

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:132758-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Michów: Słoneczne moduły fotoelektryczne  
2021/S 053-132758**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Gmina Michow

Adres pocztowy: ul. Rynek I 16

Miejscowość: Michów

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Kod pocztowy: 21-140

Państwo: Polska

E-mail: [sekretariat@michow.eurzad.eu](mailto:sekretariat@michow.eurzad.eu)

Tel.: +49 818566001

Faks: +49 818566001

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.gminamichow.pl](http://www.gminamichow.pl)

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://ugmichow.bip.lubelskie.pl/index.php?id=82>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.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, instalacji solarnych, instalacji pomp ciepła oraz kotłów na biomasę w gminie Michów

Numer referencyjny: In.271.1.2021

**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 i kolektorów słonecznych, aerotermalnych (powietrze-woda) pomp ciepła oraz kotłów na biomasę w gminie Michów. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Instalacje OZE jako element poprawy środowiska naturalnego w gminie Michów” współfinansowanego ze środków współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020 oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1. Wsparcie wykorzystania OZE.

2. Zamawiający zgodnie z art. 91 ustawy Pzp dopuszcza składanie ofert częściowych z podziałem na dwie części zamówienia:

- 1) część 1 – dostawa i montaż ogniw fotowoltaicznych;
- 2) część 2 – dostawa i montaż kolektorów słonecznych;
- 3) część 3 – dostawa i montaż kotłów na biomasę;
- 4) część 4 – dostawa i montaż aerotermalnych (powietrze-woda) pomp ciepła.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa i montaż ogniw fotowoltaicznych

Część nr: 1

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

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45310000 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81 Lubelskie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Teren gminy Michów.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem części 1 zamówienia jest dostawa i montaż zestawów instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Michów, obejmująca między innymi:

1) dostawa i montaż 229 zestawów instalacji fotowoltaicznych na budynkach prywatnych na terenie gminy Michów, obejmująca min:

- a) dostawę i montaż 61 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy mini. 3,42 kW, w 61 wskazanych lokalizacjach;
- b) dostawę i montaż 32 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy min 3,80 kW, w 32 wskazanych lokalizacjach;
- c) dostawę i montaż 73 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy min 4,56 kW, w 73 wskazanych lokalizacjach;
- d) dostawę i montaż 43 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy min 5,32 kW, w 43 wskazanych lokalizacjach;
- e) dostawę i montaż 20 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy min 6,08 kW, w 20 wskazanych lokalizacjach;
- f) instalacja wykonana w oparciu o moduły panele fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy min. 380 W;
- g) montaż konstrukcji wsporczych modułów fotowoltaicznych;
- h) montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji;
- i) montaż okablowania solarnego pomiędzy modułami a falownikiem;
- j) wykonanie instalacji głównej do połączenia inwertera z rozdzielnią główną budynku;
- k) montaż rozdzielni obwodów stałoprądowych RDC;
- l) montaż inwertera;
- m) montaż rozdzielni obwodów rozdzielni zmiennoprądowych RAC;
- n) wykonanie ochrony przeciwporażeniowej;
- o) wykonanie ochrony przeciwprzepięciowej;
- p) próby, pomiary, regulacja i rozruch technologiczny instalacji;
- q) wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej dla każdego uczestnika projektu i pełnej dokumentacji powykonawczej dla Zamawiającego (atesty, gwarancje, instrukcje obsługi, projekty wykonawcze, komplet

pomiarów elektrycznych, komplet dokumentów do zmiany licznika, dokumentacja otrzymana od Zamawiającego z naniesionymi poprawkami w kolorze czerwonym);

r) przyłączenie do sieci PGE Dystrybucja S.A. wraz z przygotowaniem kompletu dokumentów i zgłoszeniem instalacji;

s) przeszkolenie użytkowników w zakresie prawidłowej eksploatacji wykonanych instalacji;

t) sporządzenie instrukcji serwisowych zawierających niezbędne informacje dotyczące sposobu postępowania w przypadku wystąpienia niespodziewanych błędów w instalacji;

u) zaprogramowanie i uruchomienie instalacji;

v) uzupełnienie ewentualnych ubytków ścian, stropów, uszczelnienie pokrycia dachowego po przejściach przewodów;

w) inne elementy ujęte w załączniku nr 8a do SIWZ (dokumentacja projektowa) i wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7a do SIWZ);

