

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**DLA ZAMÓWIENIA O WARTOŚCI PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH  
W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8  
USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R.**

**- PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH PROWADZONEGO W TRYBIE  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO PN.:**

*„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie  
Gminy Wleń”*

**ZATWIERDZAM**

Wleń, dnia 20 sierpnia 2018 r.

Zadanie realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Osi priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna

Działanie 3.1 „Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych – konkurs horyzontalny”

Schemat 3.1.A

Przedsięwzięcia, mające na celu produkcję energii elektrycznej i/lub ciepłej (wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej), polegające na budowie oraz modernizacji (w tym zakup niezbędnych urządzeń) infrastruktury służącej wytwarzaniu energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych (w tym mikroinstalacji).

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

**Część 1: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego
2. Tryb udzielenia zamówienia
3. Opis przedmiotu zamówienia
4. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zamówienia uzupełniające, podwykonawstwo
5. Termin wykonania zamówienia
6. Warunki udziału w postępowaniu
7. Przesłanki wykluczenia z postępowania
8. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu
9. Informacja dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a p.z.p. oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom
10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 23 p.z.p.)
11. Sposób komunikacji oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów
12. Udzielanie wyjaśnień treści SIWZ
13. Opis sposobu przygotowania ofert
14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty
15. Wymagania dotyczące wadium
16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
17. Termin związania ofertą
18. Kryteria wyboru i sposób oceny ofert oraz udzielenia zamówienia
19. Informacje o formalnościach, jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy
20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej
22. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

## **Część 2 FORMULARZ OFERTOWY**

Załącznik 2.1. Formularz ofertowy

## **Część 3 Załączniki dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/ wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania oraz pozostałe załączniki**

- Załącznik 3.1. Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do przesłanek wykluczenia z postępowania;
- Załącznik 3.2. Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- Załącznik 3.3. Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia;
- Załącznik 3.4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p. - **UWAGA - Oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą. Oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia przekazania lub zamieszczenia na stronie informacji podawanych podczas sesji otwarcia ofert;**
- Załącznik 3.5. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania wraz z referencjami.
- Załącznik 3.6. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.

## **Część 4: WZÓR UMOWY**

## **Część 5: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

Oczyszczalnia ścieków:

- Załącznik 5.1. Projekt oczyszczalnia ścieków
- Załącznik 5.2. Przedmiar robót oczyszczalnia ścieków
- Załącznik 5.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oczyszczalnia ścieków

Ośrodek Kultury, Sportu i Turystyki we Wleniu:

- Załącznik 5.4. Projekt wykonawczy OKSiT
- Załącznik 5.5. Przedmiar robót OKSiT
- Załącznik 5.6. STWiOR OKSiT
- Załącznik 5.7. Rysunki OKSiT
- Załącznik 5.8. Opinia techniczna OKSiT

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Stacja Uzdatniania Wody we Wleniu:

- Załącznik 5.9. Projekt Stacja Uzdatniania Wody
- Załącznik 5.10. Przedmiar robót Stacja Uzdatniania Wody
- Załącznik 5.11. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Stacja Uzdatniania Wody

Świetlica Wiejska w Marczowie:

- Załącznik 5.12. Projekt wykonawczy Świetlica Marczów
- Załącznik 5.13. Przedmiar robót Świetlica Marczów
- Załącznik 5.14. STWiOR Świetlica Marczów
- Załącznik 5.15. Rysunki Świetlica Marczów
- Załącznik 5.16. Opinia techniczna Świetlica Marczów

Świetlica Wiejska w Strzyżowcu:

- Załącznik 5.17. Projekt wykonawczy Świetlica Strzyżowiec
- Załącznik 5.18. Przedmiar robót Świetlica Strzyżowiec
- Załącznik 5.19. STWiOR Świetlica Strzyżowiec
- Załącznik 5.20. Rysunki Świetlica Strzyżowiec
- Załącznik 5.21. Opinia techniczna Świetlica Strzyżowiec

Zbiorniki Wody:

- Załącznik 5.22. Projekt Zbiorniki Wody
- Załącznik 5.23. Przedmiar robót Zbiorniki Wody
- Załącznik 5.24. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Zbiorniki Wody

Zespół Szkół :

- Załącznik 5.25. Projekt wykonawczy Zespół Szkół we Wleniu
- Załącznik 5.26. Przedmiar robót Zespół Szkół we Wleniu
- Załącznik 5.27. STWiOR Zespół Szkół we Wleniu
- Załącznik 5.28. Rysunki Zespół Szkół we Wleniu
- Załącznik 5.29. Opinia techniczna Zespół Szkół we Wleniu

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

## Część 1 INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

### 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

**Zamawiający:**

**GMINA WLEŃ**

pl. Bohaterów Nysy 7

kod i miejscowość: 59-610 Wleń

tel. (75) 713 64 38

Strona BIP: <http://bip.wlen.pl/>

adres poczty elektronicznej: sekretariat@wlen.pl

**Pełnomocnik (Inwestor Zastępczy):**

Wleń Polski Solar Energetyka Odnawialna Sp. z o.o.

pl. Bohaterów Nysy 7

59-610 Wleń

**Adres do korespondencji:**

Wleń Polski Solar Energetyka Odnawialna Sp. z o.o.

ul. Rzeźnicza 28/31

50-130 Wrocław

Strona internetowa: <http://www.wlenps.pl/>

adres poczty elektronicznej: [biuro@wlenps.pl](mailto:biuro@wlenps.pl)

1. Wszelką pisemną korespondencję do Zamawiającego, związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować **na poniższy adres korespondencyjny:**

**Wleń Polski Solar Energetyka Odnawialna Sp. z o.o.**

**ul. Rzeźnicza 28/31**

**50-130 Wrocław**

2. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podany numer referencyjny postępowania.
3. Oświadczenia, zawiadomienia, wnioski przekazane do Zamawiającego przy pomocy środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe lub kuriera uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do Zamawiającego na adres korespondencyjny wskazany powyżej, przed upływem wymaganego terminu.

### 2. Tryb udzielenia zamówienia:

- 2.1. Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 10 ust. 1 i art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zmianami - dalej: „ustawa P.Z.P.” lub „p.z.p.”) oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ” lub „IDW”).
- 2.2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ stosuje się przepisy ustawy P.Z.P. oraz aktów wykonawczych do ustawy P.Z.P.
- 2.3. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące robót budowlanych.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1. Nazwa i charakterystyka zamówienia:

**„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”.**

Zamówienie obejmuje dostawę i montaż siedmiu mikroinstalacji na terenie Gminy Wleń. Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020.

3.2. Nazwy i kody CPV:

**09331200-0** Słoneczne moduły fotoelektryczne

**09332000-5** Instalacje słoneczne

**09331000-8** Baterie słoneczne

**45261215-4** Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

**45311000-0** Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

**45311200-2** Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

**45315600-4** Instalacje niskiego napięcia

**45315300-1** Instalacje zasilania elektrycznego

**45311100-1** Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

**45223810-7** Konstrukcje gotowe

**45315100-9** Instalacyjne roboty elektrotechniczne

**45111291-4** Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

**45113000-2** Roboty na placu budowy

**45112210-0** Usuwanie wierzchniej warstwy gleby

**45112100-6** Roboty w zakresie kopania rowów

**45112310-1** Podsypywanie gleby

**45317200-4** Instalowanie transformatorów elektrycznych

**45342000-6** Wznoszenie ogrodzeń

**51111200-5** Usługi instalowania generatorów

**51111300-6** Usługi instalowania transformatorów

**51112100-1** Usługi instalowania sprzętu do przesyłu energii elektrycznej

**45223110-0** Instalowanie konstrukcji metalowych

3.3. Zamówienie obejmuje w szczególności:

- 1) Przygotowanie miejsca pod instalację;
- 2) Dostawę i rozładunek komponentów;
- 3) Montaż mikroinstalacji na wskazanych obiektach z uwzględnieniem systemu mocowania, okablowania oraz pozostałych elementów wymienionych w dokumentacji projektowej dla każdego obiektu;
- 4) W przypadku instalacji naziemnych, przeprowadzenie prac przygotowujących teren pod instalację fotowoltaiczną takie jak wyrównanie gruntu oraz wykonanie systemu odprowadzania wody;

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- 5) W przypadku instalacji naziemnych, wykonanie ogrodzenia terenu instalacji oraz wprowadzenie systemu monitoringu;
- 6) W przypadku instalacji naziemnych, wykonanie instalacji odgromowej zgodnie z obowiązującymi normami;
- 7) Konfigurację inwertera oraz dostawę oprogramowania do prawidłowego funkcjonowania instalacji;
- 8) Uruchomienie oraz testowanie instalacji, przedstawienie wyników fazy testów; Dostawę instrukcji montażowych i obsługi poszczególnych urządzeń wybranych do realizacji Zamówienia, wydanych przez producentów tych urządzeń. Uruchomienie instalacji wraz z wykonaniem badań i pomiarów wymaganych aktualnymi przepisami prawa oraz normami, a w szczególności normą PN-EN 62446-1:2016 Systemy fotowoltaiczne (PV) -- Wymagania dotyczące badań, dokumentacji i utrzymania -- Część 1: Systemy podłączone do sieci -- Dokumentacja, odbiory i nadzór;
- 9) Montaż zabezpieczenia pożarowego wyłącznika PPOŻ dla instalacji fotowoltaicznej i wyraźnego oznaczenia; oraz opracowanie instrukcji przeciwpożarowej instalacji;
- 10) Wykonanie prac porządkowych (np. malowanie, tynkowanie) mających na celu doprowadzenie obiektu do stanu pierwotnego;
- 11) Oddanie do użytkowania 100% sprawnej instalacji, wykonanej w oparciu o dokumentację projektową wraz ze zgłoszeniem instalacji do właściwej sieci elektroenergetycznej oraz odbiorem instalacji przez OSD;
- 12) Skompletowanie i zapewnienie dokumentacji powykonawczej niezbędnej do korzystania z mikroinstalacji, wytwarzania energii elektrycznej oraz zapewnienie wszelkich innych wymaganych zgód. W ramach dokumentacji powykonawczej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
  - dziennik budowy,
  - oświadczenie Kierownika budowy,
  - aktualne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie,
  - deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty higieniczne, aprobaty techniczne na wbudowane materiały,
  - protokoły badań i prób przeprowadzonych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62446:2016,
  - geodezyjna dokumentacja powykonawcza (jeśli dotyczy),
  - dokumentacja fotograficzna,
  - komplet dokumentacji projektowej (z uwzględnieniem projektu instalacji) z naniesionymi ewentualnymi zmianami zaakceptowanymi przez inspektora nadzoru,
  - instrukcję bezpieczeństwa pożarowego oraz Procedurę postępowania w przypadku awarii wraz z instrukcją eksploatacji instalacji fotowoltaicznych i protokołem potwierdzającym przeszkolenie w sprawie obsługi instalacji.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

3.4. Wykaz poszczególnych instalacji:

| Lp. | Miejscowość | Typ nieruchomości                         | Typ instalacji | Adres, nr działki                               | Moc instalacji | Liczba paneli |
|-----|-------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1.  | Wleń        | Zespół Szkół im. Świętej Jadwigi Śląskiej | Dachowa        | ul. Dworcowa 10, działka 21/1, 21/3, obręb 0002 | 39,78 kWp      | 153           |
| 2.  | Wleń        | Ośrodek Kultury                           | Dachowa        | ul. Chopina 2, działka 102/27 obręb 0002        | 9,36 kWp       | 36            |
| 3.  | Marczów     | Świetlica Wiejska                         | Dachowa        | działka 576/1 obręb 0005                        | 11,96 kWp      | 46            |
| 4.  | Strzyżowiec | Świetlica Wiejska                         | Dachowa        | działka 193/2 obręb 0011                        | 12,48 kWp      | 48            |
| 5.  | Wleń        | Stacja Uzdatniania Wody                   | Naziemna       | ul. Jana Kazimierza, działka 303/6 obręb 0002   | 39,52 kWp      | 152           |
| 6.  | Wleń        | Oczyszczalnia Ścieków                     | Naziemna       | ul. Zarzecze, działka. 17/1 obręb 0001          | 39,52 kWp      | 152           |
| 7.  | Wleń        | Zbiorniki Wody                            | Naziemna       | ul. Górska, działka. 87/17 obręb 0002           | 15,6 kWp       | 60            |

