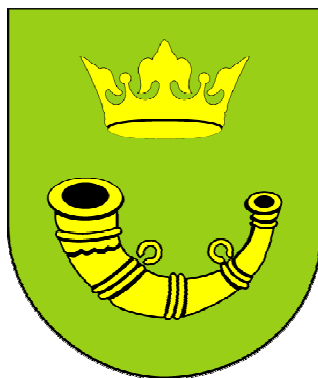




Zamawiający:

Gmina Pabianice
z siedzibą: 95-200 Pabianice, ul. Torowa 21,
którą reprezentuje:
Wójt Gminy Pabianice



**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwot określonych
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)

pt:

Budowa oświetlenia drogowego w Gminie Pabianice.

ZATWIERDZIŁ:
Wójt Gminy Pabianice
/-/ Marcin Wieczorek

Pabianice, 14 maja 2020 r.

Rozdział 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Gmina Pabianice zwane dalej „Zamawiającym”

ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice,

NIP: 731-191-39-30, REGON: 472057804,

tel. +48 (42) 213 96 60, faks +48 (42) 213 9676,

Adres poczty elektronicznej: gmina@pabianice.gmina.pl

Adres strony internetowej: www.bip.pabianice.gmina.pl

Rodzaj Zamawiającego: administracja samorządowa

Godziny pracy Urzędu Gminy Pabianice:

Poniedziałek: 9:00- 17:00, wtorek- piątek: 7:00 – 15:00 ,z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Nr sprawy nadany przez Zamawiającego: DPP.271.4.2020

1.2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

1.3. Wartość zamówienia.

Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w odniesieniu do dostaw i usług lub robót budowlanych.

1.4. Słownik.

Użyte w niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:

- 1) „**ustawa Pzp**” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843),
- 2) „**SIWZ**” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- 3) „**zamówienie**” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale II niniejszej SIWZ,
- 4) „**postępowanie**” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ,
- 5) „**Zamawiający**” – Gmina Pabianice, woj. łódzkie.

1.5. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

1.6. Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Gmina Pabianice, z siedzibą: 95-200 Pabianice, ul. Torowa 21;
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Pabianice poprzez e-mail: iod@pabianice.gmina.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pt.: **„Budowa oświetlenia drogowego w Gminie Pabianice”**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, wliczając okres rękojmi i gwarancji plus okres przedawnienia roszczeń;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych; Przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO tj. prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących

- narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą.

Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 rozporządzenia 2016/679, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do Zamawiającego

Rozdział 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest budowa oświetlenia drogowego w Gminie Pabianice. Zamówienie podzielone jest na 2 części:

Część I: obejmuje budowę oświetlenia drogowego w miejscowości Rydzyny, Wola Żytowska, Piątkowisko, na które Zamawiający posiada dokumentację projektowo-kosztorysową.

Część II: obejmuje budowę oświetlenia drogowego wraz z wykonaniem systemu monitoringu i zarządzania oświetleniem na drogach gminnych, powiatowych i wewnętrznych w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”

Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert częściowych na każdą część. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

2.2. Zakres zamówienia dla części I, to w szczególności:

1/ Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Rydzyny, która obejmuje roboty budowlane zlokalizowane na dwóch działkach ewidencyjnych: nr 30/2 (przy drodze powiatowej nr 3309E) oraz nr 61/2 (na drodze wewnętrznej).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w dokumentacji projektowej, STWIOR oraz w przedmiarach robót które są załącznikami do SIWZ.

2/ Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Wola Żytowska, która obejmuje roboty budowlane zlokalizowane na działkach ewidencyjnych: nr 252 oraz 251/2 (przy drodze gminnej).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w dokumentacji projektowej, STWIOR oraz w przedmiarach robót które są załącznikami do SIWZ.