2) dostawa i montaż 5 szt. zestawów instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Michów, obejmująca:

a) dostawę i montaż 2 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy 6,08 kW, dwie lokalizacje;

b) dostawę i montaż 3 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy 9,12 kW, trzy lokalizacje;

c) instalacja wykonana w oparciu o moduły panele fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy min 380 W;

d) montaż konstrukcji wsporczych modułów fotowoltaicznych montowanych na stropodachu lub dach o nachyleniu +/- 15–20 stopni;

e) montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej;

f) montaż okablowania solarnego pomiędzy modułami a falownikiem;

g) wykonanie instalacji głównej do połączenia inwertera z rozdzielnią główną budynku;

h) montaż rozdzielni obwodów stałoprądowych RDC;

i) montaż inwertera;

j) montaż rozdzielni obwodów rozdzielni zmiennoprądowych RAC;

k) wykonanie ochrony przeciwporażeniowej;

l) wykonanie ochrony przeciwprzebiegowej;

m) próby, pomiary, regulacja i rozruch technologiczny instalacji;

n) wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej dla każdego uczestnika projektu i pełnej dokumentacji powykonawczej dla Zamawiającego (atesty, gwarancje, instrukcje obsługi, projekty wykonawcze, komplet pomiarów elektrycznych, komplet dokumentów do zmiany licznika, dokumentacja otrzymana od Zamawiającego z naniesionymi poprawkami w kolorze czerwonym),

Zgodnie z opisem zamieszczonych w dokumentach zamówienia dostępnych na stronie: <https://ugmichow.bip.lubelskie.pl/index.php?id=82>.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40

Cena - Waga: 60

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

#### II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 31/10/2021

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

#### II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

#### 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.04.01.00-06-0156/19

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Instalacje OZE jako element poprawy środowiska naturalnego w gminie Michów” współfinansowanego ze środków współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020 oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1. Wsparcie wykorzystania OZE.

**II.2) Opis**

**II.2.1) Nazwa:**

Dostawa i montaż kolektorów słonecznych

Część nr: 2

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

09331100 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

09332000 Instalacje słoneczne

45261215 Pokrywanie dachów panelami ogni słonecznych

45331000 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45300000 Roboty instalacyjne w budynkach

**II.2.3) Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81 Lubelskie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Teren gminy Michów

**II.2.4) Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem części 2 zamówienia jest dostawa i montaż 38 szt. zestawów instalacji solarnych na terenie gminy Michów, obejmująca między innymi:

- 1) instalacja dwukolektorowa / 300 dm<sup>3</sup>, 38 zestawów – montaż dla 38 lokalizacji;
- 2) wykonanie montażu zasobnika solarnego;
- 3) wykonanie montażu instalacji glikolowej;
- 4) zamontowanie zespołu pompowo-sterowniczego;
- 5) wykonanie podłączenia zasobnika solarnego do istniejącej instalacji zimnej wody oraz ciepłej wody użytkowej wraz z niezbędną armaturą kontrolno-zabezpieczającą, armaturą zaporową, regulacyjną;
- 6) wykonanie prób, badań i rozruchów instalacji solarnej;
- 7) wykonanie przeszkolenia użytkowników instalacji solarnej;
- 8) zapewnienie serwisu solarnego zgodnie z okresem gwarancji wskazanym w formularzu ofertowym („okres gwarancji” kryterium oceny ofert);
- 9) dostawę i montaż, w oparciu o dokumentację techniczną stanowiącą załącznik nr 8b do SIWZ, zestawów płaskich kolektorów słonecznych na potrzeby przygotowywania ciepłej wody użytkowej;
- 10) inne elementy ujęte w załączniku nr 8b do SIWZ (dokumentacja projektowa) i wzorzec umowy stanowiącym załącznik nr 7b do SIWZ.

Zamawiający informuje, że system monitoringu instalacji solarnej opisany w rozdziale 7 projektu budowlanego wykonawczego nie jest objęty przedmiotowym zamówieniem. Zamawiający wymaga, aby zamontowana instalacja umożliwiała w przyszłości podpięcie do takiego systemu.

2. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji, w ramach jednej lokalizacji nie trwało dłużej niż 3 dni robocze następujące po sobie.

3. Wykonawca udzieli rękojmi i gwarancji na wykonane prace na okres nie krótszy niż 3 lata i nie dłuższy niż lat 5 od daty podpisania przez Zamawiającego i wykonawcę protokołu odbioru końcowego (okres gwarancji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert opisane w rozdziale XVIII SWZ).