3.5. Specyfikacja techniczna:

**1) Panele fotowoltaiczne:**

- Typ: polikrystaliczne
- Układ ogniw: 60 ogniw 6-calowych w układzie 6 x 10
- Moc 260 Wp DC
- Dodatnia tolerancja mocy, brak tolerancji ujemnej
- Ilość: 647 szt.
- Maksymalna waga: 18,5 kg/szt.
- Sprawność modułu nie mniejsza niż 16 % w warunkach STC (Standard Test Conditions)
- W 25 roku rzeczywista moc będzie nie mniejsza niż 80% mocy nominalnej
- Puszka przyłączeniowa zawierająca minimum 3 diody bypass
- Współczynnik temperaturowy napięcia (Temperature Coefficient (Voc)) nie większy niż -0.34 % / °C
- Posiadające minimum 12 letnią gwarancję producenta
- Moduł wykonany z ogniw klasy A, współczynnik wypełnienia fill factor (FF) > 0,75, wg wzoru:

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Gdzie:

$$FF = \frac{I_{mp} V_{mp}}{I_{sc} V_{oc}}$$

$I_{mp}$  = natężenie mocy maksymalnej

$V_{mp}$  = napięcie mocy maksymalnej

$I_{sc}$  = natężenie prądu zwarcowego

$V_{oc}$  = napięcie jałowe – zgodnie z kartą katalogową Producenta

- Panele powinny pracować w zakresie temperatur od -40 do +80 stopni Celsjusza.
- Flashlista zawierająca listę materiałów przygotowanych do zamontowania zostanie dostarczona Zamawiającemu nie później niż na 7 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych. Flashtest dla wszystkich modułów powinien zawierać w szczególności:

- Numer seryjny badanego modułu
- $U_{oc}$
- $I_{sc}$
- $P_{MPP}$
- $U_{MPP}$
- $I_{MPP}$

Ponadto wszystkie moduły fotowoltaiczne dostarczone Zamawiającemu powinny być wyprodukowane nie później niż na 12 miesięcy przed datą ich montażu.

## 2) Inwertery:

- Liczba: 11 Inwerterów
- Moc poszczególnych inwerterów: 1 x 25 kW, 2 x 20 kW, 2 x 15 kW, 5 x 12,5 kW, 1 x 10kW
- W przypadku montażu inwerterów w warunkach zewnętrznych wymaga się minimalnej klasy ochrony na poziomie IP65.
- Zastosowane urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi, dyrektywami oraz kryteriami przyłączenia i wymaganiami technicznymi dla mikroinstalacji opracowanymi przez odpowiedniego Operatora Sieci Dystrybucji do którego sieci instalacje fotowoltaiczne zostaną przyłączone.
- Wyposażone w system zbierający kluczowe dane z dostępem przez interfejs webowy, zapewniający pomiar efektywności poszczególnych instalacji w zakresie:
  - i. Produkcja energii na podstawie raportu (dzienny / miesięczny / roczny / całkowity)
  - ii. uniknięcie emisji CO2 do atmosfery

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

iii. historię zdarzeń

iv. standardowo wbudowaną pamięć wewnętrznej na ponad 5 lat zapisu danych w inwerterze.

- Możliwość przesyłania danych do serwera (np. poprzez Wi-Fi/RJ-45/GSM)
- Posiadające minimum 5 lat gwarancji producenta i 10 lat gwarancji na materiały i jakość wykonania
- Wyposażony w wyświetlacz graficzny LCD, podświetlany, na którym wyświetlane będą dane i parametry inwertera
- Inwerter powinien posiadać menu do odczytu w języku polskim
- Inwerter powinien posiadać porty: RS485, Ethernet
- Sprawność urządzeń min. 97% (JRC/Ispra standard)
- Instrukcja montażu falownika w języku polskim
- Instrukcja obsługi falownika w języku polskim

### **3) System okablowania i łączności:**

- Podwójna izolacja
- Nominalne napięcie 1000/1800V DC
- Zakres dopuszczalnych temperatur pracy: -40°C - + 90°C
- Oczekiwana żywotność na poziomie 25 lat
- Dobór okablowania DC zapewniający spadek napięcia  $\leq 1\%$
- minimum 10 lat gwarancji na materiały i jakość wykonania
- Składowa obejmuje całość okablowania, przewodów, konektorów i systemów połączeń z siecią elektryczną poszczególnych obiektów;

### **4) System mocowań:**

- dobrany do pokrycia powierzchni dachu oraz jego nośności
- zapewniający zachowanie optymalnego kąta nachylenia paneli
- minimum 10 lat gwarancji na materiały i jakość wykonania
- dopuszcza się konstrukcje aluminiowe, stal nierdzewna lub stal z powłoką antykorozyjną.
- Konstrukcje nośne powinny być wykonane przez firmę specjalizującą się w produkcji systemów montażowych dedykowanych do instalacji fotowoltaicznych, muszą posiadać odpowiednie certyfikaty, dopuszczenia oraz dokumenty potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami technicznymi. Nie dopuszcza się

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

montażu modułów fotowoltaicznych z ramami aluminiowymi bezpośrednio na stalowych profilach ocynkowanych.

**5) Ogrodzenie (instalacje naziemne):**

- tam gdzie wskazano w dokumentacji technicznej, ogrodzeniem powinien zostać objęty cały obszar, na którym zostaną zainstalowane panele fotowoltaiczne.
- W ogrodzeniu Wykonawca przewidzi bramę o odpowiedniej szerokości umożliwiającą dostanie się na teren elektrowni urządzeniom i maszynom niezbędnym do wykonywania prac montażowych i eksploatacyjnych.

**6) Monitoring (instalacje naziemne):**

- Tam gdzie wskazano w dokumentacji technicznej, system telewizji dozorowej CCTV zostanie wykonany za pomocą kamer pracujących w technologii sieciowej IP, o wysokiej rozdzielczości, rejestrujące w kolorze. Projektuje się instalację złożoną z 2 kamer. Obrazy będą rejestrowane na dyskach twardych rejestratora sieciowego. Kamery będą zasilane za pomocą switcha wyposażonego w porty PoE (powerover Ethernet).

**7) Instalacja odgromowa:**

Wykonawca zaprojektuje i wykona instalacje odgromowe dla budowanych elektrowni fotowoltaicznych w taki sposób, aby instalacje fotowoltaiczne znajdowały się w przestrzeni ochronnej układu zwodów. Wszystkie komponenty zewnętrznej ochrony odgromowej powinny wytrzymać bez uszkodzenia elektromechaniczne skutki prądu piorunowego i przewidywalne przypadkowe napięcia i spełniać wymagania wieloarkuszowej normy PN-EN 62561

- 8) Zamówienie obejmie ponadto dostawę i montaż wszystkich opisanych powyżej elementów składowych planowanych instalacji fotowoltaicznych oraz prace związane z bezpośrednim wdrożeniem systemu, w tym przyłączenie systemu, podłączenie, pomiary.
- 9) Wszystkie materiały użyte przy realizacji zadania muszą być fabrycznie nowe oraz spełniać cechy jakościowe opisane w pkt. 3.6. IDW.
- 10) W przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych oznacza to, że Zamawiający oczekuje zaproponowania rozwiązań o parametrach technicznych (równoważnych) tj. nie gorszych niż parametry jakimi charakteryzuje się materiał, urządzenie, element, wskazany w niniejszej SIWZ.

**Wykonawca powinien wykonać przedmiot zamówienia w oparciu o załączoną do postępowania dokumentację projektową dla każdego obiektu, o której mowa w części 5 niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

3.6. Cechy jakościowe:

**1. Normy i certyfikaty dot. paneli fotowoltaicznych:**

- a) Karta katalogowa modułu fotowoltaicznego zawierająca parametry techniczne, dostarczona zgodnie z normą PN-EN 62446:2016 „Systemy fotowoltaiczne przyłączone do sieci elektrycznej [...]”
- b) PN-EN 61730-1:2007 ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego (PV) – Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji lub IEC 61730

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- c) PN-EN 61215 "Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych – Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu" lub IEC 61215
- d) Dokument potwierdzający, iż moduł wolny jest od efektu PID - IEC 62804-1:2015

**2. Normy i dyrektywy dot. inwerterów:**

- a) Karta katalogowa falownika zawierająca parametry techniczne dostarczona zgodnie z normą PN-EN 62446:2016 „Systemy fotowoltaiczne przyłączone do sieci elektrycznej [...]”
- b) Zgodność z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/EU z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (LVD)
- c) Zgodność z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
- d) Zgodność z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)
- e) Certyfikat potwierdzający zgodność urządzenia z wymogami normy PN-EN 50438:2014-02 „Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączania do publicznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia”
- f) Certyfikat potwierdzający zgodność urządzenia z wymogami normy PN-EN 62109-2:2011 „Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników”
- g) Instrukcja montażu oraz obsługi falownika w języku polskim

**3. Normy i certyfikaty dot. Okablowania**

- a) Karta katalogowa okablowania DC zawierająca parametry techniczne dostarczona zgodnie z normą PN-EN 62446:2016 „Systemy fotowoltaiczne przyłączone do sieci elektrycznej [...]”
- b) Dokument potwierdzający zgodność okablowania z normą PN-EN 50618:2015-03 „Kable i przewody do systemów fotowoltaicznych”
- c) Dokument potwierdzający zgodność okablowania z normą PN-EN 60332 „Badania palności kabli oraz przewodów [...]”
- d) Dokument potwierdzający zgodność okablowania z normą PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02 „Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania”
- e) Dokument potwierdzający odporność izolacji na promieniowanie słoneczne i UV

**4. Normy i certyfikaty dot. systemu mocowań**

- a) Karta katalogowa systemu montażowego zawierająca parametry techniczne dostarczona zgodnie z normą PN-EN 62446:2016 „Systemy fotowoltaiczne przyłączone do sieci elektrycznej [...]”
- b) Dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z normą PN-EN 1090-1+A1:2012 – „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych -- Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych”
- c) Dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z normą PN-EN 1090-2+A1:2012 - „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych -- Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych”
- d) Dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z normą PN-EN 1090-3:2008 - „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych -- Część 3: Wymagania techniczne dotyczące wykonania konstrukcji aluminiowych”
- e) Dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z normą PN-EN 1991-1-3:2005 „Oddziaływanie na konstrukcje. Część 1-3 : Obciążenie śniegiem”



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- f) Dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z normą PN-EN 1991-1-4:2008 „Oddziaływanie na konstrukcje. Część 1-3 : Oddziaływania wiatru”
- g) Dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z dyrektywą unijną 2001/95/WE w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów
- h) Konstrukcje nośne powinny być wykonane przez firmę specjalizującą się w produkcji systemów montażowych dedykowanych do instalacji fotowoltaicznych.