3/ Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Piątkowisko, która obejmuje odcinek ulicy Cynkowej (działki ewidencyjne nr 353/16 i 525) oraz ulicy Parkowej (działki ewidencyjne nr 609/12 i 609/13)- drogi gminne publiczne.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w dokumentacji projektowej, STWIOR oraz w przedmiarach robót które są załącznikami do SIWZ.

Zamawiający posiada zgłoszenia do właściwego organu nadzoru architektoniczno-budowlanego jak niżej:

-Budowa oświetlenia w Rydzynach dz. nr 61/2 zgłoszenie przyjęte bez uwag i sprzeciwu Starostwa Powiatowego w Pabianicach: 20.12.2017 r. znak AB.6743.698.2017

-Budowa oświetlenia w Rydzynach dz. nr 30/2 zgłoszenie przyjęte bez uwag i sprzeciwu Starostwa Powiatowego w Pabianicach: 14.09.2018 r. znak AB.6743.490.2018

-Budowa oświetlenia drogowego Wola Żytowska zgłoszenie przyjęte bez uwag i sprzeciwu Starostwa Powiatowego w Pabianicach: 30.01.2017 r. znak AB.6743.856.2016

-Budowa oświetlenia w Piątkowisku ul. Cynkowa i ul. Parkowa zgłoszenie przyjęte bez uwag i sprzeciwu Starostwa Powiatowego w Pabianicach: 14.09.2018 r. znak AB.6743.492.2018- ul. Cynkowa i 14.09.2018 r. znak AB.6743.493.2018-ul. Parkowa.

Zamawiający posiada dla ww. zadania umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej z PGE Dystrybucja S.A. jednak z uwagi na nieaktualne terminy przyłączenia, Wykonawca, na podstawie otrzymanych od Zamawiającego stosownych upoważnień, dokona aktualizacji tych umów.

2.3. Zakres zamówienia dla części II, to w szczególności:

1/ Budowa oświetlenia drogowego na drogach gminnych w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”, zgodnie z załączonym Programem Funkcjonalno-Użytkowym, która obejmuje oświetlenie drogowe na drogach gminnych w miejscowościach: Gorzew (12 punktów oświetleniowych), Hermanów, (11 punktów oświetleniowych), Pawlikowice (10 punktów oświetleniowych) oraz Szynkielew (13 punktów oświetleniowych), Porszewice (14 punktów oświetleniowych). Łącznie wybudowanych ma być 60 słupów oświetleniowych wraz z oprawami i światłem LED, w formule „Zaprojektuj i wybuduj”.

Program funkcjonalno-użytkowy opracowany został w oparciu o *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji*

projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)

W ramach tego zadania zostaną wykonane roboty związane z wykonaniem dokumentacji projektowej, budową oświetlenia wraz z linią zasilającą oraz stworzeniem systemu monitoringu i zarządzania punktami oświetlenia drogowego na odcinkach nowo budowanych w części drugiej zamówienia, z możliwością w dalszych latach rozbudowy i podłączania nowych odcinków:

- a) 12 lamp na odcinku ok. 550 mb wzdłuż publicznej drogi gminnej nr 108263E (dz. nr 44) w miejscowości Gorzew obręb nr 2 - od granicy z Górką Pabianicką do krzyża
- b) 11 lamp na odcinku ok. 500 mb wzdłuż publicznej drogi gminnej nr 108023E (dz. nr 204/1, 168/27, 168/10, 168/8, 168/14, 168/12) w miejscowości Hermanów obręb nr 4 - od skrzyżowania Hermanów II z drogą gminną nr 108278E w kierunku północnym
- c) 10 lamp na odcinku ok. 450 mb wzdłuż publicznej drogi gminnej nr 108023E (dz. nr 59) w miejscowości Pawlikowice obręb nr 16 od ostatniej lampy hybrydowej w kierunku północnym
- d) 13 lamp na odcinku ok. 600 mb wzdłuż publicznej drogi gminnej nr 108271E (dz. nr 214/2) w miejscowości Szynkielew obręb nr 22 - od ostatniej lampy do przejazdu kolejowego w kierunku północnym
- e) 14 lamp na odcinku ok 750 mb wzdłuż publicznej drogi gminnej nr 108264E (dz nr 109/20, 109/21, 111/8, 111/32, 111/33, 114/2, 242/7 w miejscowości Porszewice obręb nr 19 - od drogi DK 71 do Domu Dziecka.

