

*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry*



**Gmina Wyry**

**ul. Główna 133, 43-175 Wyry, woj. śląskie**

Strona www: [www.wyry.pl](http://www.wyry.pl), adres e-mail: [urząd@wyry.pl](mailto:urząd@wyry.pl)

Godziny pracy Urzędu Gminy:

w poniedziałek od 7<sup>30</sup> do 17<sup>00</sup>, od wtorku do czwartku od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup>, w piątek od 7<sup>30</sup> do 14<sup>00</sup>

**Referat prowadzący sprawę:**

Referat Pozyskiwania Funduszy i Promocji Gminy

Zamówienia Publiczne adres email: [przetargi@wyry.pl](mailto:przetargi@wyry.pl)

**Przetarg nieograniczony o wartości powyżej 30.000 euro na roboty budowlane**

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

**Zamówienie publiczne – robota budowlana**

### ***Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry***

1. Wykonawcy, którzy uzyskają niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia ze strony internetowej Zamawiającego lub w inny sposób i zamierzają ubiegać się o udzielenie zamówienia, powinni do dnia składania ofert tj. **do 04.01.2018r.** na bieżąco sprawdzać wszystkie informacje dotyczące ww. przetargu nieograniczonego, zamieszczane na stronie internetowej Urzędu Gminy Wyry: [www.wyry.pl](http://www.wyry.pl) w Biuletynie Informacji Publicznej.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oznaczone jest znakiem **ZP.271.26.2017** Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
3. Datą wszczęcia postępowania jest dzień **06.12.2017r.** W tej dacie Zamawiający zamieścił ogłoszenie o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, na stronie internetowej Urzędu Gminy Wyry: [www.wyry.pl](http://www.wyry.pl) w Biuletynie Informacji Publicznej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
4. Ilekroć jest mowa o **SIWZ** oznacza to Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Ilekroć jest mowa o **Pzp** oznacza to ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1579).
6. Ilekroć jest mowa o **Wykonawcy** oznacza to osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, lub będzie się ubiegał. Ilekroć jest mowa o **Umowie** oznacza to wzór Umowy na Wykonanie Robót dołączony do niniejszej SIWZ.

*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry*

## **I. ZAMAWIAJĄCY**

**Gmina Wyry reprezentowana przez Wójta Gminy Wyry zwana dalej „Zamawiającym”**

z siedzibą: ul. Główna 133, Wyry 43-175 Wyry, woj. Śląskie

tel. (32) 325 68 00, fax (32) 325 68 09

NIP 635-183-22-90, REGON 276257736, FAX (32) 325 68 09

[www.wyry.pl](http://www.wyry.pl)

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1579), w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 10 i 39 Pzp. Przetarg nieograniczony o szacunkowej wartości powyżej 30.000 euro.
2. **W przedmiotowym postępowaniu zastosowana zostanie procedura, o której mowa w art. 24aa Pzp tzw. procedura odwrócona dla prowadzenia postępowania.**  
Zamawiający w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, taka możliwość została przewidziana w SIWZ oraz w ogłoszeniu o zamówieniu.
3. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w art. 24aa ust. 1 Pzp, uchyla się od zawarcia Umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **A. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry”.

Przedmiot zamówienia obejmuje budowę indywidualnych systemów mikroinstalacji: fotowoltaicznych (73 instalacje) oraz solarnych (12 instalacji) w systemie „**zaprojektuj i wybuduj**”. Łącznie zainstalowanych ma zostać 85 instalacji. Przy czym w trzech budynkach założono zaprojektowanie i wybudowanie obu instalacji.

Wykaz lokalizacji instalacji fotowoltaicznych oraz solarnych wraz z ich parametrami oraz miejscem posadowienia zawarto w Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji fotowoltaicznych (załącznik nr 8 do SIWZ) oraz Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji solarnych (załącznik nr 9 do SIWZ).



Poniżej zamieszczono lokalizacje, gdzie założono montaż obu instalacji:

- Gostyń, ul. Motyla 23, instalacja fotowoltaiczna (3kW) + instalacja solarna, budynek mieszkalny,
- Gostyń, ul. Fityki 67, instalacja fotowoltaiczna (3kW) + instalacja solarna, budynek mieszkalny,
- Wiry, ul. Kopaniny 17N instalacja fotowoltaiczna (3kW) + instalacja solarna, budynek mieszkalny.

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie, dostawę, wybudowanie i podłączenie do sieci dystrybucyjnej 73 instalacji fotowoltaicznych, z materiałów i urządzeń Wykonawcy lub zakupionych przez Niego. Zamówienie obejmuje również zaprojektowanie, dostawę, wybudowanie i włączenie do budynku 12 instalacji solarnych, z materiałów i urządzeń Wykonawcy lub zakupionych przez Niego. Urządzenia oraz elementy dodatkowe, zarówno dla instalacji fotowoltaicznych jak i solarnych, muszą być nowe, przez co rozumie się datę produkcji nie późniejszą niż jeden rok poprzedzający ich budowę. Instalacje będą służyły dla potrzeb wytwarzania energii elektrycznej oraz ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.

Zamawiający w celu prawidłowej realizacji zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej mającej na celu zapoznanie się z przedmiotem zamówienia i uwzględnienie w ofercie wszystkich czynników wpływających na poprawne wykonanie przedmiotu zamówienia.

Zamówienie obejmuje:

**a) W części dotyczącej instalacji fotowoltaicznych:**

- opracowanie, przez uprawnioną osobę, dla każdego budynku objętego zamówieniem, projektu kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 3kW, 4kW lub 5kW, wraz ze wszystkimi niezbędnymi składnikami oraz włączeniem jej do instalacji budynku i sieci elektroenergetycznej. Projekt kompletnej instalacji fotowoltaicznej powinien określać: wielkości gwarantowanego uzysku rocznego energii elektrycznej z instalacji, uzyskanie wszelkich wymaganych prawem decyzji administracyjnych, uzgodnień, opinii, zatwierdzeń i warunków technicznych - umożliwiających realizację inwestycji oraz sporządzenie przez Wykonawcę potwierdzenia dla każdej instalacji, że spełnia ona wymagania projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego),
- opracowanie kosztorysu inwestorskiego i Harmonogramu robót, stanowiącego załącznik nr 2 do wzoru Umowy na Wykonanie Robót,
- dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych (kolektorów fotowoltaicznych, systemów sterowniczo-pomiarowych, instalacji zabezpieczeniowych oraz odgromowych i pozostałych elementów wg opracowanego przez Wykonawcę schematu technologicznego) na teren prowadzenia robót, niezbędnych dla wykonania instalacji fotowoltaicznej w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych,
- montaż 73 kompletnych instalacji kolektorów fotowoltaicznych w miejscach wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji fotowoltaicznych (załącznik nr 8 do SIWZ),
- wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót budowlanych,



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

- dostosowanie instalacji do podłączenia do sieci energetycznej według wymagań stawianych przez miejscowego operatora sieci,
- uzyskanie stosownych zezwoleń pozwalających na podłączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej, w tym m.in. opracowanie i złożenie wniosku do operatora sieci elektroenergetycznej na połączenie do sieci elektroenergetycznej,
- podpięcie instalacji do sieci elektroenergetycznej,
- przeprowadzenie prób całej instalacji oraz niezbędnych pomiarów,
- przeprowadzenie rozruchu instalacji fotowoltaicznej,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej,
- opracowanie i przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej w języku polskim nietechnicznym,
- poinformowanie użytkowników instalacji fotowoltaicznej o zasadach jej bezpiecznego użytkowania,
- uporządkowanie terenu po realizacji montażu,
- świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancyjnym,
- inne elementy ujęte we wzorze Umowy na Wykonanie Robót stanowiącej załącznik nr 7 do SIWZ.

