

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:18766-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Piaski: Słoneczne moduły fotoelektryczne
2022/S 010-018766**

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 solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę na terenie Gminy Piaski”,

Numer referencyjny: Ir.271.31.2021.KŁ

II.1.2) Główny kod CPV

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę (pellet) na terenie Gminy Piaski.
2. Zamawiający zgodnie z art. 91 ust. 1 ustawy Pzp dopuszcza składanie ofert częściowych z podziałem na 3 części
3. Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w:
 - załączniku Nr 1.1 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych (część 1 zamówienia),
 - załączniku Nr 1.2 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych (część 2 zamówienia),
 - załączniku Nr 1.3 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji kotłów na biomasę (część 3 zamówienia).

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

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

Wartość bez VAT: 1 430 173.20 EUR

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

„Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Piaski
Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

09331100 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
GMINA PIASKI

II.2.4) **Opis zamówienia:**

- Część 2 zamówienia – „Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie Gminy Piaski”, obejmująca między innymi:
 - 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 127 fabrycznie nowych zestawów instalacji kolektorów słonecznych montowanych na budynkach mieszkalnych, gospodarczych lub gruncie na nieruchomościach prywatnych, w tym:
 - a) 99 zestawów w skład, którego wchodzi: 2 kolektory i pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 200 dm³,
 - b) 21 zestawów w skład, którego wchodzi: 3 kolektory i pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 300 dm³,
 - c) 7 zestawów w skład, którego wchodzi: 4 kolektory i pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 400 dm³,
 - 2) montaż powinien być wykonany z wykorzystaniem systemowych zestawów montażowych i zestawów przyłączeniowych, przeznaczanych do danego rodzaju kolektora. Instalacja musi posiadać menu wyświetlacza w języku polskim. Należy zastosować optymalny kąt pochylenia kolektorów, niezmienny dla ekspozycji kolektora

- w ciągu całego roku, zawierający się w przedziale od 40° do 50° (+/-5°) oraz ustawienie kolektorów możliwie w kierunku południowym, z dopuszczalnym odchyleniem od tego kierunku w zakresie do 25° (SE-SW),
- 3) podczas transportu kolektorów na dach, aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń, należy zastosować transport za pomocą dźwigu lub systemowych drabin z elektryczną wciągarką,
 - 4) demontaż istniejącego podgrzewacza c.w.u. i odłączenie go od istniejącej instalacji (zdemontowany podgrzewacz pozostawić w dyspozycji właściciela obiektu),
 - 5) montaż nowego podgrzewacza c.w.u. wraz z zaworem mieszającym i wbudowanie go w obieg instalacji c.w.u.,
 - 6) montaż i izolacja rurociągów między kolektorami, grupą pompową, a podgrzewaczem c.w.u.,
 - 7) montaż grupy pompowej,
 - 8) montażu reduktora ciśnienia – jeżeli wymaga tego poprawne działanie instalacji,
 - 9) montaż czujników temperatury w kolektorach słonecznych, zbiorniku oraz na kotle,
 - 10) podłączenie istniejącego źródła ciepła do podgrzewacza c.w.u.,
 - 11) przepłukanie płynem solarnym i przeprowadzenie prób szczelności instalacji solarnej,
 - 12) napełnienie, odpowietrzenie i odpowiednie wyregulowanie przepływu cieczy oraz ustalenie prawidłowego ciśnienia wg instrukcji producenta kolektorów słonecznych,
 - 13) wykończenie co najmniej zgodnie ze stanem pierwotnym okolic przejść instalacji (tynk, ocieplenie, przejścia przez ściany, strop, dach) oraz skuteczne zabezpieczenie przed wpływem warunków atmosferycznych miejsc, w których prowadzone były roboty budowlane – również na zewnątrz obiektu,
 - 14) zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
 - 15) podłączenie górnej węzownicy zasobnika z drugim źródłem ciepła (istniejący kocioł na paliwo stałe) wraz z kompletną grupą pompową, należy podłączyć ją do sterownika solarnego i zaprogramować jej działanie we współpracy z drugim źródłem ciepła,
 - 16) 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,
 - 17) dokonywanie rocznych odczytów przez cały okres utrzymania systemu ilości energii elektrycznej wyprodukowanej przez instalację i przekazanie ich Zamawiającemu,
 - 18) 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,
 - 19) dostawę i wymianę przed upływem pięciu lat od zakończenia inwestycji płynu solarnego.
 - 20) wykonanie instalacji elektrycznej niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania urządzeń,
 - 21) wykonanie i przekazanie inwestorowi dokumentacji (w formie elektronicznej na płycie CD oraz w wersji papierowej) z każdej wykonanej instalacji obrazującej jej wykonanie tj. min. 10 zdjęć po wykonaniu instalacji ora

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja producenta na kolektor słoneczny / Waga: 60
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:

Zamówienie zrealizowane 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”

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:**

16/12/2021

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 3

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

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

Oficjalna nazwa: DOMOTERMIKA Krzysztof Majewski

Krajowy numer identyfikacyjny: 431019945

Miejscowość: Kwidzyn

Kod NUTS: PL638 Starogardzki

Kod pocztowy: 82-500

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

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

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 1 430 173.20 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:**

11/01/2022