Prace realizowane w 3 etapach:

ETAP I:

- opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczych wraz z przedmiarami robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji pozwolenia na budowę lub w przypadku kiedy nie jest wymagane pozwolenie na budowę zgłoszeń robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (zakres obejmuje wszelkie prace i opracowania związane z uzyskaniem w.w. pozwoleń, w tym warunków technicznych przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych do sieci nn z PGE Dystrybucja S.A.)
- opracowanie projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy i uzgodnienie ich w Urzędzie Gminy Pabianice oraz zatwierdzenie w Starostwie Powiatowym,
- lokalizację słupów i przebieg kabli zasilających należy uzgodnić z właścicielem terenu
- dokumentację przed złożeniem w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru budowy należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającego
- dokonanie zgłoszeń rozpoczęcia robót w PINB (w przypadku postawionego wymogu w decyzjach o pozwoleniu na budowę).

ETAP II:

- wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej,
- dokonanie zgłoszeń zakończenia robót lub uzyskanie pozwolenia na użytkowanie w PINB (w przypadkach postawionego wymogu w decyzji o pozwoleniu na budowę)
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu powykonawczego operatu geodezyjnego.

ETAP III:

- wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu na etapie tworzenia dokumentacji projektowej informację o wymaganiach sprzętowych dla obsługi systemu monitoringu i zarządzania oświetleniem
- przeprowadzenie instalacji systemu, jego konfigurację oraz wykonanie pierwszej wstępnej konfiguracji całości wykonanego oświetlenia, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego
- przeprowadzenie szkoleń z obsługi zainstalowanego systemu
- opracowanie i przekazanie Zamawiającemu wyników z 1 miesięcznego okresu próbnego pracy zamontowanego oświetlenia
- dostarczenie instrukcji technicznych zamontowanych urządzeń dla potrzeb eksploatacji i konserwacji po okresie gwarancji

Opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa dla części II ma być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, w ilościach jak niżej:

- a) projekt budowlano – wykonawczy – 4 egz.
- b) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 1 egz.
- c) Kosztorysy inwestorskie – 2 egz.
- d) Przedmiary robót – 2 egz.
- e) całość opracowań w formie elektronicznej na nośniku CD/DVD.

2/ Budowa oświetlenia drogowego na drogach powiatowych w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”, zgodnie z załączonym Programem Funkcjonalno-Użytkowym, na drogach powiatowych w miejscowościach Wola Żytowska (6 punktów oświetleniowych) oraz Kudrowice (14 punktów oświetleniowych). Łącznie wybudowanych ma być 20 słupów oświetleniowych wraz z oprawami i światłem LED, w formule „Zaprojektuj i wybuduj”.

Program funkcjonalno-użytkowy opracowany został w oparciu o *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)*

W ramach tego zadania należy wykonać roboty budowlane związane z montażem oraz stworzeniem systemu monitoringu i zarządzania punktami oświetlenia drogowego wraz z linią zasilającą na odcinkach powiatowych dróg publicznych:

- a) 6 lamp na odcinku ok. 280 mb wzdłuż drogi powiatowej nr 4911E (na działce nr 200) w miejscowości Wola Żytowska obręb 25 - od skrzyżowania z drogą gminą w kierunku wschodnim
- b) 14 lamp na odcinku ok. 600 mb wzdłuż drogi powiatowej nr 4911E (na działce nr 307) w miejscowości Kudrowice obręb 11 - od skrzyżowania z drogą powiatową nr 3308E w Kudrowicach w kierunku wschodnim.