**b) W części dotyczącej instalacji kolektorów słonecznych:**

- opracowanie, przez uprawnioną osobę, dla każdego budynku objętego zamówieniem, projektu kompletnej instalacji solarnej składającej się z 2, 3 lub 4 kolektorów słonecznych, wraz ze wszystkimi niezbędnymi składnikami oraz włączeniem jej do instalacji budynku,
- opracowanie kosztorysu inwestorskiego (załącznik nr 5 do wzoru Umowy na Wykonanie Robót) i Harmonogramu robót (załącznik nr 2 do wzoru Umowy na Wykonanie Robót),
- dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych (instalacji solarnych, armatury, zespołów pompowych, naczyń przeponowych, układów sterujących i pozostałych elementów wg opracowanego przez Wykonawcę schematu technologicznego) na teren prowadzenia robót, niezbędnych do wykonania instalacji kolektorów słonecznych w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych,
- montaż 12 kompletnej instalacji solarnych w miejscach wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji solarnych (załącznik nr 9 do SIWZ),
- wykonanie przewodów instalacji centralnego ogrzewania oraz wody zimnej i ciepłej, niezbędnych do połączenia z projektowanym systemem solarnym,
- wbudowanie modemu internetowego (moduł LAN) na potrzeby wdrożenia inteligentnych systemów zarządzania energią w oparciu o technologie TIK (Technologie Informacyjno-Komunikacyjne),
- podłączenie instalacji kolektorów słonecznych do istniejącej instalacji c.w.u.,
- napełnienie instalacji czynnikiem solarnym,
- przeprowadzenie płukania instalacji kolektorów słonecznych,
- zaprogramowanie i uruchomienie układu sterującego (automatyki),
- zapewnienie współpracy instalacji kolektorów słonecznych z instalacją istniejącą,



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

- wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót budowlanych,
- przeprowadzenie rozruchu instalacji solarnej,
- opracowanie i przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi instalacji kolektorów słonecznych w języku polskim nietechnicznym,
- poinformowanie użytkowników instalacji kolektorów słonecznych o zasadach jej bezpiecznego użytkowania,
- świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancyjnym,
- inne elementy ujęte we wzorze Umowy na Wykonanie Robót stanowiącej załącznik nr 7 do SIWZ.

**c) W części dotyczącej zarówno instalacji fotowoltaicznych jak i instalacji kolektorów słonecznych:**

- Wykonanie zadań wymienionych w ppkt. a) oraz b) dla trzech wytypowanych budynków wymienionych w rozdz. III.A SIWZ.

**Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Harmonogramu robót, przed podpisaniem umowy, w terminie 14 dni od daty ogłoszenia oficjalnego wyboru Wykonawcy. Zatwierdzony przez Zamawiającego Harmonogram stanowić będzie załącznik do Umowy.**

Informacje dodatkowe:

1. Zadanie inwestycyjne będące przedmiotem zamówienia jest dofinansowane w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego).
2. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z: Ustawą z 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332), Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (Dz.U. 2017 poz. 220), Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2017 poz. 1593), Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579) i innymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Zamawiający żąda, by dostarczone materiały i urządzenia były nowe oraz posiadały wymagane deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, certyfikaty. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego pomimo, że zapisy te zostały uwzględnione w opisie równoważności.
4. Termin wejścia na teren działek prywatnych Wykonawca winien odpowiednio wcześniej uzgodnić z właścicielem posesji.
5. Każdorazowo, gdy Wykonawca będzie wykonywał roboty na terenie działek prywatnych, winien zapewnić mieszkańcom swobodny dojazd lub dojście do posesji.
6. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji fotowoltaicznych lub solarnych w ramach jednego budynku jednorodzinnego nie trwało dłużej niż 3 dni robocze następujące po sobie (3 dni dla każdej instalacji). Nie dopuszcza się, aby Wykonawca, bez uzasadnionej przyczyny przerywał rozpoczętą robotę w zakresie jednego budynku.

W przypadku konieczności przedłużenia wskazanego terminu 3 dni, ze względu na przyczynę niemożliwą wcześniej do przewidzenia oraz nie wynikającą z winy Wykonawcy, należy przedstawić Zamawiającemu odpowiednie uzasadnienie na piśmie do jego akceptacji.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

7. Jeżeli Wykonawca przewiduje, iż prace mogą trwać dłużej niż 3 dni (np. z powodu opóźnień w dostawie instalacji), nie powinien rozpoczynać działań na terenie danej posesji. Okoliczność ta powinna być potwierdzona złożonym na piśmie do Zamawiającego uzasadnieniem wraz z opisem okoliczności, które wg Wykonawcy miałyby wpływ na brak możliwości wykonania instalacji w określonym terminie.
8. **Wzór Umowy na Wykonanie Robót stanowiący załącznik do SIWZ jest integralną częścią jej treści, dlatego Wykonawca przy sporządzaniu oferty musi uwzględnić informacje zawarte w obu dokumentach.**

#### **B. Rozwiązania równoważne**

1. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.
2. Tam, gdzie w dokumentacji przetargowej udostępnionej Wykonawcom zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności rozumieć należy, iż zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od wskazanych w wyżej wymienionej dokumentacji. W przypadku urządzeń, których znaki towarowe podano w dokumentacji, poprzez równoważność Zamawiający rozumie zastosowanie takich urządzeń, których parametry techniczne, np.: rodzaj materiału, moc, wydajność, wysokość podnoszenia, obroty, napięcie, ciśnienie lub inne, nie będą gorsze od urządzeń jakie zostały przyjęte w rozwiązaniach technologicznych. Parametry techniczne i jakościowe dla zastosowanych w dokumentacji technicznej materiałów są wartościami minimalnymi.
3. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na rozwiązanie równoważne z opisanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany przedstawić dokumenty wykazujące, że oferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania Zamawiającego.
4. Wykonawcy mogą składać oferty zawierające rozwiązania równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia przedstawionego w SIWZ – zgodnie z art. 30 ust. 5 Pzp.
5. W przypadku, gdy ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wynika, że przedmiot zamówienia opisano przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.
6. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ.
7. Równoważność rozwiązań zostanie oceniona na etapie badania złożonych ofert.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

**C. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią Program Funkcjonalno-Użytkowy dla instalacji fotowoltaicznych (załącznik nr 8 do SIWZ) oraz Program Funkcjonalno-Użytkowy dla instalacji solarnych (załącznik nr 9 do SIWZ).**

**D. Kod przedmiotu zamówienia zgodnie z klasyfikacją Wspólnego Słownika Zamówień CPV:**  
**Główny kod CPV:**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

**Dodatkowe kody CPV:**

- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 71000000-8 Usługi architektoniczne budowlane, inżynierskie i kontrolne
- 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
- 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
- 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
- 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
- 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 09332000-5 Instalacje słoneczne
- 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
- 09331100-9 Kolektory słoneczne do produkcji ciepła

**E. Obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z art. 29 ust. 3a Pzp**

1. Zgodnie z art. 29 ust. 3a Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących bezpośrednie czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia na podstawie umowy o pracę (zgodnie z art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. 2017 poz. 60.962)).