3.7. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) Wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- 2) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt dokona prac przygotowawczych polegających w szczególności, ale nie tylko, na przygotowaniu terenu pod lokalizację mikroinstalacji fotowoltaicznych, m.in. przygotowanie działki, wyrównanie gruntu, wykonanie systemu odprowadzania wody, zabezpieczenie lub usunięcie wszelkich zbędnych urządzeń technicznych, zbędnego uzbrojenia terenu itp., wycince drzew i krzewów mogących wpływać na efektywność pracy elektrowni fotowoltaicznych oraz przekazaniu oczyszczonego drewna z wycinki Zamawiającemu, wykonaniu prac geodezyjnych związanych z budową elektrowni naziemnych. Uzyskanie wszelkich danych i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia;
- 3) Wykonanie zadania z dołożeniem należytej staranności;
- 4) Konsultowanie z Zamawiającym założeń oraz postępów prac w ramach zadania;
- 5) Niezwłoczne sygnalizowanie zamawiającemu o zaistnieniu, istotnych problemów, których Wykonawca, mimo dołożenia należytej staranności nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie. Zamawiający zastrzega jednak, że nie będzie wykonywał za wykonawcę działań, do których Wykonawca zobowiązał się na podstawie zawartej umowy;
- 6) Przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.). Wywóz odpadów budowlanych i składowanie ich na zorganizowanym wysypisku odbywa się na koszt wykonawcy - jeśli zajdzie taka potrzeba;
- 7) Zapewnienie na własny koszt materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw niezbędnych do wykonania robót objętych umową. Zastosowane materiały muszą odpowiadać normom oraz posiadać stosowne atesty
- 8) Prowadzenie robót z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, mając przede wszystkim na względzie bezpieczeństwo ludzi i konstrukcji;
- 9) Przestrzeganie w czasie prowadzenia robót wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego;
- 10) Na etapie wykonania robót budowlanych:
  - a) kierownik robót oraz kierownik budowy musi posiadać stosowne uprawnienia budowlane i wymagane doświadczenie:
    - osoba pełniącą funkcje kierownika budowy będzie obecna na budowie minimum 3 dni w tygodniu przez 2 godziny dziennie,
  - b) instalator OZE musi posiadać stosowne certyfikaty Urzędu Dozoru Technicznego wraz z wpisem do Rejestru certyfikowanych instalatorów w specjalności systemów fotowoltaicznych (PV), oraz wymagane doświadczenie:
    - Osoba pełniącą funkcje instalatora OZE będzie obecna na budowie minimum codziennie w trakcie trwania prac instalacyjnych.
- 11) Wskazane osoby będą kierować robotami budowlanymi zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.)



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

oraz aktami wykonawczymi do ustawy zwanymi łącznie dalej „prawem budowlanym” w zakresie objętym niniejszym zamówieniem, przy czym Zamawiający wymaga, aby obowiązkiem kierownika budowy oraz kierowników robót będzie uczestniczenie w radach budowy, które odbywać się będą na wniosek którejś ze stron w miarę bieżących potrzeb;

- 12) Stosowane podczas wykonywania robót budowlanych materiały i urządzenia winny spełniać wymogi prawa budowlanego, tj. posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty, znaki bezpieczeństwa, być zgodne z wymogami technicznymi Polskich Norm lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy wymagane są materiały atestowane i dopuszczone do stosowania. Materiały winny zostać przekazane do kontroli i wykorzystania inspektorowi nadzoru inwestorskiego w dniu sprowadzenia materiałów na plac budowy i przed wbudowaniem. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia inspektorowi nadzoru wyników badań, certyfikatów, kart technicznych, autoryzacji i atestów oraz deklaracji zgodności z Polskimi i Europejskimi Normami na materiały i urządzenia zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienia.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy harmonogram realizacji prac do akceptacji przez Zamawiającego.
- 14) Wykonawca jest zobowiązany świadczyć w ramach przedmiotu zamówienia usługi serwisu w czasie reakcji zaoferowanym przez Wykonawcę (w pełnych godzinach zegarowych), ale nie krótszym niż 1 godzina i nie dłuższym niż 72 godziny. Przez czas reakcji serwisu Strony rozumieją czas od momentu wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia do Wykonawcy do momentu potwierdzenia Zamawiającemu przez Wykonawcę przyjęcia zgłoszenia do realizacji wraz z identyfikacją problemu oraz przedstawieniem metody jego rozwiązania.
- 15) Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia na okres zaoferowany przez Wykonawcę, ale nie krótszy niż 60 miesięcy i nie dłuższy niż 180 miesięcy (w pełnych miesiącach kalendarzowych).
- 16) Czas reakcji serwisu oraz okres gwarancji stanowią też kryterium oceny ofert.
- 17) Czas reakcji oraz okres gwarancji są elementami istotnymi dla realizacji przedmiotu zamówienia, dlatego Zamawiający:
  - a) na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy prawo zamówień publicznych odrzuci ofertę Wykonawcy, który poda czas reakcji dłuższy niż 72 godziny lub nie poda (nie wpisze) czasu reakcji serwisu do oferty.
  - b) na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy prawo zamówień publicznych odrzuci ofertę Wykonawcy, który poda w ofercie okres gwarancji krótszy niż 60 miesięcy lub nie poda (nie wpisze do oferty) okresu gwarancji.

**4. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zamówienia uzupełniające, podwykonawstwo:**

- 4.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 p.z.p.
- 4.2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 p.z.p. Zamówienie uzupełniające będzie polegało na:

Zamawiający w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego przewiduje możliwość udzielania zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, jeżeli takie zamówienie będzie zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu wartości zamówienia podstawowego, takie zamówienie będzie udzielone dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych.



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- 4.3. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- 4.4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 4.5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 4.6 W przypadku, gdy oferta Wykonawcy nie zawierała wskazania części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza on powierzyć podwykonawcy, co do zasady oznacza zobowiązanie się Wykonawcy do samodzielnego realizowania zamówienia.
- 4.7 Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo w trakcie realizacji zamówienia zobligowany jest do przedłożenia projektu umowy, a także jej zmiany zamawiającemu jeszcze przed jej zawarciem oraz do przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy w ciągu 7 dni od jej zawarcia; przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 4.8 W stosunku do umów o podwykonawstwo mających za przedmiot roboty budowlane, dostawy i usługi zawieranych przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, wykonawcy są zobowiązani do przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy, a także jej zmiany w ciągu 7 dni od jej zawarcia; przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 4.9 W przypadku stwierdzenia niezgodności w umowach o podwykonawstwo na roboty budowlane z zapisami SIWZ, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia spornych zapisów pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
- 4.10 W przypadku, gdy Wykonawca zlecił wykonanie części robót lub usług, składających się na przedmiot zamówienia zapłata każdej z części wynagrodzenia Wykonawcy uwarunkowana będzie od przedstawienia przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, jak również oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców o otrzymaniu całości wynagrodzenia należnego im od Wykonawcy.
- 4.11 Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
- 4.12 Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 4.10 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- 4.13 Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 4.14 Badając treść umowy z podwykonawcą, Zamawiający zgłaszać będzie zastrzeżenia, zwłaszcza gdy z treści umowy wynikać będzie termin płatności powyżej 30 dni. Dodatkowo podstawę do akceptacji umów o podwykonawstwo przez Zamawiającego stanowić będzie spełnienie warunków dotyczących treści umowy z podwykonawcą określonych w SIWZ.
- 4.15 Jeżeli Zamawiający w terminie 30 dni od przedstawienia mu przez wykonawcę umowy



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

z podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

- 4.16 Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.

**5. Termin realizacji zamówienia:**

- 5.1. Umowa o udzielenie zamówienia publicznego zostanie zawarta na czas oznaczony.
- 5.2. Termin wykonania zamówienia – **12 tygodni** od dnia podpisania umowy na realizację zamówienia.
- 5.3. Przejęcie placu budowy w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy.
- 5.4. Za datę wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
- 5.5. W dniu zgłoszenia robót do odbioru Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w dwóch egzemplarzach zgodnie z pkt. 3.3.12) IDW.
- 5.6. Zamawiający po otrzymaniu ww. dokumentacji powykonawczej ustali termin odbioru końcowego robót, który przeprowadzony zostanie przez Zamawiającego, w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania niniejszej dokumentacji. Będzie to odbiór komisyjny. Odbiór zostanie dokonany przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**6. Warunki udziału w postępowaniu:**

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w pkt 7 IOW oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
- 6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.
  - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej, co oznacza, że o uzyskanie zamówienia może się ubiegać podmiot, który:
    - a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną na kwotę nie mniejszą niż 1 600 000 zł, oraz który
    - b) przedstawi informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na kwotę nie niższą niż 1 000 000 zł., w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
  - 3) zdolności technicznej lub zawodowej, co oznacza, że:

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wystarczy aby, każdy z warunków określonych w lit. a) i b) niniejszego punktu spełniał przynajmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- a) o uzyskanie zamówienia mogą ubiegać się podmioty posiadające doświadczenie polegające na wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy zainstalowanej min. 250 kWp.. Zakres doświadczenia musi uwzględniać min. 1 (jedną) instalację o mocy większej niż 30 kWp.

**UWAGA:** przez łączną moc zainstalowaną należy rozumieć sumaryczną moc wynikającą z realizacji jednego lub więcej zleceń / zamówień. Na jedno zlecenie/zamówienie może składać się jedna lub kilka instalacji fotowoltaicznych.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wystarczy, aby powyższy warunek spełniał jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- b) o uzyskanie zamówienia mogą ubiegać się podmioty dysponujące następującymi osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia:

- **osoba wskazana na stanowisko kierownika budowy** – musi posiadać min. 3 lata doświadczenia oraz uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, (*lub równoważnych na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów*)

- **osoba wskazana na stanowisko certyfikowany instalator OZE** - musi posiadać min. 2 lata doświadczenia oraz ważny certyfikat wydany przez Urząd Dozoru Technicznego na podstawie art. 136 ust. 3 lub ust. 4 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, (*lub równoważnych na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów*)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wystarczy, aby powyższy warunek spełniał jeden z Wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

## 7. Przesłanki wykluczenia z postępowania:

- 7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 12 - 23 p.z.p. oraz wykonawcę w stosunku do którego zachodzi podstawa wykluczenia wskazana w art. 24 ust. 5 pkt 1 – 8 p.z.p.
- 7.2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 p.z.p.
- 7.3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 p.z.p., może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 7.4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

**8. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

- 8.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert Oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
  - 1) nie podlega wykluczeniu;
  - 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 8.2. Oświadczenia, o jakich mowa w poprzednim pkt. 8.1 Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z Ofertą. Wzory oświadczeń zostały zamieszczone w Części 3 SIWZ (Załącznik 3.1. i 3.2. do SIWZ).
- 8.3. **UWAGA:** Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 p.z.p., przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia został zamieszczony w Części 3 SIWZ (Załącznik 3.4. do SIWZ). - **Oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą, ponieważ w pierwszej fazie ofertowania Wykonawca nie zna uczestników procedury, a co za tym idzie nie wie w stosunku do kogo miałby składać przedmiotowe oświadczenie.**
- 8.4. Jeżeli jest 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 w potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz 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.
- 8.5. **UWAGA: Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa p.z.p., 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.**
- 8.6. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 8.7. **Po badaniu ofert pod względem spełniania przesłanek odrzucenia oraz po wstępnej weryfikacji oświadczeń dotyczących spełniania warunków oraz braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego na podstawie art. 26 ust. 2 p.z.p. składa następujące oświadczenia lub dokumenty:**
  - 1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę **warunków udziału w postępowaniu:**
    - a) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną na kwotę nie mniejszą niż 1 600 000 zł.
    - b) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na kwotę nie niższą niż 1 000 000 zł., w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;
    - c) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy zainstalowanej min.250 kWp. wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, 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. Wzór wykazu robót budowlanych stanowi załącznik 3.5. do SIWZ. Zakres doświadczenia musi uwzględniać min. 1 (jedną) instalację o mocy większej niż 30 kWp.

d) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi

- **kierownika budowy z min. 3 letnim doświadczeniem**, który musi posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*lub równoważnych na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów*).

- **certyfikowany instalator OZE z min. 2 letnim doświadczeniem**, który musi posiadać ważny certyfikat wydany przez Urząd Dozoru Technicznego na podstawie ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii art. 136 ust. 3 lub ust. 4 (*lub równoważnych na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów*)

Wzór wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia stanowi załącznik 3.6. do SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia kopii stosownych uprawnień i/lub certyfikatów o których mowa w pkt. 8.7.1.d) potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do dokonywania stosownych czynności jako załącznik do wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia.

**Na etapie ofertowania nie należy składać przedmiotowych dokumentów.**

**Uwaga:** W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu należy załączyć zobowiązania wymagane postanowieniami pkt 9.2. IDW (wzór zobowiązania - Załącznik 3.3).

