

Polska-Ulanów: Słoneczne moduły fotoelektryczne**OJ S 131/2021 09/07/2021****Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia****Dostawy****Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Gmina i Miasto Ulanów

Adres pocztowy: ul. Rynek 5

Miejscowość: Ulanów

Kod NUTS: PL82 Podkarpackie

Kod pocztowy: 37-410

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Adam Martyna

E-mail: miasto@ulanow.pl

Tel.: +48 158713141

Adresy internetowe:Główny adres: <http://bip.ulanow.iap.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**

Odnawialne źródła energii na terenie gminy i miasta Ulanów

Numer referencyjny: I.270.05.2021

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, instalacji kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie gminy i miasta Ulanów, która jest realizowana w ramach projektu „Odnawialne źródła energii na terenie gminy i miasta Ulanów”.

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT: 7 771 793,00 PLN

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy i miasta Ulanów

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: PL82 Podkarpackie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Teren gminy i miasta Ulanów.

II.2.4. Opis zamówienia

1. Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy i miasta Ulanów, obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 459 zestawów instalacji fotowoltaicznych montowanych na budynkach lub gruncie u osób fizycznych, w tym:

— 59 zestawów instalacji fotowoltaicznych, każdy o mocy min. 2,16 kWp,

— 175 zestawów instalacji fotowoltaicznych, każdy o mocy min. 2,97 kWp,

— 225 zestawy instalacji fotowoltaicznych, każdy o mocy min. 4,05 kWp,

2) dostawa i montaż konstrukcji pod moduły PV;

3) dostawa i montaż fabrycznie nowych, nie starszych niż z 2020 roku modułów PV;

4) dostawa i montaż fabrycznie nowych nie starszych niż z 2020 roku falowników/ inwerterów DC/AC;

5) wykonanie wykopów w gruncie do wymaganej głębokości, w przypadku, gdy panele fotowoltaiczne;

6) zlokalizowane będą poza budynkiem, w którym znajdowała się będzie rozdzielnia główna w odległości do 25 metrów w linii prostej;

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) wykonanie dokumentacji zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej regionalnego OSD;

17) wykonanie niezbędnych otworów i przepustów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń;

18) uszczelnienie otworów i przepustów montażowych po wprowadzeniu;

19) inne elementy ujęte w załączniku nr 1.1 do SWZ i Projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2.1 do SWZ.

2. Szczegółowy zakres prac (Opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w załączniku nr 1.1 do SWZ – Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych Ulanów (część 1 zamówienia).

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Liniowa gwarancja mocy modułu fotowoltaicznego / Waga: 20 %

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja producenta modułu fotowoltaicznego / Waga: 15 %

Kryterium jakości - Nazwa: Menu falownika fotowoltaicznego / Waga: 5 %

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: Zamawiający informuje, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Odnawialne źródła energii na terenie gminy i miasta Ulanów” nr RPPK.

03.01.00-18-0062/17 w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa podkarpackiego na lata 2014–2020, oś priorytetowa III Czysta energia, działanie 3.1 Rozwój OZE – projekty parasolowe.

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.

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie gminy i miasta Ulanów
Część nr: 2

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

09100000 Paliwa, 09331100 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła, 45300000 Roboty instalacyjne w budynkach, 45330000 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne, 45332200 Roboty instalacyjne hydrauliczne, 09300000 Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL82 Podkarpackie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Teren Gminy i Miasta Ulanów.

II.2.4. Opis zamówienia

1. Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie gminy i miasta Ulanów” obejmująca:

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 275 zestawów instalacji kolektorów słonecznych montowanych na budynkach i gruncie u osób fizycznych, w tym:

— 165 zestawów (w skład, którego wchodzi: 2 kolektory i pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 200 dm³),

— 110 zestawów (w skład, którego wchodzi: 3 kolektory i pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody 300 dm³);

2) montaż kolektorów słonecznych z wykorzystaniem systemowych zestawów montażowych i zestawów przyłączeniowych, przeznaczanych do danego rodzaju kolektora, należy zastosować optymalny kąt pochylenia kolektorów, niezmienny dla ekspozycji kolektora w ciągu całego roku, zawierający się w przedziale od 30o do 60o oraz ustawienie kolektorów możliwie w kierunku południowym, z dopuszczalnym odchyleniem od tego kierunku w zakresie od -45o do +45o;

3) w celu minimalizacji ryzyka uszkodzeń kolektorów podczas transportu na dach, 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 pozostaje 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) montaż czujników temperatury w kolektorach słonecznych, zbiorniku oraz na kotle;

9) podłączenie istniejącego źródła ciepła do podgrzewacza c.w.u.;

10) przepłukanie płynem solarnym i przeprowadzenie prób szczelności instalacji solarnej;

11) napełnienie, odpowietrzenie i odpowiednie wyregulowanie przepływu cieczy oraz ustalenie prawidłowego ciśnienia wg instrukcji producenta kolektorów słonecznych;

12) wykończenie co najmniej zgodnie ze stanem pierwotnym okolic przejść instalacji (tynk / ocieplenie, przejścia przez ściany, stropy, dach) oraz skuteczne zabezpieczenie przed wpływem warunków atmosferycznych miejsc na zewnątrz obiektu, gdzie prowadzone były roboty budowlane;

13) zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki;

14) 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 kotłem;

15) 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;

16) inne elementy ujęte w załączniku nr 1.2 do SWZ i Projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2.2 do SWZ.