**W szczególności, pracy w zakresie:**

- instalowania urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- instalacji wodno-kanalizacyjnych i sanitarnych,
- prac instalacyjnych w zakresie instalacji elektrycznych,
- montażu urządzeń fotoelektrycznych oraz modułów solarnych.

Z obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę są wyłączone osoby pełniące samodzielne funkcje w procesie budowlanym. Potwierdzenie spełnienia obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę stanowi oświadczenie w załączniku nr 3 do SIWZ.

2. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp.

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia. Ww oświadczenie winno zawierać dane dotyczące: ilości pracowników, zakres obowiązków oraz określenie ilości osób otrzymujących minimalne wynagrodzenie zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (dz. U. 2015 poz. 2008) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Rady ministrów z dnia 11 września 2015r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2016r. (Dz. U. 2015 poz. 1385).



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

3. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp. Zamawiający może w każdym czasie realizacji Umowy zwrócić się do Wykonawcy o przedłożenie aktualnego oświadczenia, o którym mowa w pkt. 2.
4. Zamawiający w celu potwierdzenia zatrudnienia ma prawo na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia wystąpić do Państwowej Inspekcji Pracy z prośbą o przeprowadzenie kontroli zatrudnienia pracowników Wykonawcy.
5. Sankcje za niespełnienie wymogu, o którym mowa w art. 29 ust. 3a Pzp zostały zawarte we wzorze Umowy na Wykonanie Robót stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.

**F. Informacja dotycząca wymagań zgodnie z art. 29 ust. 4 Pzp**

Zamawiający nie przewiduje wymagań zgodnie z art. 29 ust. 4 Pzp.

**G. Informacja dotycząca wymagań zgodnie z art. 29 ust. 5 Pzp**

Zamawiający nie przewiduje wymagań określonych art. 29 ust. 5 Pzp.

**H. Informacja dotycząca Podwykonawców**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy – wykaz prac powierzonych Podwykonawcy, Wykonawca ujmuje w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
2. **Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zostały one wskazane w pkt. 5.2.1 we wzorze Umowy na Wykonanie Robót – załącznik nr 7 do SIWZ.**

**I. Informacja dotycząca wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający dopuszcza wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Zgodnie z art. 23 Pzp podmioty występujące wspólnie (np. spółka cywilna, konsorcjum) muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika pełnomocnictwo. Powinno ono jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi, precyzować zakres umocowania i wskazywać pełnomocnika (może to być lider).
3. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
4. Wszelka korespondencja między Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego Pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców.
5. W sytuacji, gdyby została wybrana jako najkorzystniejsza oferta podmiotów występujących wspólnie, Pełnomocnik zobowiązany jest przed terminem zawarcia Umowy o udzielenie zamówienia publicznego dostarczyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów tj.:
  - a) przedsiębiorcy występujący jako spółka cywilna zobowiązani są do przedstawienia umowy spółki cywilnej,
  - b) podmioty występujące wspólnie jako konsorcjum zobowiązane są do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych podmiotów.
6. Umowa podmiotów występujących wspólnie jako konsorcjum musi zawierać co najmniej:
  - a) cel gospodarczy,
  - b) czas trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia,
  - c) solidarną odpowiedzialność każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie Umowy,



Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry

- d) wykluczenie możliwości wypowiedzenia Umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia,
  - e) zakaz zmian w Umowie bez zgody Zamawiającego.
7. Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej konsorcjum lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.
8. W przypadku składania jednej oferty przez podmioty występujące wspólnie (np. spółka cywilna, konsorcjum), Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

#### **IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. **Wykonawca zrealizuje zamówienie w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy.**
2. Terminy dostaw i montaż instalacji fotowoltaicznych oraz solarnych zostaną określone w treści Umowy na podstawie Harmonogramu robót złożonego przez Wykonawcę przed podpisaniem Umowy.
3. Miejsce wykonania: **Gmina Wiry, miejscowość Gostyń oraz Wiry.**

#### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
  - 1.1 **nie podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 Pzp (przesłanki wykluczenia obligatoryjne),**
  - 1.2 **nie podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów z art. 24 ust. 5 Pzp.**
  - 1.3 **spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa z art. 22 ust. 1b Pzp dotyczące:**
    - 1.3.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów (*Zamawiający nie opisuje sposobu oceny spełniania ww. warunku*)
    - 1.3.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej
      - a) **Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje środkami finansowymi lub zdolnością kredytową w wysokości min. 700.000,00 zł.**

Z treści informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej musi wynikać jednoznacznie wysokość (kwota) posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej.

Produkty kredytowe w postaci limitów kredytowych oraz linii kredytowych będą brane pod uwagę w ocenie ilości środków finansowych jakimi dysponuje Wykonawca pod warunkiem, gdy informacja banku będzie zawierała informację nie tylko mówiącą o dostępnym limicie, w ramach którego Wykonawca może się zadłużać, ale także informację mówiącą o stopniu wykorzystania limitu lub o środkach pozostałych do wykorzystania.



Pod warunkiem jednak, że kredyt, którym legitymuje się Wykonawca, nie został udzielony na konkretny cel - co oznaczało będzie, iż nie ma możliwości skorzystania ze środków w ramach tego instrumentu finansowego na potrzeby realizacji przedmiotowego zamówienia (za wyrokiem KIO sygn. akt 2302/13, 2314/13).

Z informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej nie może wynikać, że Wykonawca korzysta z produktu kredytowego lub innej formy wsparcia finansowego na finansowanie bieżącej działalności gospodarczej lub innej o podobnym charakterze, który nie wykazuje związku z bieżącą działalnością gospodarczą Wykonawcy.

- b) **Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej (ubezpieczenie deliktowe i kontraktowe), zgodnej z przedmiotem zamówienia w wysokości min. 1.000.000,00 zł.**

W przypadku, gdy jakakolwiek wartość, o której mowa w pkt. a) i b) wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający przeliczy tą wartość w oparciu o średni kurs walut NBP dla danej waluty z dnia, w którym złożono dokument. Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed dniem złożenia dokumentu.

### **1.3.3. zdolności technicznej lub zawodowej**

- a) **Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował minimum 2 zamówienia o charakterze i złożoności porównywalnej do przedmiotu zamówienia w zakresie instalacji fotowoltaicznych o łącznej wartości min. 1.000.000,00 zł brutto (powyższy warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej 30 instalacji fotowoltanicznych w ramach jednego kontraktu) oraz zrealizował minimum 1 zamówienie w zakresie instalacji solarnych o wartości min. 150.000,00 zł brutto (powyższy warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej 10 instalacji solarnych w ramach jednego kontraktu).**

Wykonawca winien załączyć dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informację o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

Z referencji powinien wynikać oczekiwany przez Zamawiającego zakres lub do referencji powinny być dostarczone dowody potwierdzające wykonanie minimalnego zakresu oczekiwanego przez Zamawiającego.