2) W celu potwierdzenia **braku podstaw wykluczenia wykonawcy** z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:

- a) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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;
- b) 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



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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;
- c) 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 ustawy;
  - d) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - 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;
  - e) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - f) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
  - g) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
  - h) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1445 z późn. zm.);
- 8.8. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt 8.7.1) c) IDW budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 8.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.2) a), b), c) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) 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,
  - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 8.10. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.9. pkt b) IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.9. pkt a) IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- 8.11. 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.
- 8.12. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 p.z.p., jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.).

**9. Informacja dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a p.z.p. oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom:**

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić 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. Wzór oświadczenia został zamieszczony w Części 3 SIWZ (Załącznik 3.3. do SIWZ).
- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, 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 pkt 13-22 i ust. 5 p.z.p.
- 9.4. **UWAGA: Zgodnie ze treścią art. 22a ust. 4 p.z.p.** - w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 9.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w pkt 9.1. IDW
- 9.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a p.z.p., będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

- 9.8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 8.2. IDW.
- 9.9. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
- 9.10 Wykonawcy polegający na zasobach innych podmiotów zobowiązani są przedstawić dokumenty o których mowa w pkt. 8.7.1) a) IDW – dokument potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 1 600 000 zł, w odniesieniu do podmiotu na zasoby którego powołuje się Wykonawca.

**10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 23 p.z.p.):**

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 p.z.p. i ust. 5, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2. IDW.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Oświadczenia, o którym mowa w pkt. 8.2 IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 10.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 8.3. IDW składa każdy z Wykonawców.
- 10.5. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia została wybrana, Zamawiający może żądać przedłożenia przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

**11. Sposób komunikacji oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów:**

- 11.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 roku - Prawo pocztowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście,



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 roku o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2017 r. poz. 1219 z późn. zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 11.4. - 11.7. IDW. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub elektronicznie na adres mailowy: [biuro@wlenps.pl](mailto:biuro@wlenps.pl). Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, które zostały przekazane w formie elektronicznej (skany dokumentów), a następnie wysłane pisemnie do Zamawiającego, uważa się, że wpłynęły w terminie otrzymania ich korespondencją elektroniczną (skany), chyba że zgodnie z SIWZ do ich złożenia wymagane jest zachowanie formy pisemnej, wówczas datą doręczenia jest dzień otrzymania dokumentu we właściwej formie.

- 11.2. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia i zagadnień formalno-prawnych jest Mariola Kwiecień:

Adres: ul. Rzeźnicza 28/31, 50-130 Wrocław

e-mail: [biuro@wlenps.pl](mailto:biuro@wlenps.pl)

- 11.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 roku o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 11.4. W postępowaniu Oświadczenia, o których mowa w pkt 8.1. IDW, składa się w formie pisemnej.
- 11.5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 11.6. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), zwanym dalej "rozporządzeniem" składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a p.z.p. oraz przez podwykonawców, należy złożyć w oryginale.
- 11.7. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 9.2. IDW należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt 11.6. IDW, tj. w oryginale.
- 11.8. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 11.6 IDW, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 11.9. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot trzeci albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 11.10. Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 11.11. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 11.12. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z przysięgłym tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

**12. Udzielanie wyjaśnień treści SIWZ:**



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- 12.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres Zamawiającego: **Wleń Polski Solar Energetyka Odnawialna Sp. z o.o., ul. Rzeźnicza 28/31, 50-130 Wrocław** oraz na adres poczty elektronicznej: [biuro@wlenps.pl](mailto:biuro@wlenps.pl)
- 12.2. Zamawiający jest obowiązany 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.
- 12.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 12.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 12.2.
- 12.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie BIP Zamawiającego.
- 12.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 12.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie BIP Zamawiającego.
- 12.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie BIP Zamawiającego.
- 12.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a p.z.p.
- 12.10. **Zamawiający zamierza zwołać jedno zebranie Wykonawców przed składaniem ofert, w dniu 27.08.2018 r. o godz. 10:00 pod adresem: Pl. Bohaterów Nysy 7, 59-610 Wleń** w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informację o terminie zebrania zostanie dodatkowo udostępnia się na stronie internetowej. Zamawiający sporządzi informacje zawierające zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania udostępnia się na stronie internetowej. Wykonawcy zainteresowani udziałem w zebraniu Wykonawców proszeni są o potwierdzenie Zamawiającemu obecności na zebraniu **do dnia 24.08.2018 r. do godziny 10:00**, w formie email na adres: [biuro@wlenps.pl](mailto:biuro@wlenps.pl)

**13. Opis sposobu przygotowania ofert:**

- 13.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 13.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 13.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 13.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz ofertowy (Załącznik 2.1 do SIWZ)
- 13.5. Wraz z Formularzem ofertowym powinny być złożone:
  - 1) OŚWIADCZENIA wymagane postanowieniami pkt 8.1 IDW;
  - 2) Zobowiązania wymagane postanowieniami pkt 9.2. IDW;



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- 3) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii;
  - 4) **UWAGA:** Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2017 r, poz. 570 z późn. zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;
  - 5) Dowód wpłaty wadium;
  - 6) Kosztorys ofertowy.
- 13.6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
  - 13.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
  - 13.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
  - 13.9. Zaleca się aby wszystkie strony oferty i załączników były ponumerowane i parafowane. Brak ponumerowania i parafowania nie skutkuje odrzuceniem oferty.
  - 13.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
  - 13.11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 p.z.p., nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 p.z.p
  - 13.12. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2018 r. poz. 419ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: *"Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać"*, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.  
**Uwaga:** W przypadku braku wykazania (złożenia właściwego uzasadnienia w terminie składania ofert), iż zastrzeżone dane stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający uzna, iż nie została spełniona przesłanka podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania ich poufności i dane te staną się jawne od momentu otwarcia ofert.
  - 13.13. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w jednym egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Oferta na: „Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”.

**Nie otwierać przed dniem 04.09.2018 r.**

- 13.14. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: "ZMIANA" lub "WYCOFANIE".
- 13.15 Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ przygotować ofertę zgodnie z wymogami w tym dokumencie.
- 13.16 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### 14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- 14.1. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert.
- 14.2. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć ofertę cenową na Załączniku 2.1 do SIWZ. W Formularzu ofertowym należy podać w szczególności:
- 1) Łączną cenę ryczałtową brutto za realizacją zamówienia:**
  - 2) Oferowany okres gwarancji jakości (jest to element badany w ramach kryteriów oceny ofert);**
  - 3) Czas reakcji serwisu (jest to element badany w ramach kryteriów oceny ofert).**
- 14.3. Skalkulowana przez wykonawcę cena ma charakter ryczałtowy w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia musi uwzględniać wszystkie elementy jakie są niezbędne do realizacji umowy.
- 14.4. Cena musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji niniejszego zamówienia publicznego, jak również w niej nie ujęte, a które mogą być skalkulowane przez profesjonalny podmiot ubiegający się o realizację przedmiotowego zamówienia. W celu określenia ceny oferty Wykonawca sporządzi KOSZTORYS OFERTOWY stosując kalkulację własną na podstawie załączonej do SIWZ dokumentacji projektowej (stosując pomocniczo załączony do SIWZ przedmiar robót) oraz uwzględniając w cenach jednostkowych koszty niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia. Z uwagi na formę wynagrodzenia ryczałtowego kosztorys ofertowy nie będzie podlegać ocenie.
- UWAGA!!!** Oferent przyjmuje do wiadomości, że przedstawione w dokumentacji przetargowej – przedmiarze robót - nakłady rzeczowe wraz z zestawieniem podstawowych materiałów służą tylko celom informacyjno-pomocniczym. Przy wyliczaniu ceny ofertowej, która jest ceną ryczałtową, należy uwzględnić wszystkie dodatkowe nakłady, które nie występują w nakładach załączonych do SIWZ, a są niezbędne do właściwego wykonania przedmiotu umowy.
- 14.5. Cena całkowita powinna zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
- 14.6. Cenę zryczałtowaną brutto w tym podatek VAT należy podać w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- 14.7. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą realizowane w złotych (PLN).
- 14.8. W cenie Wykonawca powinien uwzględnić podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem akcyzowym.

#### 15. Wymagania dotyczące wadium:

- 15.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **40 000,00 zł** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych, 00/100).
- 15.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

Bank Spółdzielczy Lwówek Śląski, Oddział Wleń,

**79 8384 1019 0000 0228 2000 0019**

**z dopiskiem**

**„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”.**

*Nr referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04*

*(w tytule przelewu należy wpisać nazwę lub nr postępowania co umożliwi identyfikację wpłaty)*

- b) poręczeniach bankowych;
- c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
- d) gwarancjach bankowych;
- e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018, poz. 110 z późn. zm.).
- 15.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium.
- 15.4. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
- 15.5. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu - dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że co innego wynika z przepisów prawa.
- 15.6. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 15.2.a) IDW rachunek bankowy Zamawiającego, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 15.7. Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.
- 15.8. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 p.z.p.
- 15.9. Zamawiający zatrzyma wadium w sytuacji wystąpienia ustawowych podstaw do jego

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

zatrzymania.

#### **16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

16.1. Oferty należy składać w terminie do **dnia 04.09.2018r. do godziny 10:00** w jednym z następujących sposobów:

- osobiście, pod adresem: Wleń Polski Solar Energetyka Odnawialna Sp. z o.o. ul. Rzeźnicza 28/31, 50-130 Wrocław, od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 16:00;

- za pomocą poczty tradycyjnej lub kurierskiej, na adres: Wleń Polski Solar Energetyka Odnawialna Sp. z o.o. ul. Rzeźnicza 28/31, 50-130 Wrocław.

16.2. Jeżeli oferta Wykonawcy nie będzie oznaczona w wymagany sposób, Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieterminowe złożenie oferty w szczególności w sytuacji, gdy oferta nie zostanie dostarczona w wymaganym terminie pod wskazany adres.

16.3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi tego samego dnia tj. **04.09.2018 r.** pod adresem: Wleń Polski Solar Energetyka Odnawialna Sp. z o.o. ul. Rzeźnicza 28/31, 50-130 Wrocław.

16.4. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadamia o tym fakcie Wykonawcę oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

16.5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także cenę i okres gwarancji zgodnie z art. 86 ust. 4 p.z.p.

16.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

16.7. **Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:**

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, okresu gwarancji, czasu reakcji serwisu zawarte w ofertach.

#### **17. Termin związania ofertą:**

17.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

17.2. 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 terminu, o którym mowa w pkt. 17.1 powyżej o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

17.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

#### **18. Kryteria wyboru i sposób oceny ofert oraz udzielenie zamówienia:**

18.1. Oferty nie podlegające odrzuceniu zostaną poddane ocenie ofert w oparciu o kryteria podane w ogłoszeniu o niniejszym przetargu.

18.2. Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów przyznanych przez każdego dokonującego oceny członka komisji przetargowej w oparciu o kryteria i ustaloną punktację do 100 (100 % = 100 pkt)

18.3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie poniższe kryteria oceny ofert:



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Cena (C)                 | - waga: 60 %; |
| Okres gwarancji (G)      | - waga: 30 %; |
| Czas reakcji serwisu (S) | - waga: 10 %; |

**W kryterium "C" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:**

najniższa cena brutto

$$C = \frac{\text{cena brutto oferty ocenianej}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} \times 60 \% \text{ (waga kryterium)} \times 100$$

**W kryterium "G" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu następujących reguł:**

**"G" jest zależne od wskazanego w ofercie okresu gwarancyjnego na roboty budowlane, dostarczone i zamontowane urządzenia.**

Minimalny okres gwarancji jaki może być zaoferowany wynosi 60 miesięcy. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji lub nie podanie (wpisanie) gwarancji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Maksymalny okres gwarancji uwzględniony do oceny ofert wynosi 180 miesięcy. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 180 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 180 miesięcy i taki zostanie uwzględniony także w umowie. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres (180 miesięcy lub dłuższy) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium gwarancja.