4. Zamówienie należy wykonać m.in. zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik/załączniki nr 8b do SWZ.

5. Urządzenia, armatura i osprzęt instalowany w trakcie realizacji zamówienia musi być fabrycznie nowy, zgodny z parametrami określonymi w dokumentacji technicznej.

6. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna być wykonana o oparciu o obowiązujące przepisy, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, przez wykonawcę posiadającego odpowiednie doświadczenie, potencjał wykonawczy oraz dysponującego osobami posiadającymi odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.

7. Materiały użyte przez wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

8. Wykonanie przedmiotu zamówienia i oddanie do użytku musi być również zgodne z wszystkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40

Cena - Waga: 60

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

#### II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 30/08/2021

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

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.04.01.00-06-0156/19

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Instalacje OZE jako element poprawy środowiska naturalnego w gminie Michów” współfinansowanego ze środków współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020 oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, działanie 4.1. Wsparcie wykorzystania OZE.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa i montaż kotłów na biomasę

Część nr: 3

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

45300000 Roboty instalacyjne w budynkach

45330000 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331110 Instalowanie kotłów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL81 Lubelskie

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Teren gminy Michów

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem części 3 zamówienia jest dostawa i montaż 15 sztuk kotłów na biomasę na terenie gminy Michów, obejmująca między innymi:

- 1) dostawę i montaż 8 sztuk kotłów na biomasę o mocy 20 kW, montaż dla 8 lokalizacji;
- 2) dostawę i montaż 7 sztuk kotłów na biomasę o mocy 25 kW, montaż dla 7 lokalizacji;
- 3) demontaż starego kotła i elementów instalacji, które będą zastąpione (przekazanie właścicielowi);
- 4) montaż kotła, armatury i urządzeń, izolacji termicznej rurociągów zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązujących warunków prawnych, budowlanych o technicznych;
- 5) instalacja układu sterującego;
- 6) instalacja czopucha z wyczystką i przyłączenie kotła do istniejącego kanału spalinowego komina;
- 7) podłączenie kotła do istniejącej instalacji c.o., z.w., c.w.u. w obrębie pomieszczenia gdzie zamontowano kocioł w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania instalacji w trybie automatycznym zgodnie z dokumentacją techniczną;
- 8) wykonanie płukania, prób ciśnieniowych instalacji, napełnienie, odpowietrzenie i uruchomienie instalacji;
- 9) przekazanie instrukcji i przeszkolenie użytkownika w zakresie prawidłowej i bezpiecznej obsługi instalacji oraz jej konserwacji;
- 10) uzupełnienie, uszczelnienie ubytków po przejściach przewodów;
- 11) uruchomienie i udział w odbiorze technicznym instalacji;
- 12) przed montażem kotła wskazane jest ustalenie warunków montażu we wskazanej lokalizacji min. pod kontem usytuowania zasobnika na pelt i innych istotnych parametrów montażu;
- 13) przekazanie Zamawiającemu protokołu odbioru kotłowni, przeszkolenia oraz przekazania dokumentacji potwierdzonej przez użytkownika;
- 14) inne elementy ujęte w załączniku nr 8c do SIWZ (dokumentacja projektowa) i wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7c do SIWZ.

2. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji, w ramach jednej lokalizacji nie trwało dłużej niż 3 dni robocze następujące po sobie.

3. Wykonawca każdego z zadań udzieli rękojmi i gwarancji na wykonane prace na okres nie krótszy niż 3 lata i nie dłuższy niż lat 5 od daty podpisania przez Zamawiającego i wykonawcę protokołu odbioru końcowego (okres gwarancji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert opisane w rozdziale XVIII SWZ).

4. Zamówienie należy wykonać m.in. zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik/załączniki nr 8c do SWZ.

5. Urządzenia, armatura i osprzęt instalowany w trakcie realizacji zamówienia musi być fabrycznie nowy, zgodny z parametrami określonymi w dokumentacji technicznej.

6. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna być wykonana o oparciu o obowiązujące przepisy, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, przez wykonawcę posiadającego odpowiednie doświadczenie, potencjał wykonawczy oraz dysponującego osobami posiadającymi odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.