Wykaz wykonanych lub wykonywanych robót stanowi **załącznik nr 5** do SIWZ.



**b) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował w czasie realizacji przedmiotu zamówienia osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym:**

- minimum 1 osobą do kierowania robotami posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529) – pełniącą rolę Kierownika Robót,**
- minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529),**
- minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529).**

Osoby posiadające wymagane uprawnienia winny legitymować się aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego. Zamawiający określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Potwierdzenie powyższego nastąpi w Wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia stanowiącym **załącznik nr 6 SIWZ**.

Zamawiający dopuszcza łączenie ww uprawnień. W przypadku gdy wykazana osoba posiada więcej niż jedno uprawnienie wymagane przez Zamawiającego, w takim przypadku Wykonawca może wykazać tę samą osobę spełniającą kilka wymagań w zakresie odpowiednich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. V pkt. 1.3. SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
3. Zamawiający informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w rozdz. V pkt. 2 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy:
  - a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia oraz okresu gwarancyjnego.
  - b) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyrzy w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyrzy*

4. W celu oceny czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda złożenia w formie pisemnej Zobowiązania, który winien określać w szczególności:
  - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowych, zrealizuje roboty, których wskazane zdolności dotyczą.
5. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednio dokumentów wymienionych w rozdz. VI pkt. 3 SIWZ.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, na którego zdolnościach polegać będzie Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie ustalonym przez Zamawiającego:
  - a) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne i zawodowe oraz sytuację finansową i ekonomiczną umożliwiającą realizację przedmiotu zamówienia,
  - b) zastąpił ten podmiot innym podmiotem/podmiotami.
7. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia (art. 22d ust. 2 Pzp).

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

1. W oparciu o art. 25a ust. 1 Pzp **wraz z ofertą (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia, zgodne z treścią załącznika nr 2 i nr 3 do SIWZ.** Informacje zawarte w ww. oświadczeniach będą stanowiły wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, Wykonawca **w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp złoży oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** oraz, w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – wzór stanowi **załącznik nr 4 do SIWZ.**



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

3. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, zgodnie z art. 26 ust. 2 Pzp wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów, potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp:**

W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

- 3.1. **informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy,**
- 3.2. **dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego,**
- 3.3. **wykazu robót budowlanych i/lub robót wykonanych w formule dostaw z montażem wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane – wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SIWZ,**
- 3.4. **dowodów określających czy te roboty budowlane i/lub roboty wykonane w formule dostaw z montażem zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty,**
- 3.5. **wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – wzór wykazu stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.**

W celu potwierdzenia przez Wykonawcę braku podstaw wykluczenia:

- 3.6. **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,**



**3.7. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

**3.8. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp.

**3.9. oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z postępowania:**

- a) braku wydania wobec Wykonawcy prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, a w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności – wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SIWZ,
- b) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SIWZ,
- c) oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. 2017 poz. 1785) – wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SIWZ.

**4. Na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VI pkt. 3 SIWZ Wykonawca złoży dokumenty w przypadku, gdy:**

**4.1. Wykonawca samodzielnie bierze udział w postępowaniu i nie polega na zasobach innych podmiotów:**

- a) Wykonawca składa dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.9. SIWZ.

**4.2. Wykonawcy wspólnie ubiegają się o zamówienie (konsorcjum):**

- a) każdy konsorcjant składa:
  - dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.6.÷3.9. SIWZ
- b) konsorcjant, który wykazuje spełnianie warunków:
  - odpowiednio dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.5. SIWZ.

**4.3. Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów:**

- a) Wykonawca składa dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.9. SIWZ
  - podmiot trzeci składa dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.5 SIWZ w zakresie w jakim udostępnia swoje zasoby.
  - dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.6.÷3.9. SIWZ.



- 4.4. Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału, ale zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom:
- Wykonawca składa dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.9. SIWZ
  - Wykonawca składa dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.6.÷3.9. SIWZ dla każdego z Podwykonawców.
5. Jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
- rozdz. VI pkt 3.6. ÷ 3.8. SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
    - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
7. Dokumenty, o których mowa:
- w pkt 6 lit. a) tiret drugie powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - w pkt 6 lit. a) tiret pierwsze, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
8. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdz. VI pkt 6. Zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie, Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument dotyczy, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
9. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
10. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

**VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W niniejszym postępowaniu Zamawiający postanawia zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2017 poz. 1579), iż komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywać się będzie:
  - a) za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz.U. 2017 poz. 1481),
  - b) osobiście,
  - c) za pośrednictwem posłańca,
  - d) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. 2017 poz. 1219).Za wyjątkiem złożenia oferty, którą zgodnie z przepisami ww. ustawy należy złożyć w formie pisemnej z wyłączeniem formy elektronicznej.
3. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę w Formularzu Oferty, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z jego treścią.
4. Wszelką korespondencję należy przekazywać na adres:

**Urząd Gminy  
ul. Główna 133  
43-175 Wiry**

z dopiskiem: **Przetarg nieograniczony pn.: „Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry”**

znak postępowania: **ZP.271.26.2017**

5. Korespondencję elektroniczną należy przysyłać na adres e-mail: [przetargi@wiry.pl](mailto:przetargi@wiry.pl).
6. W przypadku oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wszelka korespondencja związana z postępowaniem prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
8. Pytania powinny być sformułowane na piśmie (list, mail, fax) opatrzone nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca przesyła pytania za pomocą poczty elektronicznej, winien zeskanować treść podpisanego pisma.
9. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.



10. Wyjaśnienia treści SIWZ będą stanowiły jej integralną część.
11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
12. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający:
  - a) przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz wszystkim ujawnionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
  - b) zamieści na stronie internetowej, na której została udostępniana SIWZ bez podania źródła zapytania.
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
14. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:
  - a) w Biuletynie Zamówień Publicznych,
  - b) na stronie internetowej, na której została udostępniona SIWZ,
  - c) na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.
15. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcami w godzinach pracy Urzędu Gminy tj.: w poniedziałek w godzinach od 7<sup>30</sup> do 17<sup>00</sup>, od wtorku do czwartku w godzinach od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup>, w piątek w godzinach od 7<sup>30</sup> do 14<sup>00</sup> następujące osoby:
  - a) w sprawach merytorycznych:
    - **pani Zuzanna Oczadło** – Referat Pozyskiwania Funduszy i Promocji Gminy,
    - **pan Mariusz Kolberg** – Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji,
  - b) w sprawach formalnych:
    - **pani Aleksandra Szczyrba** – Zamówienia Publiczne.
16. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej lub za pomocą poczty elektronicznej.
17. Zamawiający nie dopuszcza kierowania korespondencji elektronicznej na inny adres e-mail, pod rygorem uznania jej za nedoręczoną.
18. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą poczty i poczty elektronicznej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu.
19. Zamawiający będzie przysyłał korespondencję drogą elektroniczną wyłącznie na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy.
20. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę domniemuje się, że pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z tym pismem. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń Wykonawcy.
21. Zamawiający informuje, że jeśli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o poprawie w ofercie na mocy art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp innych omyłek polegających na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty nie wyrazi zgody wobec poprawienia omyłek, to oferta Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp zostanie odrzucona.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