**W kryterium "G" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:**

Okres gwarancyjny z badanej oferty

$$G = \frac{\text{Okres gwarancyjny z badanej oferty}}{\text{Okres gwarancyjny z badanej oferty}} \times 30 \% \text{ (waga kryterium)} \times 100$$

Najdłuższy oferowany okres gwarancji (min 60 miesięcy max 180 miesięcy)

**Minimalne warunki gwarancji określa umowa.**

**UWAGA:** Dopuszcza się podanie wartości wyłącznie w pełnych miesiącach w przedziale od 60 miesięcy do 180 miesięcy.

**W kryterium "S" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu następujących reguł:**

**"S" jest zależne od wskazanego w ofercie czasu reakcji serwisu.**

Minimalny czas reakcji serwisu nie może być krótszy niż 1 godzina od momentu wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia. Jeżeli Wykonawca zaoferuje czas reakcji serwisu krótszy niż 1 godzina do oceny ofert zostanie przyjęty okres 1 godziny i taki zostanie uwzględniony także w umowie. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy czas reakcji serwisu (1 godzina lub krótszy) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium czas reakcji serwisu. Maksymalny czas reakcji serwisu to 72 godziny od momentu wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia. W przypadku podania przez



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Wykonawcę dłuższego niż wymagany czasu reakcji serwisu lub nie podanie (wpisanie) czasu reakcji serwisu, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**W kryterium "S" ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:**

$$S = \frac{\text{Najkrótszy oferowany czas reakcji (min. 1 godzina i max 72 godziny)}}{\text{Czas reakcji z badanej oferty}} \times 10 \% (\text{waga kryterium}) \times 100$$

**UWAGA:** Dopuszcza się podanie wartości wyłącznie w pełnych godzinach zegarowych w przedziale od 1 godziny do 72 godzin.

Przez czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie czas od momentu wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia do Wykonawcy do momentu potwierdzenia Zamawiającemu przez Wykonawcę przyjęcia zgłoszenia do realizacji wraz z identyfikacją problemu oraz przedstawieniem metody jego rozwiązania.

- 18.4. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów w zastosowanych kryteriach.
- 18.5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Nie dopuszcza się prowadzenia między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 18.6. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży wymaganych wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia lub w przypadku podania przez Wykonawcę dłuższego niż wymagany czasu reakcji serwisu lub nie podania (wpisania) czasu reakcji serwisu do oferty lub w przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji lub nie podania (wpisania) gwarancji do oferty.
- 18.7. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
    - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona
- 18.8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi, co najmniej jedna przesłanka unormowana w art. 89 ust. 1 lub 90 ust. 3 p.z.p., w tym również w przypadkach określonych w pkt 18.3 i 18.6 SIWZ.

## 19. Informacje o formalnościach, jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:

- 19.1. Podpisanie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie związania ofertą.
- 19.2. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- 19.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 p.z.p..

**20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu.**

- 20.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **7% ceny brutto podanej w ofercie** w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):

- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy:

Bank Spółdzielczy Lwówek Śląski, Oddział Wleń,

**79 8384 1019 0000 0228 2000 0019**

z podaniem tytułu wpłaty: zabezpieczenie należytego wykonania umowy –

**„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”**

- 2) poręczeniach bankowych,  
3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,  
4) gwarancjach bankowych,  
5) gwarancjach ubezpieczeniowych,  
6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018 poz. 110 z późn. zm.). )
- 20.2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach przewidzianych w art. 148 ust.2 ustawy Pzp.
- 20.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 20.4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu treść dokumentu gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) lub poręczenia.
- 20.5. Zgodnie z art. 151 ustawy pzp - Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania zamówienia przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 20.6. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji.
- 20.7. Kwota, o której mowa w pkt 20.6 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.
- 20.8. W przypadku gdyby zabezpieczenie należytego wykonania umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane ale nie później niż przed terminem rozliczenia końcowego, przedstawi nowy dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, po przedstawieniu przez Wykonawcę wystawcy zabezpieczenia należytego wykonania



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

umowy, protokołu odbioru końcowego).

20.9 Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem ofert ponosi Wykonawca składający ofertę.

20.10 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:**

21.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów p.z.p., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI p.z.p. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 p.z.p.

21.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego;
- 4) opisu przedmiotu zamówienia;
- 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.

21.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

21.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

21.5. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

21.6. Terminy wniesienia odwołania:

- 1) Odwołanie wnosi się 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 P.Z.P. zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 21.6.1. i 21.6.2. IDW 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.
- 4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - a) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- b) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 21.7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 21.8. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
- 21.9. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania regulowane są właściwymi przepisami Działu VI p.z.p.
- 21.10. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 21.11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

## **22. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

- 22.1 Istotne postanowienia umowy zawarte zostały części 4 SIWZ.
- 22.2 Zgodnie z art. 144 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
1. W zakresie terminów (możliwość przerwania robót a więc i realizacji umowy):
    - a) na czas, kiedy będzie to konieczne ze względu na niesprzyjające warunki atmosferyczne (technologiczna niemożność),
    - b) w następstwie postępowań administracyjnych, w tym wydłużonych (wykraczających poza terminy określone w KPA) procedur administracyjnych oraz innych terminów spraw urzędowych, mających wpływ na terminy realizacji zamówienia - udokumentowanych,
    - c) możliwość wstrzymania robót lub przerw w pracach powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
    - d) w przypadku wystąpienia zmian spowodowanych warunkami geologicznymi, hydrologicznymi, archeologicznymi, wodnymi itd. w szczególności w sytuacji wystąpienia warunków odmiennych od przyjętych w otrzymanej dokumentacji,
    - e) w przypadku konieczności usunięcia błędów w dokumentacji, wprowadzenia zmian w dokumentacji,
    - f) w przypadku wystąpienia siły wyższej, w szczególności klęski żywiołowej, powodzi, pożaru, wojny itp.,
    - g) konieczność wykonania robót zamiennych, dodatkowych, uzupełniających lub podobnych, mających wpływ na terminy realizacji podstawowego zakresu umowy,
  2. W zakresie wartości zamówienia:
    - a) w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożące powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem naruszającym dyscyplinę środków publicznych;

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- b) zmiany stawki VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r, o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

3. W zakresie wykonania Przedmiotu Umowy:

- a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji, a spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń; zmiana może być dokonana wyłącznie w zakresie niezbędnym dla wyeliminowania z zakresu materiałów czy urządzeń niedostępnych i zastąpienia ich zbliżonymi lecz nie gorszymi pod względem parametrów materiałami i urządzeniami, o ile nie spowoduje to zmiany wynagrodzenia;
- b) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji lub nowszej technologii wykonania pozwalających/ej na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy; zmiana może być dokonana wyłącznie w zakresie niezbędnym dla uzyskania efektu zaoszczędzenia kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy i nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia;
- c) konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentach umowy, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy; zmiana może być wprowadzona tylko w zakresie niezbędnym dla wyeliminowania zagrożenia niewykonania lub wadliwego wykonania Umowy
- d) odmienne od przyjętych w dokumentacji umowy warunki skutkujące niemożliwością zrealizowania Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
- e) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

4. W zakresie pozostałych zmian:

- a) zmiany dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia w przypadku, kiedy wykonanie na jej podstawie robót budowlanych byłoby niemożliwe bądź niezgodne ze sztuką budowlaną.
- b) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową; zmiany mogą być dokonane tylko w zakresie niezbędnym dla wyeliminowania następstw siły wyższej,
- c) zmiany spowodowane zmianami ogólnie obowiązujących przepisów, prawa miejscowego oraz wymogów dotyczących Zamawiającego bezpośrednio odnoszących się do praw i obowiązków stron Umowy; zmiany umowy dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do dostosowania zapisów Umowy do wprowadzonych przepisów.
- d) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu - w zakresie niezbędnym dla wdrożenia zmian tej umowy;
- e) zmiana podwykonawców lub osób realizujących zamówienie po stronie

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Wykonawcy, w przypadku śmierci lub poważnej i przewlekłej choroby podwykonawcy lub osób realizujących zamówienie po stronie Wykonawcy. (udokumentowanych odpowiednio aktem zgonu lub zwolnieniem na druku L4), Za poważną i przewlekłą chorobę Zamawiający rozumie chorobę, która wymaga długotrwałego i stałego leczenia lub mającą długotrwały przebieg (choroby przewlekłe, nieuleczalne, itp.).

- 22.3. W sytuacji zajścia okoliczności, o których mowa wyżej, Zamawiający bądź Wykonawca, w terminie do 14 dni od ich wystąpienia, powiadomi drugą stronę o tym fakcie. Następnie strony umowy, w terminie do 7 dni od daty w/w powiadomienia, przystąpią do negocjacji na temat zmiany postanowień umowy w przedmiotowym zakresie.

**Część 2 Oferta wraz z załącznikami wchodzącymi w skład oferty:**

Załącznik 2.1. Formularz ofertowy

**Część 3 Załączniki dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/ wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania oraz pozostałe załączniki**

- Załącznik 3.1. Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do przesłanek wykluczenia z postępowania;
- Załącznik 3.2. Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p. w odniesieniu do spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- Załącznik 3.3. Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia;
- Załącznik 3.4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p. - **UWAGA** - Oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą. Oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia przekazania lub zamieszczenia na stronie informacji podawanych podczas sesji otwarcia ofert;
- Załącznik 3.5. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania wraz z referencjami.
- Załącznik 3.6. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Załącznik 2.1 do SIWZ

Nr ref postępowania: ZP.271.04.2018.04

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Pieczęć Wykonawcy | Formularz ofertowy |
|-------------------|--------------------|

Nr tel. \_\_\_\_\_

Nr faxu: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

NIP: \_\_\_\_\_

Nr rachunku: \_\_\_\_\_

**Gmina Wleń**

Pl. Bohaterów Nysy 7

59-610 Wleń

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

**„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”**

JA/ MY NIŻEJ PODPISANY/ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_  
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)  
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy)  
i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. SKŁADAM ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. OŚWIADCZAM, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania przez okres 30 dni od daty wyznaczonego terminu składania ofert.
3. **OFERUJĘ wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za łączną cenę ryczałtową brutto**  
\_\_\_\_\_ zł,  
\_\_\_\_\_ w tym podatek VAT **(słownie:**
4. **Na wykonane roboty budowlane udzielamy gwarancji na okres:.....<sup>1</sup>.**
5. **Gwarantujemy czas reakcji serwisu w ciągu ... godzin zegarowych<sup>2</sup>.**
6. Uważam się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

<sup>1</sup> Jedno z kryteriów oceny ofert. Minimalny okres gwarancji jaki może być zaoferowany wynosi 60 miesięcy, zaś maksymalny okres gwarancji wynosi 180 miesięcy. Dopuszcza się podanie okresu gwarancji w pełnych miesiącach.

<sup>2</sup> Jedno z kryteriów oceny ofert. Maksymalny czas reakcji serwisu to 72 godziny od momentu wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia. Minimalny czas reakcji serwisu jaki może być zaoferowany wynosi 1 (jedną) godzinę od momentu wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia. . Czas reakcji musi być większy od zera. Dopuszcza się podanie wartości wyłącznie w pełnych godzinach zegarowych w przedziale od 1 godziny do 72 godzin.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

6. OŚWIADCZAM, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

\_\_\_\_\_

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

7. OŚWIADCZAM, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. OŚWIADCZAM, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr \_\_\_\_\_ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Na potwierdzenie powyższego załączamy stosowne wyjaśnienia wskazujące, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa z wyłączeniem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 p.z.p.
9. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY samodzielnie\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie \*:

\_\_\_\_\_

*(zakres powierzonych robót/ firma Podwykonawcy )*

10. OFERTĘ niniejszą składam/ składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

11. ZAŁĄCZNIKAMI do oferty są:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

....., dnia .....

.....