2. Szczegółowy zakres prac (opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w załączniku nr 1.2 do SWZ – Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych Ulanów (część 2 zamówienia).

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Sprawność optyczna kolektora słonecznego w odniesieniu do apertury / Waga: 30 %

Kryterium jakości - Nazwa: Grubość izolacji dolnej kolektora słonecznego / 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: Zamawiający informuje, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Odnawialne źródła energii na terenie gminy i miasta Ulanów” nr RPPK. 03.01.00-18-0062/17 w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa podkarpackiego na lata 2014–2020, oś priorytetowa III Czysta energia, działanie 3.1 Rozwój OZE – projekty parasolowe.

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.

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie gminy i miasta Ulanów
Część nr: 3

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

44621200 Kotły grzewcze, 45331110 Instalowanie kotłów, 45332200 Roboty instalacyjne hydrauliczne

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL82 Podkarpackie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Teren gminy i miasta Ulanów.

II.2.4. Opis zamówienia

1. Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie gminy i miasta Ulanów, obejmująca:

- 1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną 11 szt. kotłów na biomasę (pellet) do ogrzewania budynków o mocy grzewczej min. 20 kW w budynkach mieszkalnych wraz z osprzętem;
- 2) wykonanie montażu czopucha do komina;
- 3) zamontowanie zabezpieczeń instalacji;
- 4) wykonanie podłączenia kotła do instalacji centralnego ogrzewania;
- 5) wykonanie podłączenia kotła do instalacji c. w. u.;
- 6) wykonanie montażu pomp obiegowych;
- 7) wykonanie montażu układu sterująco-regulującego;
- 8) wykonanie prób, badań i rozruchów instalacji kotłowni na biomasę;
- 9) odtworzenie do stanu pierwotnego wszelkich naruszonych powierzchni, elementów konstrukcyjnych oraz innych elementów uszkodzonych bądź naruszonych w wyniku montażu instalacji;

10) przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji zamontowanego kotła na biomasę wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom;

11) inne elementy ujęte w załączniku nr 1.3 do SWZ i Projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2.3 do SWZ.

2. Szczegółowy zakres prac (Opis przedmiotu zamówienia) zawarty jest w załączniku nr 1.3 do SWZ – Dokumentacja techniczna instalacji kotłów na biomasę Ulanów (część 3 zamówienia).

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Sprawność kotła / 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: Zamawiający informuje, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Odnawialne źródła energii na terenie gminy i miasta Ulanów” nr RPPK. 03.01.00-18-0062/17 w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa podkarpackiego na lata 2014–2020, oś priorytetowa III Czysta energia, działanie 3.1 Rozwój OZE – projekty parasolowe.

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: [2021/S 020-044429](#)

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 i miasta Ulanów

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

18/06/2021

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 8

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 8

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 8

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: tak

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: ML System Sp. z o. o.

Adres pocztowy: Zaczernie 190G

Miejscowość: Zaczernie

Kod NUTS: PL823 Rzeszowski

Kod pocztowy: 36-062

Państwo: Polska

Adres internetowy: <https://mlsystem.pl>

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: ML System S.A.

Adres pocztowy: Zaczernie 190G

Miejscowość: Zaczernie

Kod NUTS: PL823 Rzeszowski

Kod pocztowy: 36-062

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 5 520 085,40 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 4 599 900,00 PLN

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 2

Część nr: 2

Nazwa:

Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych na terenie gminy i miasta Ulanów

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

18/06/2021

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: Solartime Sp. z o.o.

Adres pocztowy: ul. Załęska 106B

Miejscowość: Rzeszów

Kod NUTS: PL823 Rzeszowski

Kod pocztowy: 35-322

Państwo: Polska

Adres internetowy: <https://www.solartime.pl>

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 3 327 500,00 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 985 212,00 PLN

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 3

Część nr: 3

Nazwa:

Dostawa i montaż kotłów na biomasę na terenie gminy i miasta Ulanów

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

25/06/2021

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 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: Pabianice

Kod NUTS: PL71 Łódzkie

Kod pocztowy: 95-200

Państwo: Polska

Adres internetowy: <https://flexipowergroup.pl>

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 159 500,00 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 186 681,00 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

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.3. Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań opisano w rozdziale 23 SWZ dostępnej na stronie internetowej prowadzonego postępowania: <http://bip.ulanow.iap.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

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

06/07/2021