22. Jako zgodę Wykonawcy na poprawienie na mocy art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp innych omyłek polegających na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty Zamawiający uzna:
- wyrażoną w formie pisemnej w tym za pomocą poczty elektronicznej przez Wykonawcę zgodę,
  - brak reakcji w formie sprzeciwu wyrażonego przez Wykonawcę w formie pisemnej w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej.
23. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
24. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna i budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości: **45.000,00 zł (słownie: czterdzieści pięć tysięcy złotych 00/100)**.
- Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - pieniądu,
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 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. 2014 poz. 1804).
- Wadium musi być wniesione do **dnia 04.01.2018r. do godz. 11.30**.  
Wadium wniesione w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
**Bank Spółdzielczy Tychy**  
numer rachunku **69 8435 0004 0000 0000 6145 0023**  
Tytuł przelewu: „**Wadium – Znak sprawy: ZP.271.26.2017**”.
- Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które zostanie wniesione na rachunek bankowy Zamawiającego do dnia 04.01.2018r. do godz. 11.30. Zaleca się, aby do oferty dołączyć kopię polecenia przelewu. O skutecznym wniesieniu wadium decyduje data i godzina uznania na rachunku Zamawiającego.
- Pozostałe formy wadium (oryginały dokumentów, o których mowa w pkt. 2b-e) należy złożyć do depozytu w kasie Urzędu Gminy Wiry przed terminem składania ofert.  
Godziny otwarcia kasy:
  - poniedziałek 8.00-16.30 przerwa 12.00-13.00,
  - wtorek - czwartek 8.00-15.00 przerwa 12.00-13.00,
  - piątek 8.00-13.00 bez przerwy.
- W przypadku uchybienia ww. terminom, miejscom, treści lub formie wniesienia wadium, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało skutecznie wniesione, co skutkuje odrzuceniem oferty.



7. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądź w dokumencie wadium musi znaleźć się zapis, iż jest ono nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego. W gwarancji nie mogą być zawarte jakiegokolwiek warunki ograniczające zakres odpowiedzialności gwarancyjnej. Dokument wadium musi obejmować wszystkie przypadki, o których mowa w art. 46 ust. 4a i ust 5 Pzp.  
Wadium wnoszone w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej nie może zawierać klauzuli identyfikującej, tzn. wprowadzającej wymóg, aby autentyczność osób podpisanych pod żądaniem wypłaty sumy gwarancyjnej została dodatkowo potwierdzona przez bank prowadzący rachunek bankowy Beneficjenta lub przez radcę prawnego, adwokata bądź notariusza.
8. W przypadku składania ofert przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (Wykonawca i Podwykonawca), wadium wniesione przez jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia uważa się za wniesione prawidłowo.
9. Zgodnie z art. 46 ust. 1 Pzp Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a Pzp.
10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu Umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
13. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy tylko Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
14. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
15. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
  - c) zawarcie Umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

17. Oferta Wykonawcy, który nie zabezpieczy uczestnictwa w postępowaniu akceptowaną formą wadium zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b.

#### **IX. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONA OFERTA**

1. Okres związania ofertą wynosi **30 dni** od terminu składania ofert tj. **do 02.02.2018r.**
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Oferta Wykonawcy, który nie zgodził się na przedłużenie terminu związania ofertą zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a.

#### **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę na wykonanie całości zamówienia. Złożenie przez tego samego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej alternatywy, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Oferta musi być sporządzona zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z zapisami niniejszej SIWZ.
3. Oferta, wraz z załącznikami, musi być sporządzona w formie pisemnej w języku polskim.
4. Oferta musi być napisana na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie (drukowanymi literami) długopisem lub nieścieralnym atramentem. Wszystkie strony oferty muszą być ponumerowane oraz połączone ze sobą w sposób trwały (spięte lub zszyte w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty).
5. Oferta musi być podpisana własnoręcznie przez osobę składającą oświadczenie woli. Nie jest zachowaniem formy pisemnej złożenie oferty zawierającej mechanicznie odtworzony podpis w postaci ksera lub skanu podpisu, osoby składającej oświadczenie woli.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
7. W przypadku ustanowienia pełnomocników do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty, należy przedstawić dokument stwierdzający niniejsze pełnomocnictwo, tj. pełnomocnictwo, uchwałę lub umowę, wskazującą osobę upoważnioną oraz zakres jej pełnomocnictwa.
8. Każda strona oferty powinna być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
9. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę/osoby podpisujące ofertę.



Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry

10. **Zawartość oferty stanowić będą wypełnione i podpisane niżej wymienione dokumenty:**

- a) załącznik nr 1 – Formularz Oferty,
- b) załącznik nr 2 – Oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 Pzp dotyczącego przesłanek wykluczenia z postępowania
- c) załącznik nr 3 – Oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 Pzp dotyczącego spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- d) **oryginał pełnomocnictwa** lub poświadczona notarialnie kopia, udzielonego osobom podpisującym ofertę, o ile ich prawo do reprezentowania Wykonawcy nie wynika wprost z odpisu właściwego rejestru, ewidencji lub statutu (*jeśli dotyczy*),
- e) **oryginał pełnomocnictwa lub poświadczona notarialnie kopia, do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia**, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (*jeśli dotyczy*). Pełnomocnik może być umocowany do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;
- f) **potwierdzenie wniesienia wadium**,
- g) **zobowiązanie w trybie art. 22a ust. 2 Pzp** (*jeśli dotyczy*).

11. Oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, **składane są w oryginale.**

12. Dokumenty, o których mowa w niniejszej SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa w rozdz. X pkt. 10 SIWZ składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, **w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.**

13. Formularz ofertowy wraz z załącznikami, zaświadczenia, oświadczenia oraz wszelkie dokumenty i załączniki składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2004 nr 162 poz. 1693).

14. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę zawierającą tajemnicę przedsiębiorstwa, wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pakietu w celu zachowania przez Zamawiającego tajemnicy. Pakiet ten ma być wyraźnie oznaczony: „*Tajemnice przedsiębiorstwa – nie udostępniać innym uczestnikom postępowania*”.

15. **Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.** Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Do części tej nie można włączyć formularza oferty.

16. W przypadku załączenia do oferty innych materiałów niż wymaganych przez Zamawiającego (np. materiałów reklamowych, informacyjnych) pożądane jest, aby stanowiły one odrębną część nie złączoną z ofertą w sposób trwały.

17. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

18. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje (np. zapoznał się z dostępnymi materiałami), które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania Umowy.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

19. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na niniejszą SIWZ.