7. Materiały użyte przez wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

8. Wykonanie przedmiotu zamówienia i oddanie do użytku musi być również zgodne z wszystkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40

Cena - Waga: 60

#### II.2.6) Szacunkowa wartość



- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Koniec: 30/08/2021  
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- 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.04.01.00-06-0156/19
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**  
Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Instalacje OZE jako element poprawy środowiska naturalnego w gminie Michów” współfinansowanego ze środków współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020 oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku działanie 4.1. Wsparcie wykorzystania OZE.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
Dostawa i montaż aerotermalnych (powietrze-woda) pomp ciepła  
Część nr: 4
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
45300000 Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
42511110 Pompy grzewcze
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL81 Lubelskie  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Teren gminy Michów
- II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem części nr 4 jest dostawa i montaż 13 sztuk instalacji aerotermalnych pompy ciepła na terenie gminy Michów, obejmująca między innymi:
  - 1) dostawę i montaż 13 sztuk instalacji aerotermalnej pompy ciepła (powietrze-woda) o mocy minimalnej 3,5 kW do przygotowania c.w.u. ze zbiornikami o pojemności min. 300 l;
  - 2) montaż armatury, zespołu pompowego naczynia przeponowego i pozostałych elementów wg schematu technologicznego;
  - 3) instalację układu sterującego;
  - 4) wykonanie płukania oraz prób ciśnieniowych instalacji;
  - 5) uzupełnienie i uszczelnienie ubytków po przejściach przewodów, wykonanie przewodów instalacji wody zimnej, ciepłej c.o. i elektrycznych niezbędnych do połączenia z projektowanym systemem;
  - 6) uruchomienie instalacji;
  - 7) przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji wykonanych pomp ciepła do c. w. u. wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom;
  - 8) inne elementy ujęte w załączniku nr 8d do SIWZ (dokumentacja techniczna) oraz wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 d do SIWZ.
2. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji, w ramach jednej lokalizacji nie trwało dłużej niż 3 dni robocze następujące po sobie.
3. Wykonawca każdego z zadań udzieli rękojmi i gwarancji na wykonane prace na okres nie krótszy niż 3 lata i nie dłuższy niż lat 5 od daty podpisania przez Zamawiającego i wykonawcę protokołu odbioru końcowego (okres gwarancji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert opisane w rozdziale XVIII SWZ).
4. Zamówienie należy wykonać m.in. zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą załącznik/załączniki nr 8d do SWZ.
5. Urządzenia, armatura i osprzęt instalowany w trakcie realizacji zamówienia musi być fabrycznie nowy, zgodny z parametrami określonymi w dokumentacji technicznej.
6. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna być wykonana o oparciu o obowiązujące przepisy, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, przez wykonawcę posiadającego odpowiednie doświadczenie, potencjał wykonawczy oraz dysponującego osobami posiadającymi odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.
7. Materiały użyte przez wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
8. Wykonanie przedmiotu zamówienia i oddanie do użytku musi być również zgodne z wszystkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40

Cena - Waga: 60

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 30/08/2021

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**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.04.01.00-06-0156/19

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „Instalacje OZE jako element poprawy środowiska naturalnego w gminie Michów” współfinansowanego ze środków współfinansowanego ze środków UE w ramach Regionalnego programu operacyjnego województwa lubelskiego na lata 2014–2020 oś priorytetowa 4 Energia Przyjazna Środowisku, działanie 4.1. Wsparcie wykorzystania OZE.

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

**III.1) Warunki udziału**

**III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie precyzuje tego warunku.

**III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie precyzuje tego warunku.

**III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

a) Część 1: Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 1 zadanie polegające na dostawie i montażu min. 200 szt. zestawów instalacji fotowoltaicznych. Warunek zostanie oceniony na podstawie wykazu dostaw (załącznik nr 5 do SWZ) polegających na dostawie i montażu zestawów instalacji fotowoltaicznych wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy.

b) Część 2: Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 1 zadanie polegające na dostawie i montażu min. 30 szt. zestawów instalacji solarnych. Warunek zostanie oceniony na podstawie wykazu dostaw (załącznik nr 5 do SWZ) polegających na dostawie i montażu zestawów instalacji solarnych wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w

przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy.

c) Część 3: Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 1 zadanie polegające na dostawie i montażu min. 10 szt. kotłów na biomasę.

Warunek zostanie oceniony na podstawie wykazu dostaw (załącznik nr 5 do SWZ) polegających na dostawie i montażu kotłów na biomasę wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Ciąg dalszy:

d) Część 4: Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 1 zadanie polegające na dostawie i montażu min. 10 szt. pomp ciepła.