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Załącznik 3.1 do SIWZ

Nr ref postępowania: ZP.271.04.2018.04

|                   |                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pieczęć Wykonawcy | <b>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY</b><br>składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p.<br>o braku podstaw do wykluczenia z udziału<br>w postępowaniu |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”**

prowadzonym przez: Gminę Wleń

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 p.z.p.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 p.z.p.-

....., dnia .....

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... P.z.p3. (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 p.z.p.).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 p.z.p. ustawy p.z.p. podjąłem następujące środki naprawcze:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

....., dnia .....

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

<sup>3</sup> Wypełnić tylko wówczas, gdy w stosunku do wykonawcy występują takie podstawy. W przeciwnym przypadku pozostawić nie wypełnione lub przekreślić.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU,  
NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA<sup>4</sup>:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

<sup>4</sup> Wypełnić tylko wówczas, gdy wykonawca korzysta z takich zasobów. W przeciwnym przypadku pozostawić niewypełnione lub przekreślić.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Załącznik 3.2 do SIWZ

Nr ref postępowania: ZP.271.04.2018.04

|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pieczęć Wykonawcy | <b>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY</b><br>składane na podstawie art. 25a ust. 1 p.z.p.<br>o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”**

prowadzonym przez: Gminę Wleń

oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

..... dnia ..... 2018 r. ....  
(podpis i imienna pieczęć Wykonawcy)

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW<sup>5</sup>:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
.....

w następującym zakresie:

.....

..... dnia ..... 2018 r. ....  
(podpis i imienna pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia ..... 2018 r. ....  
(podpis i imienna pieczęć Wykonawcy)

<sup>5</sup> Tylko jeśli dotyczy danego wykonawcy. W przeciwnym przypadku pozostawić niewypełnione lub przekreślić.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Załącznik 3.3 do SIWZ

Nr ref postępowania: ZP.271.04.2018.04

|                          |                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pieczęć Wykonawcy</p> | <p><b>ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU</b><br/><b>do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na</b><br/><b>potrzeby realizacji zamówienia<sup>6</sup></b></p> |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

W imieniu:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)*

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(określenie zasobu - wiedza i doświadczenie , potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)*

do dyspozycji Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(nazwa Wykonawcy)*

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

**„Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń”**

Równocześnie oświadczam:

- 1) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie<sup>7</sup>: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 2) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 3) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 4) będę realizował roboty budowlane , których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału, na których polega Wykonawca : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

<sup>6</sup> Zamiast niniejszego Załącznika można przedstawić inne dokumenty, w szczególności: • zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 p.z.p., • dokumenty określające:

1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,  
2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,  
3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego  
4) czy podmiot , na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia , kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia , zrealizuje roboty budowlane lub usługi , których wskazane zdolności dotyczą

<sup>7</sup> Należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_ 2018 r.

.....  
(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji  
Podmiotu)

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Załącznik 3.4 do SIWZ

Nr ref postępowania: ZP.271.04.2018.04

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pieczęć Wykonawcy | <b>OŚWIADCZENIE</b><br><b>o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 p.z.p.</b> |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Składamy listę podmiotów, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.).

| Lp.   | Nazwa podmiotu | Adres podmiotu |
|-------|----------------|----------------|
| 1.    |                |                |
| 2.    |                |                |
| ..... |                |                |

Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz.798 z późn. zm.).

..... dnia ..... 2018 r. ....  
(podpis i imienna pieczęć Wykonawcy)

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

**Załącznik 3.5 do SIWZ**

**Nr ref postępowania: ZP.271.04.2018.04**

**Wykaz**

robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania wraz z referencjami.

| Lp. | Rodzaj robót | Wartość robót | Data i miejsce wykonania | Zamawiający | Moc wykonanej instalacji |
|-----|--------------|---------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
|     |              |               |                          |             |                          |
|     |              |               |                          |             |                          |
|     |              |               |                          |             |                          |
|     |              |               |                          |             |                          |
|     |              |               |                          |             |                          |

..... dnia ..... 2018 r. ....  
(podpis i imienna pieczęć Wykonawcy)

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

**Załącznik 3.6 do SIWZ**

Nr ref postępowania: ZP.271.04.2018.04

**Wykaz**

osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.

| Lp. | Imię i nazwisko | Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia | Zakres wykonywanych czynności | Informacja o podstawie dysponowania |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1   |                 |                                                                                        |                               |                                     |
| 2   |                 |                                                                                        |                               |                                     |
| 3   |                 |                                                                                        |                               |                                     |

..... dnia ..... 2018 r. ....

(podpis i imienna pieczęć Wykonawcy)

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

#### Część 4: WZÓR UMOWY

UMOWA nr \_\_\_\_\_

o roboty budowlane

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2018 r. we Wleniu, pomiędzy:

##### Gminą Wleń

Pl. Bohaterów Nysy 7, , 59-610 Wleń, NIP: 6161561190, reprezentowaną przez:

Artura Zycha- Burmistrza Miasta i Gminy Wlenia

przy kontrasygnacie

Maria Gierczyk - Skarbnika Miasta i Gminy Wleń

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....

mającą swą siedzibę w: \_\_\_\_\_, reprezentowaną przez: \_\_\_\_\_, posiadającą numer identyfikacyjny NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_

i uprawnioną do występowania w obrocie prawnym na podstawie wpisu do **KRS Nr** \_\_\_\_\_ prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_, \_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każda z osobna zwana również „Stroną”.

*Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr ..... prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm) Strony zawarły umowę następującej treści:*

### § 1

#### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania pn.: „**Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Wleń**” - zgodnie z ofertą z dnia \_\_\_\_\_ stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy i zasadami wiedzy technicznej, SIWZ i niniejszą Umową, dalej zwanego „Przedmiotem Umowy”.
2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy opisany został w SIWZ (stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej Umowy), w tym dokumentacji projektowej (stanowiącymi załącznik nr 3 do niniejszej Umowy). Realizacja Przedmiotu Umowy obejmuje w szczególności:
  - a. Przygotowanie miejsca pod instalację;

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- b. Dostawę i rozładunek komponentów;
- c. Montaż mikroinstalacji na wskazanych obiektach z uwzględnieniem systemu mocowania, okablowania oraz pozostałych elementów wymienionych w dokumentacji projektowej dla każdego obiektu;
- d. W przypadku instalacji naziemnych, przeprowadzenie prac przygotowujących teren pod instalację fotowoltaiczną takie jak wyrównanie gruntu oraz wykonanie systemu odprowadzania wody;
- e. W przypadku instalacji naziemnych, wykonanie ogrodzenia terenu instalacji oraz wprowadzenie systemu monitoringu;
- f. W przypadku instalacji naziemnych, wykonanie instalacji odgromowej zgodnie z obowiązującymi normami;
- g. Konfigurację inwertera oraz dostawę oprogramowania do prawidłowego funkcjonowania instalacji;
- h. Uruchomienie oraz testowanie instalacji, przedstawienie wyników fazy testów; Dostawę instrukcji montażowych i obsługi poszczególnych urządzeń wybranych do realizacji Zamówienia, wydanych przez producentów tych urządzeń. Uruchomienie instalacji wraz z wykonaniem badań i pomiarów wymaganych aktualnymi przepisami prawa oraz normami, a w szczególności normą PN-EN 62446-1:2016 Systemy fotowoltaiczne (PV) -- Wymagania dotyczące badań, dokumentacji i utrzymania -- Część 1: Systemy podłączone do sieci -- Dokumentacja, odbiory i nadzór;
- i. Montaż zabezpieczenia pożarowego wyłącznika PPOŻ dla instalacji fotowoltaicznej i wyraźnego oznaczenia; oraz opracowanie instrukcji przeciwpożarowej instalacji;
- j. Wykonanie prac porządkowych (np. malowanie, tynkowanie) mających na celu doprowadzenie obiektu do stanu pierwotnego;
- k. Oddanie do użytkowania 100% sprawnej instalacji, wykonanej w oparciu o dokumentację projektową wraz ze zgłoszeniem instalacji do właściwej sieci elektroenergetycznej oraz odbiorem instalacji przez operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego;
- l. Skompletowanie i zapewnienie dokumentacji powykonawczej niezbędnej do korzystania z mikroinstalacji, wytwarzania energii elektrycznej oraz zapewnienie wszelkich innych wymaganych zgód. W ramach dokumentacji powykonawczej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
  - dziennik budowy,
  - oświadczenie Kierownika budowy,
  - aktualne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie,
  - deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty higieniczne, aprobaty techniczne na wbudowane materiały,
  - protokoły badań i prób przeprowadzonych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62446:2016,
  - geodezyjna dokumentacja powykonawcza (jeśli dotyczy),
  - dokumentacja fotograficzna,
  - komplet dokumentacji projektowej (z uwzględnieniem projektu instalacji) z naniesionymi ewentualnymi zmianami zaakceptowanymi przez inspektora nadzoru,
  - instrukcję bezpieczeństwa pożarowego oraz Procedurę postępowania w przypadku awarii wraz z instrukcją eksploatacji instalacji fotowoltaicznych i protokołem potwierdzającym przeszkolenie w sprawie obsługi instalacji.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

3. Realizacja Przedmiotu Umowy zostaje podzielona na następujące zadania:

- ZADANIE A.** Dostawa i montaż mikroinstalacji nadachowej na terenie Zespołu Szkół im. Świętej Jadwigi Śląskiej we Wleniu.
- ZADANIE B.** Dostawa i montaż mikroinstalacji na terenie Ośrodka Sportu, Kultury i Turystyki we Wleniu.
- ZADANIE C.** Dostawa i montaż mikroinstalacji nadachowej na terenie Świetlicy wiejskiej w Marczowie.
- ZADANIE D.** Dostawa i montaż mikroinstalacji nadachowej na terenie Świetlicy wiejskiej w Strzyżowcu.
- ZADANIE E.** Dostawa i montaż mikroinstalacji naziemnej na terenie Stacji Uzdatniania Wody we Wleniu.
- ZADANIE F.** Dostawa i montaż mikroinstalacji naziemnej na terenie Oczyszczalni Ścieków we Wleniu.
- ZADANIE G.** Dostawa i montaż mikroinstalacji naziemnej na terenie Zbiorników Wody we Wleniu.
- ZADANIE H.** Dokonanie przez Wykonawcę zgłoszenia/zgłoszeń mikroinstalacji do operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do którego sieci mają zostać przyłączone mikroinstalacje.

dalej zwanych łącznie „Zadaniami”, a każde z osobna również „Zadaniem”.

- 4. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z niniejszą Umową, SIWZ, w tym z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.

## § 2

### Termin wykonania Przedmiotu umowy

- 1. Przejęcie placu budowy nastąpi nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy.
- 2. Przedmiot Umowy (Zadania A-I) zostanie wykonany w nieprzekraczalnym terminie **12 tygodni** od dnia zawarcia niniejszej Umowy.
- 3. **W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że w terminie wskazanym w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania** kompletnego (t.j. takiego, które nie będzie wymagało uzupełnień przez Wykonawcę) zgłoszenia mikroinstalacji do operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do którego sieci mają zostać przyłączone mikroinstalacje (dalej „OSD”), natomiast okres liczony od dnia takiego zgłoszenia do OSD do dnia odbioru mikroinstalacji przez tego OSD, który zakończony będzie montażem urządzenia pomiarowo – rozliczeniowego mierzącego energię pobraną z sieci, jak i energię oddaną do niej (licznika dwukierunkowego) i jego uruchomieniem, jednakże nie dłuższy niż do 30 dni lub innego okresu wynikającego z umowy z OSD na dokonanie przez OSD przyłączenia mikroinstalacji i montażu licznika, nie będzie wliczany do terminu realizacji Przedmiotu Umowy. Przedłużenie tego okresu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie będzie miało wpływu na termin realizacji Przedmiotu Umowy.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

### § 3

#### Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenów robót w terminie do 7 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania niniejszej Umowy,
  - 2) zapewnienie na swój koszt nadzoru autorskiego i inwestorskiego,
  - 3) odebranie wszystkich części Przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
  - 4) terminowa zapłata wynagrodzenia za prawidłowo wykonane i odebrane prace.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy prawidłowości i terminowości wykonywania poszczególnych części Przedmiotu Umowy.
3. Plac budowy dla poszczególnych zadań będzie przekazywany Wykonawcy protokolarnie przy udziale właściciela / zarządcy nieruchomości oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru dokumentacji projektowej dla danego zakresu Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający zapewni Inspektora Nadzoru inwestorskiego, którego zadaniem będzie reprezentowanie Zamawiającego oraz nadzór nad Wykonawcą.