## **XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie opatrzonej napisem:

*Oferta –*

***Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry***

***Znak sprawy: ZP.271.26.2017***

2. Na kopercie należy umieścić napis:

***„Nie otwierać przed dniem 04.01.2018r. godz.12.0.”.***

3. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku złożenia jej po terminie.
4. **Ofertę należy złożyć w sekretariacie (I piętro) Urzędu Gminy w Wyrach przy ul. Główna 133 w terminie do dnia 04.01.2018r. do godz. 11.30.**
5. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w rodz. XI pkt. 4, a nie data jej wysłania.
6. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.
7. Złożona oferta zostanie zarejestrowana z podaniem dnia i godziny złożenia oraz otrzyma numer wg kolejności złożenia ofert.
8. Wykonawca może wprowadzić zmiany (poprawki, modyfikacje i uzupełnienia) do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
9. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.
10. Koperty oznakowane „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których zmiany dotyczą. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
11. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian (poprawek) z napisem na kopercie „WYCOFANE”.
12. Koperty oznaczone "WYCOFANE" nie zostaną otwarte.
13. Do dyspozycji „WYCOFANIA” oferty musi być dołączony dokument, z którego wynika, że osoba podpisująca dyspozycję wycofania oferty jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku wątpliwości co do właściwie złożonej dyspozycji wycofania oferty Zamawiający otworzy ofertę.
14. Oferta może zostać złożona osobiście lub za pomocą drogi pocztowej lub kurierskiej. Wybór sposobu złożenia oferty w siedzibie Zamawiającego (sekretariacie Urzędu Gminy) następuje na ryzyko Wykonawcy.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

15. Wykonawca winien we własnym interesie tak zabezpieczyć kopertę, aby zapobiec jej uszkodzeniu w czasie transportu.
16. Zamawiający niezwłocznie zwraca Wykonawcy ofertę złożoną po terminie.
17. **Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Gminy w Wyrach przy ul. Główna 133, w sali narad (2 piętro) w dniu 04.01.2018r. o godz. 12.00.**
18. Otwarcie ofert jest jawne.
19. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.
20. Przed otwarciem każdej z ofert, które wpłynęła do Zamawiającego w wyznaczonym terminie przewodniczący komisji przetargowej sprawdzi i okaże obecnym stan ich zabezpieczenia.
21. Podczas otwierania kopert z ofertami, przewodniczący komisji przetargowej poda informacje określone w art. 86 ust. 3 i 4 Pzp.
22. Powyższe informacje sekretarz komisji przetargowej odnotuje w załączniku do protokołu.
23. Ewentualne oświadczenia Wykonawców złożone w części jawnej przetargu zostaną odnotowane przez sekretarza i będą stanowić załącznik do protokołu.
24. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Przedmiot zamówienia został określony w rozdz. III SIWZ.
2. **Obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.**
3. **Wykonawca nie załącza do oferty szczegółowej kalkulacji robót (kosztorys inwestorski).** Załącza ją natomiast do Umowy.
4. **Na etapie przygotowania ofert Wykonawcy są zobowiązani przeanalizować wszystkie elementy dokumentacji i w razie wątpliwości zgłosić pisemnie wszelkie zastrzeżenia, uwagi i zauważone nieścisłości, w trybie określonym w rozdz. VII.**
5. Podstawę do rozliczenia zakresu Umowy stanowić będzie sporządzony przez Wykonawcę Harmonogram robót, zatwierdzony przez Zamawiającego. Harmonogram robót stanowić będzie załącznik nr 2 do Umowy.
6. Ofertę należy sporządzić przy uwzględnieniu warunku, że całość materiałów oraz środków technicznych niezbędnych do wykonania zamówienia dostarcza Wykonawca.
7. Zastrzega się, że wszystkie tymczasowe obiekty na terenie budowy uznane przez Wykonawcę za niezbędne będą realizowane kosztem i staraniem Wykonawcy, bez możliwości fakturowania na Zamawiającego. Koszty ewentualnego ubezpieczenia wartościowych przedmiotów ponosić będzie Wykonawca.
8. **Cena oferty obliczona przez Wykonawcę musi zawierać w swej wartości wszelkie koszty zapewniające właściwe wykonanie przedmiotu zamówienia tj. robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i środków transportu technologicznego wraz z kosztami najmu i obsługi wg kalkulacji własnej, koszty oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy, zysk Wykonawcy, koszty pośrednie obejmujące koszty ogólne budowy oraz koszty zarządu, a także koszty udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na przedmiot zamówienia.**



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry*

9. Cena ofertowa powinna obejmować pełne wykonanie przedmiotu zamówienia, na podstawie: opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ, w tym postanowień Umowy oraz udzielonych odpowiedzi na pytania Wykonawców na etapie przetargu.
10. Cena oferty winna być obliczona w następujący sposób:
  - a) Wykonawca określi ceny jednostkowe dla każdego rodzaju instalacji (ceny netto wraz z narzutami w szczególności wymienionymi w pkt. 8) na realizację zamówienia,
  - b) Wykonawca obliczy wartość poszczególnych pozycji poprzez przemnożenie ceny jednostkowej dla danej pozycji przez ilość jednostek,
  - c) Łączna kwota netto jest sumą wartości netto kalkulacji cenowej oferty,
  - d) **Podatek VAT w wysokości 8% powinien zostać naliczony w przypadku usług montażu instalacji fotowoltaicznej (i solarnej) wraz z dostawą elementów tej instalacji w bryle budynku będącego obiektem budownictwa mieszkaniowego. W pozostałych przypadkach podatek wynosić powinien 23%<sup>1</sup>.**
11. Cena oferty winna być podana cyfrą (należy ją zaokrąglić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) oraz słownie. Wiążącą ceną oferty będzie kwota wyrażona słownie.
12. Wykonawca obliczy cenę netto wszelkich kosztów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia oraz należny podatek VAT. Łączna kwota netto + podatek VAT będzie stanowiła cenę oferty.
13. Zastosowanie przez Wykonawcę procentowej stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z przepisami o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego spowoduje odrzucenie oferty. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest płatnikiem VAT, do oferty musi dołączyć stosowne oświadczenie.
14. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług.
15. Wykonawca zobowiązuje się bez dodatkowego wynagrodzenia do poniesienia wszystkich pozostałych kosztów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, a w szczególności do:
  - a) komisyjnego przejęcia terenu budowy oraz przystąpienia do wykonywania Umowy (przedmiot zamówienia będzie realizowany co najmniej we wszystkie dni robocze i przynajmniej na jedną zmianę),
  - b) urzędnika zaplecza budowy wraz z zapewnieniem dostawy mediów,
  - c) odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,
  - d) oznakowania terenu budowy zgodnie z przepisami Prawa budowlanego,
  - e) zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,

<sup>1</sup> Na podstawie art. 14b § 1 i § 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. 2015 poz. 613) oraz § 5a rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie upoważnienia do wydawania interpretacji przepisów prawa podatkowego (Dz. U. 2007 nr 112 poz. 770, z późn. zm.) Dyrektor Izby Skarbowej w Łodzi działający w imieniu Ministra Finansów stwierdza, że stanowisko - przedstawione we wniosku z dnia 1 kwietnia 2015 r. (data wpływu 3 kwietnia 2015 r.), uzupełniony pismem z dnia 12 czerwca 2015 r. (data wpływu 16 czerwca 2015 r.), o wydanie interpretacji przepisów prawa podatkowego dotyczącej podatku od towarów i usług w zakresie zastosowania stawki podatku.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