Warunek zostanie oceniony na podstawie wykazu dostaw (załącznik nr 5 do SWZ) polegających na dostawie i montażu pomp ciepła wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy.

Wykonawcy mogą wykazać się doświadczeniem także wówczas, jeżeli realizowali wymagane zamówienia w formule robót budowlanych, a nie w formule dostaw z montażem.

Przez jedno zadanie rozumie się dostawę i montaż na podstawie jednej umowy.

### III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

#### III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Warunki realizacji umowy określają wzory umów stanowiące załączniki nr 7a, 7b, 7c, 7d do SWZ. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych w SWZ i we wzorach umów.

Projekty umów dostępne na stronie <https://ugmichow.bip.lubelskie.pl/index.php?id=82>.

### **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: tak

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 23/04/2021

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 21/07/2021

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 23/04/2021

Czas lokalny: 13:00

Miejsce:

Urząd Gminy Michów ul. Rynek I 16, 21-140 Michów

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający na podstawie art. 105 oraz 106 ustawy Pzp żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania niezbędne do przeprowadzenia postępowania:

1) W zakresie części 1:

- a) karty katalogowe/techniczne oferowanych zestawów (moduły fotowoltaiczne i falowniki), które powinny potwierdzać wszystkie minimalne parametry określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia;
- b) certyfikat zgodności modułów fotowoltaicznych z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydanymi przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą.

2) W zakresie części 2:

- a) karty katalogowe/techniczne dla kolektorów słonecznych, które powinny potwierdzać wszystkie parametry określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia;
- b) certyfikat Solar Keymark lub certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 (lub równoważną) lub z normą PN-EN 12975-2 (lub równoważną) lub z normą PN-EN ISO 9806 (lub równoważną) nadaną przez właściwą jednostkę certyfikującą.

3) W zakresie części 3:

- a) karty katalogowe/techniczne oferowanych kotłów na biomasę, które powinny potwierdzać wszystkie parametry określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia;
- b) certyfikat Ecodesign (ecoprojekt) lub równoważny, potwierdzający spełnianie przez oferowany kocioł normy PN-EN 303-5:2012 lub równoważnej oraz spełnianie wymagań ecoprojektu określonych w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego

i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymagań dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe, wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą.

4) W zakresie części 4:

a) karty katalogowe/techniczne oferowanych pomp ciepła, które powinny potwierdzać wszystkie parametry określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia;

b) certyfikat z badań pompy ciepła potwierdzający parametry urządzenia zgodnie z normą PN-EN16147 lub równoważną, wydany przez niezależną jednostkę akredytacyjną.

2. Uwaga!!! Przedmiotowe środki dowodowe, wykonawca składa wraz z ofertą.

3. Jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości:

— część 1: 30 000,00 PLN (słownie: trzydzieści tysięcy 00/100 złotych),

— część 2: 5 000,00 PLN (słownie: pięć tysięcy 00/100 złotych),

— część 3: 3 000,00 PLN (słownie: trzy tysiące 00/100 złotych),

— część 4: 1 500,00 PLN (słownie: jeden tysiąc pięćset 00/100 złotych).

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2.

3. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) gwarancjach bankowych;

3) gwarancjach ubezpieczeniowych;

4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2020 r. poz. 299).

4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy w Banku BS Cycowie nr konta: 98 8191 1068 2001 0000 1531 0006 z dopiskiem „Wadium – nr postępowania In.271.1.2021 – nr części ... (na którą wykonawca składa ofertę)”.

Uwaga!!! Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.

5. W przypadku wniesienia wadium w formie:

1) pieniężnej – zaleca się, aby dowód dokonania przelewu został dołączony do oferty;

2) poręczeń lub gwarancji – wymaga się, by oryginał dokumentu w postaci elektronicznej został złożony wraz z ofertą.

6. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lu...

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Prezes Urzędu Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [uzp@uzp.gov.pl](mailto:uzp@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587701

Faks: +48 224587700

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

##### VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej, w tym dokładne informacje dotyczące terminów składania odwołań, określone są w dziale XXIII SWZ.

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych – Departament Odwołań

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [uzp@uzp.gov.pl](mailto:uzp@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587701

Faks: +48 224587700

Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

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

12/03/2021