### § 4

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) przejęcie terenów robót od Zamawiającego;
  - 2) przekazanie Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu realizacji prac w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy;
  - 3) zabezpieczenie i wyгородzenie terenów robót, w tym zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac, posiadanie ubezpieczenia za szkody wyrządzone w związku z realizacją niniejszej Umowy przez Wykonawcę, jego podwykonawców, pracowników, zleceńbioborców, współpracowników (i innych osób realizujących prace w ramach niniejszej Umowy);
  - 4) zapewnienie energii elektrycznej i wody na własny koszt i ryzyko, Wykonawca ponosi koszty zużycia mediów we własnym zakresie, Zamawiający wyliczy koszty zużycia, które pokryje Wykonawca;
  - 5) zapewnienie dozoru mienia na terenach robót na własny koszt i ryzyko;
  - 6) wykonania Przedmiotu Umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. : Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), w tym do okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu;
  - 7) zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
  - 8) jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
    - a) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2018 poz. 799z późn. zm.)
    - b) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn.zm.)

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;
- 9) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami,
  - 10) terminowego wykonania i przekazania do eksploatacji wszystkich części Przedmiotu Umowy oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z niniejszą Umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według niniejszej Umowy;
  - 11) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy,
  - 12) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
  - 13) dostarczanie niezbędnych dokumentów, potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego Przedmiotu Umowy; flashlista zawierająca listę materiałów przygotowanych do zamontowania zostanie dostarczona Zamawiającemu nie później niż na 7 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych.
  - 14) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenach robót i w ich bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
  - 15) dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
  - 16) uporządkowanie terenów budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
  - 17) kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze;
  - 18) bieżące usuwanie zbędnych materiałów i odpadów. Wywóz i utylizacja powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia materiałów, gruzu i odpadów, łącznie z przedłożeniem Zamawiającemu dokumentów, potwierdzających ich właściwe zagospodarowanie.
  - 19) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia, nie dłuższy niż termin wskazany przez Zamawiającego;
  - 20) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody, będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
  - 21) posiadanie polis ubezpieczeniowych, potwierdzających posiadanie i utrzymanie ważnego ubezpieczenia przez okres nie później niż od daty podpisania niniejszej Umowy do czasu upływu okresu rękojmi za wady Przedmiotu niniejszej Umowy w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 1 600 000 PLN (słownie: jeden milion sześćset tysięcy złotych). Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone przy realizacji Umowy osobom trzecim w tym z tytułu czynów niedozwolonych. Ubezpieczenie OC winno obejmować również szkody wyrządzone przez wszystkich jego podwykonawców. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć budowę na czas trwania budowy wraz z

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- wszelkim własnym mieniem znajdującym się na placu budowy. Zakres ubezpieczenia mienia winien obejmować wszelkie szkody i straty materialne polegające na utracie, uszkodzeniu lub zniszczeniu, powstałe w mieniu w wyniku: ognia, uderzenia piorunu, eksplozji, upadku pojazdu powietrznego, kradzieży i rabunku, katastrofy budowlanej, powodzi, huraganu, gradu, deszczu nawalnego, upadku drzew i innych obiektów. ;
- 22) informowanie Zamawiającego oraz Inspektora nadzoru inwestorskiego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia realizacji Przedmiotu niniejszej Umowy;
  - 23) wykonać wizję lokalną obiektów objętych inwestycją przed przystąpieniem do wykonania umowy oraz przed rozpoczęciem prac, celem weryfikacji przyjętych założeń projektowych oraz określenia sposobu i miejsca posadowienia instalacji; oraz
  - 24) szczegółowo przeanalizować, dla każdej z lokalizacji, dokumenty takie jak: szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, projekt wykonawczy oraz rysunki.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi Przedmiotem Umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
  3. Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć do kierowania robotami osoby wskazane w Ofercie Wykonawcy.
  4. Kierownikiem budowy ze strony Wykonawcy będzie \_\_\_\_\_.
  5. Instalatorem OZE ze specjalnością systemy fotowoltaiczne ze strony Wykonawcy będzie \_\_\_\_\_.
  6. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2-5 niniejszego paragrafu, w trakcie realizacji Przedmiotu niniejszej Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga uprzedniego zaakceptowania na piśmie przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  7. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2-5 niniejszego paragrafu winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
  8. Kierownik budowy (robót) działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy, określonego w § 1 niniejszej Umowy, Strony ustalają całkowite wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości \_\_\_\_\_ złotych (słownie złotych: \_\_\_\_\_), w tym podatek VAT w wysokości \_\_\_\_\_ złotych (słownie złotych: \_\_\_\_\_).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót, objętych niniejszą Umową, w tym SIWZ oraz dokumentacją projektową.
3. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
5. Rozliczanie pomiędzy Stronami za wykonane roboty będzie następowało częściowo, na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę po realizacji poszczególnych zadań, o których

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

mowa w § 1 ust. 3 niniejszej Umowy wyłącznie po podpisaniu protokołu odbioru częściowego danego Zadania bez uwag, z zastrzeżeniem postanowień ust. 7 niniejszego paragrafu.

6. Po dokonaniu odbioru częściowego danego Zadania, o których mowa w § 1 ust. 3 niniejszej Umowy, wyłącznie na podstawie podpisanego przez obie Strony częściowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń danego Zadania, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT:
  - a) za wykonanie ZADANIA A na kwotę odpowiadającą równowartości 14% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu;
  - b) za wykonanie ZADANIA B na kwotę odpowiadającą równowartości 7% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu;;
  - c) za wykonanie ZADANIA C na kwotę odpowiadającą równowartości 7% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu;
  - d) za wykonanie ZADANIA D na kwotę odpowiadającą równowartości 7% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu;
  - e) za wykonanie ZADANIA E na kwotę odpowiadającą równowartości 24% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu;
  - f) za wykonanie ZADANIA F na kwotę odpowiadającą równowartości 25% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu;
  - g) za wykonanie ZADANIA G na kwotę odpowiadającą równowartości 16% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. W przypadku, gdy Wykonawca zlecił wykonanie części robót lub usług, składających się na Przedmiot Umowy podwykonawcom – zapłata każdej z części wynagrodzenia Wykonawcy uwarunkowana będzie od przedstawienia przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, jak również oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców o otrzymaniu całości wynagrodzenia należnego im od Wykonawcy.
8. Płatności częściowego wynagrodzenia Wykonawcy dokonywane będą przelewem na wskazywany każdorazowo przez Wykonawcę w fakturach rachunek bankowy, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z odpowiednim protokołem częściowym lub końcowym odbioru robót, jak również wraz z dokumentami wskazanymi w ust. 7 niniejszego paragrafu.
9. W przypadku nieotrzymania oświadczenia Podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty wynagrodzenia za prace realizowane w ramach Przedmiotu Umowy, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania płatności lub przekazania kwoty do depozytu sądowego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wstrzymana płatność zostanie dokonana po otrzymaniu pisemnego oświadczenia Podwykonawcy o otrzymaniu płatności i potwierdzenia zapłaty z rachunku bankowego.

## **§ 6**

### **Odbiory**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą zastosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - a) Odbiór częściowy poszczególnych Zadań,
  - b) Odbiór końcowy (ostateczny) Przedmiotu Umowy,
  - c) Odbiór pogwarancyjny,
  - d) Odbiór z usunięcia wad i usterek w okresie gwarancji.
2. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do dokonania poszczególnych odbiorów, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

3. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru częściowego danego Zadania A-G, Wykonawca prześle Zamawiającemu następujące dokumenty dla danego zadania:
  - a) Kompletną dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach w formie pisemnej,
  - b) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
  - c) oświadczenie Kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
  - d) dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i oświadczone przez Kierownika budowy),
  - e) dokumenty potwierdzające zgodne z obowiązującymi przepisami właściwe zagospodarowanie (utyлизację/składowanie na wysypisku) powstających w trakcie realizacji robót odpadów: zdemontowanych materiałów, gruzu i innych odpadów z terenu budowy).
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru częściowego Zadania H, Wykonawca prześle Zamawiającemu kompletną dokumentację zgłoszenia mikroinstalacji, wraz z kopiami załączników, do OSD wraz z potwierdzeniem otrzymania zgłoszenia przez OSD.
5. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru częściowego Zadania w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru częściowego.
6. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru częściowego, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
7. Strony zgodnie postanawiają, że dokonanie odbioru częściowego danego Zadania, następuje jedynie dla celów rozliczenia i weryfikacji przebiegu prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy i nie stanowi skwitowania lub potwierdzenia prawidłowości wykonanych do tej chwili czynności.
5. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego (ostatecznego) Przedmiotu Umowy, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia zgłoszenia Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego. Odbiór końcowy Przedmiotu umowy nastąpi nie wcześniej niż po odbiorze całości Przedmiotu Umowy przez OSD oraz zainstalowaniu i uruchomieniu urządzenia pomiarowo – rozliczeniowego dla całego Przedmiotu Umowy. Przedmiot Umowy będzie uważany za wykonany z chwilą dokonania przez operatora/operatorów systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, do którego sieci mają zostać przyłączone mikroinstalacje przyłączenia mikroinstalacji do sieci oraz montażu i uruchomienia urządzeń pomiarowo – rozliczeniowych mierzących energię pobraną z sieci, jak i energię oddaną do niej (liczniki dwukierunkowe).
8. Za datę ostatecznego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
9. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru częściowego lub końcowego wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru części lub całości Przedmiotu Umowy do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. W razie nie usunięcia przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze częściowym lub końcowym, w okresie gwarancji oraz lub przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty wykonania zastępczego, na które Zamawiający nie musi uzyskiwać zgody sądu, zostaną zwrócone przez Wykonawcę w terminie wskazanym w pisemnym wezwaniu Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia, to:

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- a) jeżeli umożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
- b) jeżeli uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 180 dni od dnia stwierdzenia wady lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

**§ 7**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 7% wynagrodzenia ofertowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, tj. .... zł (słownie złotych ..... ) w formie .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
  - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy,
  - 2) 30% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu gwarancji jakości określonego zgodnie z § 11 Umowy.
3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 1 niniejszego paragrafu, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania będą stanowić kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a. za opóźnienie w zakończeniu wykonywania Zadania w stosunku do terminów określonych w harmonogramie szczegółowym zatwierdzonym przez Zamawiającego – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - b. za opóźnienie w zakończeniu wykonywania Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2 Umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - c. za opóźnienie w usunięciu wad i usterek w czasie naprawy stwierdzonych w okresie gwarancji albo usunięcia wad w okresie rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - d. za opóźnienie w przekazaniu aktualnej polisy ubezpieczeniowej lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na przedłożenie polisy lub zabezpieczenia lub pierwszego dnia ostatniego miesiąca obowiązywania polisy lub zabezpieczenia,
  - e. za opóźnienie w czasie reakcji w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
  - f. za odstąpienie od niniejszej Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- g. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust.1 niniejszej umowy, za każdy przypadek naruszenia,
  - h. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust.1 niniejszej umowy, za każdy przypadek naruszenia,
  - i. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust.1 niniejszej Umowy, za każdy przypadek naruszenia,
- 3. Kary umowne mogą być kumulowane. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych nawet w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron lub jej rozwiązania.
  - 4. Kary umowne płatne są w terminie 14 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
  - 5. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
  - 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, gdy wartość poniesionych szkód przekracza wysokość zastrzeżonych i naliczonych kar umownych.
  - 7. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy i z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
  - 8. Jeżeli nieterminowość wykonania Przedmiotu Umowy lub inne zaniechania i działania Wykonawcy powstałe z przyczyn leżących po jego stronie spowodują utratę współfinansowania otrzymanego przez Zamawiającego lub jego części, Wykonawca w całości pokryje straty Zamawiającego spowodowane tym faktem, jak również zwróci Zamawiającemu wszelkie naliczone z tego tytułu kary bądź uiszczone przez Zamawiającego odszkodowania.