- f) utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów i odpadów,
  - g) poniesienia ewentualnych kosztów związanych z przerwami w dostawie mediów (tj. gaz, woda, energia elektryczna itp.), wynikających z winy Wykonawcy,
  - h) pokrycia szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji z winy Wykonawcy,
  - i) przeprowadzenia wymaganych obowiązującymi przepisami badań, prób, sprawdzeń i pomiarów elektrycznych, potwierdzonych stosownymi protokołami,
  - j) likwidacji zaplecza i uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót,
  - k) dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy,
  - l) skompletowania i dostarczenia, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru częściowego/końcowego, wymaganych dokumentów opisanych w art. 8 wzoru Umowy na Wykonanie Robót (tj. atestów wszystkich zabudowanych materiałów i urządzeń, protokołów z przeprowadzonych badań, sprawdzeń i pomiarów elektrycznych, gwarancji itp., a także podpisanego przez właściciela nieruchomości, na której wykonywane były roboty Oświadczenia (załącznik nr 6 do wzoru Umowy na Wykonanie Robót)).
16. Zgodnie z definicją ceny zawartą w ustawie o cenach, cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę art. 3 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001r. o cenach (Dz.U. Nr 97 poz. 1050, z 2002r. Nr 144, poz. 1204 oraz z 2003r. Nr 137, poz. 1302 z późn. zm.).
17. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

### **XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Przy ocenie ofert Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	<b>Cena oferty</b>	<b>60 %</b>
2	<b>Okres gwarancji na usługi serwisowe (zarówno dla instalacji fotowoltaicznych jak i słonecznych)</b>	<b>20 %</b>
3	<b>Okres gwarancji na instalacje fotowoltaiczne</b>	<b>10 %</b>
4	<b>Okres gwarancji na instalacje solarne</b>	<b>10 %</b>
	<b>Razem:</b>	<b>100 %</b>





*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry*

2. Kryterium A – „Cena oferty” będzie oceniana na podstawie poniższego wzoru:

$$A_n = \frac{\text{Cena minimalna wśród złożonych ofert}}{\text{Cena zaproponowana przez Wykonawcę } n} \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

n - numer kolejnego Wykonawcy

- a) Punkty zostaną pomnożone przez wagę procentową (tj. 60%) i będą stanowić ocenę punktową Kryterium A.

3. Kryterium B – „Okres gwarancji na usługi serwisowe” będzie oceniany na podstawie poniższego wzoru:

$$B_n = \frac{\text{Gwarancja zaproponowana przez Wykonawcę } n}{\text{Gwarancja maksymalna wśród złożonych ofert}} \times 100 \text{ pkt.}$$

- a) Okres gwarancji należy podać w miesiącach od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.
- b) **Okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę nie może być krótszy niż 60 pełnych miesięcy i dłuższy niż 84 pełne miesiące** (w przypadku podania okresu gwarancji w niepełnych miesiącach, okres ten będzie zaokrąglany w dół).
- c) Brak deklaracji terminu gwarancji w pkt. 1 Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ) bądź jego określenie poniżej wymaganego minimum tj. 60 pełnych miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.
- d) W przypadku deklaracji terminu gwarancji powyżej określonego maksimum, do porównania złożonych ofert, przyjęte zostanie maksymalnie 84 pełne miesiące, natomiast w treści Umowy – zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie.
- e) Punkty zostaną pomnożone przez wagę procentową (tj. 20 %) i będą stanowić ocenę punktową Kryterium B.

4. Kryterium C – „Okres gwarancji na instalacje fotowoltaiczne” będzie oceniany na podstawie poniższego wzoru:

$$C_n = \frac{\text{Gwarancja zaproponowana przez Wykonawcę } n}{\text{Gwarancja maksymalna wśród złożonych ofert}} \times 100 \text{ pkt.}$$

- a) Okres gwarancji należy podać w miesiącach od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

- b) **Okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę nie może być krótszy niż 120 pełnych miesięcy i dłuższy niż 168 pełnych miesięcy** (w przypadku podania okresu gwarancji w niepełnych miesiącach, okres ten będzie zaokrąglany w dół).
- c) Brak deklaracji terminu gwarancji w pkt. 1 Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ) bądź jego określenie poniżej wymaganego minimum tj. 120 miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.
- d) W przypadku deklaracji terminu gwarancji powyżej określonego maksimum, do porównania złożonych ofert, przyjęte zostanie maksymalnie 84 pełne miesiące, natomiast w treści Umowy – zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie.
- e) Punkty zostaną pomnożone przez wagę procentową (tj. 10 %) i będą stanowić ocenę punktową Kryterium C.

5. **Kryterium D – „Okres gwarancji na instalacje solarne” będzie oceniany na podstawie poniższego wzoru:**

$$D_n = \frac{\text{Gwarancja zaproponowana przez Wykonawcę } n}{\text{Gwarancja maksymalna wśród złożonych ofert}} \times 100 \text{ pkt.}$$

- a) Okres gwarancji należy podać w miesiącach od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.
  - b) **Okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę nie może być krótszy niż 120 pełnych miesięcy i dłuższy niż 168 pełnych miesięcy** (w przypadku podania okresu gwarancji w niepełnych miesiącach, okres ten będzie zaokrąglany w dół).
  - c) Brak deklaracji terminu gwarancji w pkt. 1 Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ) bądź jego określenie poniżej wymaganego minimum tj. 120 miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.
  - d) W przypadku deklaracji terminu gwarancji powyżej określonego maksimum, do porównania złożonych ofert, przyjęte zostanie maksymalnie 84 pełne miesiące, natomiast w treści Umowy – zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie.
  - e) Punkty zostaną pomnożone przez wagę procentową (tj. 10 %) i będą stanowić ocenę punktową Kryterium D.
6. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty w powiązaniu z przedstawionym wyżej zbiorem kryteriów, Zamawiający będzie posługiwał się następującym wzorem:

$$W_{on} = A_n \times 0,60 + B_n \times 0,20 + C_n \times 0,10 + D_n \times 0,10$$

gdzie:

$W_{on}$  = wskaźnik oceny oferty Wykonawcy "n"

- a) Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty, które nie zostaną odrzucone.
- b) Do oceny ofert będzie brana pod uwagę cena netto podana w załączniku nr 1 do SIWZ tj. Formularzu Ofertowym.



