kod CPV

09300000 Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

• Część 1 zamówienia – „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Piaski”, obejmująca między innymi:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 386 zestawów instalacji fotowoltaicznych montowanych na budynkach mieszkalnych, gospodarczych, gruncie na nieruchomościach prywatnych oraz na budynkach użyteczności publicznej, w tym:

- a) 4 zestawów, każdy o mocy min. 2,22 kWp,
- b) 67 zestawów, każdy o mocy min. 2,96 kWp,
- c) 222 zestawów, każdy o mocy min. 3,33 kWp,
- d) 27 zestawów, każdy o mocy min. 4,07 kWp,
- e) 4 zestawów, każdy o mocy min. 4,81 kWp,
- f) 35 zestawów, każdy o mocy min. 5,55 kWp,
- g) 4 zestawów, każdy o mocy min. 6,29 kWp,
- h) 4 zestawów, każdy o mocy min. 7,40 kWp,
- i) 11 zestawów, każdy o mocy min. 8,14 kWp,
- j) 5 zestawów, każdy o mocy min. 9,99 kWp,
- k) 1 zestawów, każdy o mocy min. 15,54 kWp,
- l) 2 zestawów, każdy o mocy min. 19,98 kWp,

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 7 245 110.82 EUR

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gmina Piaski

II.2.4) **Opis zamówienia:**

• Część 1 zamówienia – „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Piaski”, obejmująca między innymi:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 386 zestawów instalacji fotowoltaicznych montowanych na budynkach mieszkalnych, gospodarczych, gruncie na nieruchomościach prywatnych oraz na budynkach użyteczności publicznej, w tym:

- a) 4 zestawów, każdy o mocy min. 2,22 kWp,
- b) 67 zestawów, każdy o mocy min. 2,96 kWp,
- c) 222 zestawów, każdy o mocy min. 3,33 kWp,
- d) 27 zestawów, każdy o mocy min. 4,07 kWp,
- e) 4 zestawów, każdy o mocy min. 4,81 kWp,
- f) 35 zestawów, każdy o mocy min. 5,55 kWp,
- g) 4 zestawów, każdy o mocy min. 6,29 kWp,
- h) 4 zestawów, każdy o mocy min. 7,40 kWp,
- i) 11 zestawów, każdy o mocy min. 8,14 kWp,
- j) 5 zestawów, każdy o mocy min. 9,99 kWp,
- k) 1 zestawów, każdy o mocy min. 15,54 kWp,
- l) 2 zestawów, każdy o mocy min. 19,98 kWp,

2) instalacje powinny być wykonane w oparciu o moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy min. 370W, fabrycznie nowe, nie starsze niż z 2021r.,

3) dostawa i montaż konstrukcji wsporczych pod moduły fotowoltaiczne,

4) dostawa i montaż fabrycznie nowych, nie starszych niż z 2021 roku, falowników/inwerterów DC/AC, posiadających menu wyświetlacza w języku polskim,

5) wykonanie wykopów w gruncie do wymaganej głębokości, w przypadku, gdy panele fotowoltaiczne, zlokalizowane będą poza budynkiem, w którym znajdowała się będzie rozdzielnia główna,

6) ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli PV, do inwertera oraz przewodów od inwertera do rozdzielni elektrycznej,

7) montaż rozdzielni na potrzeby fotowoltaiki (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji,

8) wyposażenie rozdzielni DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC)

9) wyposażenie rozdzielni AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy)

10) wykonanie rozruchu technologicznego, prób i regulacji instalacji oraz sprawdzenie jej prawidłowego działania,

11) pomiary instalacji elektrycznych wymagane odpowiednimi przepisami,

12) opracowanie, wdrożenie i utrzymanie przez okres 5 lat licząc, od daty bezusterkowego odbioru zamówienia, inteligentnego systemu zarządzania energią zgodnie ze specyfikacją stanowiącą załącznik

Nr 10 do SWZ,

13) dokonywanie rocznych odczytów przez cały okres utrzymania systemu ilości energii elektrycznej wyprodukowanej przez instalację i przekazanie ich Zamawiającemu,

14) dla urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW Wykonawca ma obowiązek uzgodnić

z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projekt tych urządzeń oraz zawiadomić organy Państwowej Straży Pożarnej o zakończeniu budowy zgodnie z art. 56 ust. 1a Ustawy Prawo budowlane.

15) przeszkolenie uczestników projektu z obsługi i użytkowania instalacji fotowoltaicznych wykonanych w ramach niniejszego postępowania,

16) wykonanie kompletu dokumentacji oraz przyłączenie mikroinstalacji do sieci PGE Dystrybucja S.A.,

- 17) wykonawca ma obowiązek przeszkolić użytkownika instalacji w obsłudze zastosowanych urządzeń. Każde urządzenie powinno posiadać załączoną Dokumentację Techniczno-Ruchową, instrukcję obsługi napisaną językiem nietechnicznym oraz ogólny schemat instalacji. Przekazanie użytkownikowi instalacji Dokumentacji Techniczno-Ruchowej oraz instrukcji obsługi powinno być potwierdzone protokołem,
- 18) wykonanie niezbędnych otworów i przepustów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń oraz ich uszczelnienie,
- 19) uzupełnienie ewentualnych ubytków ścian, stropów, uszczelnienie pokrycia dachowego po przejściach przewodów i instalacji.
- 20) Oznakowanie wszystkich instalacji informacją o tym, że inwestycja zrealizowana jest w ramach projektu Numer RPLU.04.01.00-06-0157/19 „Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę” współfinansowanego ze środków Europejskiego Fu

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: gwarancja producenta modułów fotowoltaicznych / Waga: 40
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:
RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/19

II.2.14) Informacje dodatkowe

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: [2021/S 151-399435](#)

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

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) Udzielenie zamówienia

V.2.1) Data zawarcia umowy:

14/01/2022

V.2.2) Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 6

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: ML System+ Sp. z o.o
Miejscowość: Zaczernie
Kod NUTS: PL823 Rzeszowski
Państwo: Polska
Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 7 245 110.82 EUR

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
Faks: +48 224587800

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie Pzp. Terminy składania odwołań wskazane zostały w art. 515 ustawy Pzp

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

19/01/2022