## **§ 9**

### **Umowne prawo odstąpienia od umowy**

- 1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym, w terminie 180 dni od dnia wystąpienia okoliczności uprawniających do odstąpienia, w sytuacji, gdy:
  - a. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację Przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni kalendarzowych,
  - b. Wykonawca nie rozpoczął prac z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i zaniechanie trwa dłużej niż 7 dni kalendarzowych,
  - c. Wykonawca opóźnia się z realizacją Przedmiotu Umowy powyżej 30 dni,
  - d. Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą Umową w sposób niezgodny z niniejszą Umową, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi lub wskazaniem Zamawiającego,
  - e. Wykonawca zlecił realizację prac w ramach Umowy podwykonawcy bez uprzedniej zgody Zamawiającego,
  - f. Przedmiot Umowy nie został odebrany przez OSD w terminie 180 dni od dnia upływu terminu na realizację Umowy wskazanego w § 2 ust. 2 Umowy,
  - g. Jeżeli wykonany przedmiot umowy jest niezgodny z ofertą Wykonawcy.
- 2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

dalsze wykonywanie niniejszej Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Przedmiotu Umowy.

3. Odstąpienie od niniejszej Umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od niniejszej Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - a. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na swój koszt,
  - b. Wykonawca zgłosi gotowość do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych,
  - c. w terminie 10 dni kalendarzowych od daty otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od niniejszej Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
  - d. Zamawiający w razie odstąpienia od niniejszej Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni kalendarzowych od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy wadliwie albo sprzecznie z niniejszą Umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania Przedmiotu Umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub w części w terminie 180 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu, lub powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie Przedmiotu Umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby uzyskiwania zgody sądu w tym zakresie. Koszty wykonania zastępczego, na które Zamawiający nie musi uzyskiwać zgody sądu, zostaną zwrócone przez Wykonawcę w terminie wskazanym w pisemnym wezwaniu Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni.
6. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Przedmiotu Umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od niniejszej Umowy przez Zamawiającego w terminie 360 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.

## § 10

### Umowy o podwykonawstwo

1. Wykonawca nie ma prawa do powierzenia prac objętych Umową podwykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Wykonawca powierza do wykonania podwykonawcom, na co Zamawiający wyraża niniejszym zgodę, następujący zakres rzeczowy zamówienia:

.....\_.
2. Zakres robót wykonywany przez podwykonawcę i określony w ust.1 niniejszego paragrafu podlega rygorom odpowiedzialności określonym w art.647<sup>1</sup> KC i ustawy Pzp.
3. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy zobligowany jest do przedłożenia projektu umowy podwykonawczej

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

Zamawiającemu jeszcze przed jej zawarciem oraz do przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy w ciągu 7 dni od jej zawarcia oraz jej zmian.

4. W stosunku do umów o podwykonawstwo mających za przedmiot roboty budowlane, dostawy i usługi zawieranych przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy w ciągu 7 dni od jej zawarcia oraz jej zmian.
5. W przypadku stwierdzenia niezgodności w umowach o podwykonawstwo na roboty budowlane z zapisami SIWZ, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia spornych zapisów pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej bądź nie wyrażenia zgody na zawarcie spornej umowy podwykonawczej.
6. Zamawiającemu przysługuje 30 dniowy termin na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do jej zmian. W przypadku braku zastrzeżeń lub sprzeciwu Zamawiającego uznaje się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy podwykonawczej.
7. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
9. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
10. Zasady określone w ust. 1-9 niniejszego paragrafu dotyczą również zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zakresu Przedmiotu niniejszej Umowy realizowanego przez podwykonawców oraz zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie podwykonawcy.
12. Wykonawca jest zobowiązany do wstąpienia do postępowań skierowanych do Zamawiającego o zapłatę wynagrodzenia przez Podwykonawców lub dalszych podwykonawców i zwolnienia Zamawiającego z ponoszenia jakiegokolwiek odpowiedzialności, jak również pokrycia wszelkich strat, kosztów (w kosztów pomocy prawnej) jakie poniósł Zamawiający w związku ze skierowaniem wobec niego powództwa.

## **§ 11**

### **Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rękojmi na wykonania przedmiotu umowy na okres \_\_ miesięcy od dnia odbioru końcowego całości Przedmiotu Umowy.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wszystkich wad i usterek w czasie naprawy wynoszącym 7 dni roboczych.
3. Czas reakcji serwisu Wykonawcy wynosi ... godzin zegarowych
4. Przez czas reakcji serwisu Strony rozumieją czas od momentu wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia do Wykonawcy do momentu potwierdzenia Zamawiającemu przez Wykonawcę

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

przyjęcia zgłoszenia do realizacji wraz z identyfikacją problemu oraz przedstawieniem metody jego rozwiązania.

5. Przez czas naprawy Strony rozumieją czas niezbędny do usunięcia wad i usterek od dnia zgłoszenia Zamawiającemu przyjęcia przez Wykonawcę zgłoszenia do realizacji do dnia podpisania protokołu odbioru ich usunięcia przez Strony.
6. Przez dni robocze Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, w wyłączeniu dni ustawowo wolnych od pracy w godz. od 8:00-16:00.
7. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.
8. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
9. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni roboczych od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty wykonania zastępczego, na które Zamawiający nie musi uzyskiwać zgody sądu, zostaną zwrócone przez Wykonawcę w terminie wskazanym w pisemnym wezwaniu Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni.
11. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.
12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania w każdą rocznicę rozpoczęcia biegu okresu gwarancji do wykonania przeglądu gwarancyjnego Przedmiotu Umowy, poprzez sprawdzenie w miejscu instalacji prawidłowości funkcjonowania Przedmiotu Umowy.
13. Zamawiający ma prawo do korzystania według swojego wyboru z gwarancji producenta, gwarancji Wykonawcy lub z rękojmi.
14. Wykonawca w podpisaniu protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy dostarczy Zamawiającemu w formie pisemnej: karty gwarancyjne producenta oraz kartę gwarancyjną Wykonawcy. Brak dostarczenia kart gwarancyjnych lub dostarczenie kart gwarancyjnych niezgodnych z postanowieniami Umowy, uprawnia Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu odbioru końcowego do czasu ich dostarczenia Zamawiającemu.

## **§ 12**

### **Zmiana umowy**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Stosownie do treści art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp, Strony przewidują możliwość zmiany niniejszej Umowy w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
3. W zakresie terminów (możliwość przerwania robót):
  - a) na czas, kiedy będzie to konieczne ze względu na niesprzyjające warunki atmosferyczne (technologiczna niemożność),
  - b) w następstwie postępowań administracyjnych, w tym wydłużonych (wykraczających poza terminy określone w KPA) procedur administracyjnych oraz innych terminów spraw urzędowych, mających wpływ na terminy realizacji przedmiotu niniejszej umowy, które zostały odpowiednio udokumentowane,
  - c) możliwość wstrzymania robót lub przerw w pracach powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
  - d) w przypadku wystąpienia zmian spowodowanych warunkami geologicznymi, hydrologicznymi, archeologicznymi, wodnymi itd. w szczególności w sytuacji wystąpienia warunków odmiennych od przyjętych w otrzymanej dokumentacji,



Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

- e) w przypadku konieczności usunięcia błędów w dokumentacji, wprowadzenia zmian w dokumentacji,
  - f) w przypadku wystąpienia siły wyższej, w szczególności klęski żywiołowej, powodzi, pożaru, wojny itp.,
  - g) konieczność wykonania robót zamiennych, dodatkowych, uzupełniających lub podobnych, mających wpływ na terminy realizacji podstawowego zakresu umowy.
- 2) W zakresie wartości Przedmiotu Umowy:
- a) w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożące powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem naruszającym dyscyplinę środków publicznych,
  - b) zmiany stawki VAT wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r, o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- 3) W zakresie wykonania Przedmiotu Umowy:
- a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji, a spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń; zmiana może być dokonana wyłącznie w zakresie niezbędnym dla wyeliminowania z zakresu materiałów czy urządzeń niedostępnych i zastąpienia ich zbliżonymi lecz nie gorszymi pod względem parametrów materiałami i urządzeniami, o ile nie spowoduje to zmiany wynagrodzenia;
  - b) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji lub nowszej technologii wykonania pozwalających/iej na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy; zmiana może być dokonana wyłącznie w zakresie niezbędnym dla uzyskania efektu zaoszczędzenia kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy i nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia;
  - c) konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentach umowy, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy; zmiana może być wprowadzona tylko w zakresie niezbędnym dla wyeliminowania zagrożenia niewykonania lub wadliwego wykonania Umowy
  - d) odmienne od przyjętych w dokumentacji umowy warunki skutkujące niemożliwością zrealizowania Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
  - e) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
- 4) W zakresie pozostałych zmian:
- a) zmiany dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia w przypadku, kiedy wykonanie na jej podstawie robót budowlanych byłoby niemożliwe bądź niezgodne ze sztuką budowlaną.
  - b) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową; zmiany mogą być dokonane tylko w zakresie niezbędnym dla wyeliminowania

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

następstw siły wyższej,

- c) zmiany spowodowane zmianami ogólnie obowiązujących przepisów, prawa miejscowego oraz wymogów dotyczących Zamawiającego bezpośrednio odnoszących się do praw i obowiązków stron Umowy; zmiany umowy dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do dostosowania zapisów Umowy do wprowadzonych przepisów.
  - d) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu - w zakresie niezbędnym dla wdrożenia zmian tej umowy;
  - e) zmiana podwykonawców lub osób realizujących zamówienie po stronie Wykonawcy, w przypadku śmierci lub poważnej i przewlekłej choroby podwykonawcy lub osób realizujących zamówienie po stronie Wykonawcy. (udokumentowanych odpowiednio aktem zgonu lub zwolnieniem na druku L4), Za poważną i przewlekłą chorobę Zamawiający rozumie chorobę, która wymaga długotrwałego i stałego leczenia lub mającą długotrwały przebieg (choroby przewlekłe, nieuleczalne, itp.).
4. Warunkiem wprowadzenia zmian niniejszej Umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu konieczności określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio) co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
5. W sytuacji zajścia okoliczności, o których mowa wyżej, Zamawiający bądź Wykonawca, w terminie do 14 dni od ich wystąpienia, powiadomi drugą stronę o tym fakcie. Następnie strony umowy, w terminie do 7 dni od daty w/w powiadomienia, przystąpią do negocjacji na temat zmiany postanowień umowy w przedmiotowym zakresie. Zamawiający nie jest zobowiązany do zmiany postanowień umowy.

### **§ 13**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie ma prawa cesji wierzytelności z niniejszej Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się w pierwszej kolejności załatwić polubownie, a nie dające się usunąć wątpliwości poddają pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (t. j. : Dz. U z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
4. Integralną częścią niniejszej Umowy są następujące załączniki:
  - a) Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy,
  - b) Załącznik nr 2 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ),
  - c) Załącznik nr 3 – dokumentacja projektowa w tym przedmiar robót, stanowiąca część 5 SIWZ.
5. W przypadku rozbieżności interpretacyjnych w pierwszej kolejności zastosowanie mają postanowienia niniejszej Umowy, a w zakresie nieuregulowanym Załącznik nr 2 i Załącznik nr 3, a dopiero w ostatniej kolejności w zakresie nieuregulowanym Oferta Wykonawcy.

Numer referencyjny postępowania ZP.271.04.2018.04

6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**

.....

.....

Kontrasygndata Skarbnika Gminy:

.....

**Część 5: Dokumentacja projektowa**