- c) Punkty za kryteria A, B, C i D będą zsumowane i w ten sposób otrzymana zostanie ostateczna ocena oferty.
- d) Maksymalnie za spełnienie kryterium A, B, C i D Wykonawca może uzyskać 100 pkt.
- e) Pozostałym Wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.
- f) Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- g) Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie będzie badać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- h) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w niniejszej SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- i) Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiać będzie taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## 7. Oferta z rażąco niską ceną

- 1) Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
  - a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. 2017 poz. 847),
  - b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów,
  - c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,
  - d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska,
  - e) powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
- 2) W przypadku, gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
  - a) **wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług**, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 **lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert**, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w rozdz. XIII pkt. 7. 1 SIWZ, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,
  - b) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w rozdz. XIII pkt. 7. 1 SIWZ.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

- 3) **Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.**
- 4) Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

#### **XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty podając informacje, o których mowa w art. 92 ust.1 ustawy Pzp, z zastosowaniem regulacji art. 92 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Umowa pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż wskazany w art. 94 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt. 1 lit. a ustawy Pzp.
4. Przed zawarciem umowy Wykonawca będzie zobowiązany do przedłożenia:
  - a) **Harmonogramu robót,**
  - b) **w przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum (tzn. Wykonawcy określonego w art. 23 ust. 1 Pzp) – umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, a w przypadku współników prowadzących działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej – umowę spółki,**
  - c) **dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,**
  - d) **kosztorysu inwestorskiego, (kosztorys inwestorski stanowić będzie podstawę do wypłaty wynagrodzenia w przypadku ewentualnego zaniechania części robót lub ich nienależytego wykonania),**
  - e) **oświadczenia o podjęciu obowiązków Kierownika Robót,**
  - f) **kserokopii uprawnień budowlanych oraz aktualnych zaświadczeń o przynależności do Izby osoby posiadającej uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529) – pełniącą rolę Kierownika Robót,**
  - g) **kserokopii uprawnień budowlanych oraz aktualnych zaświadczeń o przynależności do Izby osoby posiadającej uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529),**
  - h) **kserokopii uprawnień budowlanych oraz aktualnych zaświadczeń o przynależności do Izby osoby posiadającej uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529) ,**
  - i) **karty gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr 3 do Umowy,**
  - j) **Wykonawca ma obowiązek załączenia do oferty wykazu podstawowych materiałów proponowanych do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z nazwami producentów. Wykaz ten będzie służył Zamawiającemu do sprawdzenia równoważności oferowanych materiałów z projektem technicznym.**



5. O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego po upływie terminu na wniesienie odwołania lub jego rozstrzygnięcia.
6. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
7. Uznaje się za uchylanie się od zawarcia umowy, co upoważni Zamawiającego do przeprowadzenia procedury z art. 94 ust. 3 ustawy Pzp:
  - a) nieprzedłożenie Zamawiającemu przez Wykonawcę do dnia zawarcia umowy jednego z dokumentów, o których mowa w pkt 3,
  - b) złożenie przez wyłonionego Wykonawcę oświadczenia woli, zawierającego negatywne stanowisko w przedmiocie zaproszenia do podpisania umowy, ewentualnie takie działanie Wykonawcy, z którego wynikałaby dla Zamawiającego informacja, że takiego rodzaju oświadczenie woli Wykonawca rzeczywiście złożył.

## **XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na sumę stanowiącą **10 % zaoferowanej ceny brutto** zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
**Bank Spółdzielczy Tychy**  
numer rachunku **69 8435 0004 0000 0000 6145 0023**  
Tytuł przelewu: „**Zabezpieczenie – Znak sprawy: ZP.271.26.2017**”.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wniesione najpóźniej w dniu podpisania Umowy przez Zamawiającego, przed jej podpisaniem. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu będzie uznane za skuteczne, jeżeli rachunek Zamawiającego zostanie uznany kwotą zabezpieczenia najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej niż ww. formach.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż pieniądź, stosowny dokument musi być złożony w formie oryginału i musi zawierać stwierdzenie (oświadczenie), że na pierwsze żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwot z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub z tytułu gwarancji i rękojmi następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń czy warunków ze strony gwaranta/poręczyciela bądź dokonania dodatkowych czynności przez Zamawiającego.
7. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa winna być bezwarunkowa, nieodwołalna, płatna na pierwsze żądanie.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

8. Wykonawcy, którzy wspólnie składają ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwolnione (zwrócone) w następujących terminach:
  - a) część zabezpieczenia (70 %) gwarantująca zgodne z Umową wykonanie robót w terminie 30 dni po odbiorze końcowym robót,
  - b) pozostała część (30 %) w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji i bezusterkowym odbiorze pogwarancyjnym.

#### **XVI. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. Istotne postanowienia umowy określa wzór Umowy na Wykonanie Robót stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.
2. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy należy dostarczyć Zamawiającemu umowę regulującą zasady współpracy tych Wykonawców.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z Umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ, z uwzględnieniem art. 144 Pzp.

#### **XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp przysługują 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 niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
3. Odwołanie – przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub środka równoważnego, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu w terminie i na zasadach określonych w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp.
7. Termin do wniesienia odwołania: w terminie **5 dni** od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie **10 dni** – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
9. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 7. i pkt. 8. SIWZ wnosi się w terminie **5 dni** od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
11. Pozostałe kwestie dotyczące środków ochrony prawnej uregulowane zostały w Dziale VI Ustawy Pzp.

#### **XVIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA OFERT CZĘŚCIOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

#### **XIX. INFORMACJA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

#### **XX. INFORMACJE O ZAMÓWIENIACH POLEGAJĄCYCH NA POWTÓRZENIU PODOBNYCH ROBÓT BUDOWALNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6 Pzp**

##### **6 Pzp**

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 ustawy Pzp.

#### **XXI. INFORMACJA DOTYCZĄCA DOPUSZCZENIA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

## **XXII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH**

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

## **XXIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty w trybie aukcji elektronicznej.

## **XXIV. INFORMACJA DOTYCZĄCA ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **XXV. INFORMACJA DOTYCZĄCA ZALICZEK**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## **XXVI. INFORMACJA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH**

Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

## **XXVII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

## **XXVIII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZCZEJ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

Lp.	Oznaczenie załącznika	Nazwa załącznika
1.	Załącznik nr 1 do SIWZ	Wzór Formularza Oferty Wykonawcy.
2.	Załącznik nr 2 do SIWZ	Wzór oświadczenia w trybie art. 25a ust. 1 Pzp dotyczącego przesłanek wykluczenia z postępowania.
3.	Załącznik nr 3 do SIWZ	Wzór oświadczenia w trybie art. 25a ust. 1 Pzp dotyczącego spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
4.	Załącznik nr 4 do SIWZ	Wzór oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
5.	Załącznik nr 5 do SIWZ	Wzór wykazu robót.
6.	Załącznik nr 6 do SIWZ	Wzór wykazu osób.
7.	Załącznik nr 7 do SIWZ	Wzór Umowy na Wykonanie Robót.
8.	Załącznik nr 8 do SIWZ	Program Funkcjonalno-Użytkowy dla instalacji fotowoltaicznych.
9.	Załącznik nr 9 do SIWZ	Program Funkcjonalno-Użytkowy dla instalacji solarnych.





**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Śląskie.**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



*Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry*

10.	Załącznik nr 1 do Umowy	Wskaźniki projektu.
11.	Załącznik nr 2 do Umowy	Harmonogram robót.
12.	Załącznik nr 3 do Umowy	Karta gwarancyjna.

**Zatwierdzam**

**Wiry, dnia 06.12.2017r.**

**WOJCI GMINY  
WIRY**

*mgr Barbara Prasol*

.....  
(podpis kierownika jednostki składającej zamówienie)

**GLÓWNY SPECJALISTA**

*Gzafa*

*mgr Aleksandra Szczyrba*