Prace realizowane w 3 etapach:

ETAP I:

- opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczych wraz z przedmiarami robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót wraz z uzyskaniem prawomocnych

decyzji pozwolenia na budowę lub w przypadku kiedy nie jest wymagane pozwolenie na budowę zgłoszeń robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (zakres obejmuje wszelkie prace i opracowania związane z uzyskaniem w.w. pozwoleń, w tym warunków technicznych przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych do sieci nn z PGE Dystrybucja S.A.)

- opracowanie projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzenie ich w Starostwie Powiatowym w Pabianicach
- lokalizację słupów i przebieg kabli zasilających należy uzgodnić z właścicielem terenu
- dokumentację przed złożeniem w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru budowy należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającego
- dokonanie zgłoszeń rozpoczęcia robót w PINB (w przypadku postawionego wymogu w decyzjach o pozwoleniu na budowę).

ETAP II:

- wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej,
- dokonanie zgłoszeń zakończenia robót lub uzyskanie pozwolenia na użytkowanie w PINB (w przypadkach postawionego wymogu w decyzji o pozwoleniu na budowę)
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu powykonawczego operatu geodezyjnego.

ETAP III:

- wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu na etapie tworzenia dokumentacji projektowej informację o wymaganiach sprzętowych dla obsługi systemu monitoringu i zarządzania oświetleniem
- przeprowadzenie instalacji systemu, jego konfigurację oraz wykonanie pierwszej wstępnej konfiguracji całości wykonanego oświetlenia, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego
- przeprowadzenie szkoleń z obsługi zainstalowanego systemu
- opracowanie i przekazanie Zamawiającemu wyników z 1 miesięcznego okresu próbnego pracy zamontowanego oświetlenia
- dostarczenie instrukcji technicznych zamontowanych urządzeń dla potrzeb eksploatacji i konserwacji po okresie gwarancji

Opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa dla części II ma być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, w ilościach jak niżej:

- a) projekt budowlano – wykonawczy – 4 egz.
- b) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 1 egz.
- c) Kosztorysy inwestorskie – 2 egz.
- d) Przedmiary robót – 2 egz.
- e) całość opracowań w formie elektronicznej na nośniku CD/DVD.

3/ Budowa oświetlenia drogowego na drogach wewnętrznych w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”, zgodnie z załączonym Programem Funkcjonalno – Użytkowym. W ramach

wykonania przedmiotu umowy powstanie oświetlenie drogowe na drogach wewnętrznych obejmujące miejscowości Hermanów, Jadwinin, Rydzyny, Szynkielew, Piątkowisko oraz Kudrowice. Łącznie wybudowane mają być 93 słupy oświetleniowe wraz z oprawami i światłem LED.

Przedmiotowe zadanie będzie realizowane w formule „Zaprojektuj i wybuduj”.

Program funkcjonalno-użytkowy opracowany został w oparciu o *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)*

W ramach tego zadania należy wykonać roboty budowlane związane z montażem oraz stworzeniem systemu monitoringu i zarządzania punktami oświetlenia drogowego wraz z linią zasilającą na odcinkach niepublicznych dróg gminnych:

- a) 4 lampy na odcinku ok. 175 mb w miejscowości Hermanów- obręb nr 4 dz.nr 174/14, 173/6, 174/17, 174/16, 175/3, 169/1, 174/9
- b) 9 lamp na odcinku ok. 500 mb w miejscowości Jadwinin- obręb nr 5, dz. nr 140/12, 147, 146
- c) 5 lamp na odcinku ok. 280 mb w miejscowości Jadwinin- obręb nr 5 dz. nr 165/9, 165/21, 165/19,
- d) 8 lamp na odcinku ok. 410 mb w miejscowości Rydzyny – obręb nr 20 dz. nr 62/1, 59/1
- e) 9 lamp na odcinku ok. 310 mb w miejscowości Szynkielew – obręb nr 22 dz. nr 79/8, 78/5, 79/17, 217/3, 51/4, 215/1,
- f) 7 lamp na odcinku ok. 330 mb w miejscowości Kudrowice – obręb nr 11 dz. nr 196/25, 258/4, 196/38
- g) 12 lamp na odcinku ok. 500 mb w miejscowości Kudrowice - obręb nr 11 dz. nr 287/17
- h) 6 lamp na odcinku ok. 350 mb w miejscowości Kudrowice – obręb nr 11 dz. nr 191/11
- i) 8 lamp na odcinku ok. 500 mb w miejscowości Kudrowice - obręb nr 11 dz. nr 317/20, 319/9
- j) 7 lamp na odcinku ok. 400 mb w miejscowości Piątkowisko - obręb nr 18 dz. nr 346/23, 347/15
- k) 4 lampy na odcinku ok. 250 mb w miejscowości Piątkowisko – obręb nr 18 dz. nr 563/21
- l) 8 lamp na odcinku ok. 400 mb w miejscowości Piątkowisko – obręb nr 18 dz. nr 662/1, 661/15
- m) 6 lamp na odcinku ok. 350 mb w miejscowości Piątkowisko – obręb nr 18 dz. nr 329/21

Prace realizowane w 3 etapach:

ETAP I:

- opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczych wraz z przedmiarami robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji pozwolenia na budowę lub w przypadku kiedy nie jest wymagane pozwolenie na budowę zgłoszeń robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (zakres obejmuje wszelkie prace i opracowania związane z uzyskaniem w.w. pozwoleń, w tym warunków technicznych przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych do sieci nn z PGE Dystrybucja S.A.)
- opracowanie projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzenie ich w Urzędzie Gminy Pabianice,

- lokalizację słupów i przebieg kabli zasilających należy uzgodnić z właścicielem terenu
- dokumentację przed złożeniem w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru budowy należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającego
- dokonanie zgłoszeń rozpoczęcia robót w PINB (w przypadku postawionego wymogu w decyzjach o pozwoleniu na budowę).

ETAP II:

- wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej,
- dokonanie zgłoszeń zakończenia robót lub uzyskanie pozwolenia na użytkowanie w PINB (w przypadkach postawionego wymogu w decyzji o pozwoleniu na budowę)
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu powykonawczego operatu geodezyjnego.

ETAP III:

- wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu na etapie tworzenia dokumentacji projektowej informację o wymaganiach sprzętowych dla obsługi systemu monitoringu i zarządzania oświetleniem
- przeprowadzenie instalacji systemu, jego konfigurację oraz wykonanie pierwszej wstępnej konfiguracji całości wykonanego oświetlenia, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego
- przeprowadzenia szkoleń z obsługi zainstalowanego systemu
- opracowanie i przekazanie Zamawiającemu wyników z 1 miesięcznego okresu próbnego pracy zamontowanego oświetlenia
- dostarczenie instrukcji technicznych zamontowanych urządzeń dla potrzeb eksploatacji i konserwacji po okresie gwarancji

Opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa dla części II ma być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, w ilościach jak niżej:

- a) projekt budowlano – wykonawczy – 4 egz.
- b) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 1 egz.
- c) Kosztorysy inwestorskie – 2 egz.
- d) Przedmiary robót – 2 egz.
- e) całość opracowań w formie elektronicznej na nośniku CD/DVD.

Uwaga:

Wykonawca zaprojektuje i wykona jeden system monitoringu i zarządzania oświetleniem dla wszystkich rodzajów dróg objętych częścią II zamówienia .

Ponadto:

a) Wykonawca podczas projektowania i realizacji zamówienia musi uwzględnić konieczność osiągnięcia wskaźnika redukcji emisji CO₂, opisanego w ten sposób, że projektowane 173 punkty świetlne (z możliwością redukcji mocy), będą miały zapotrzebowanie na energię elektryczną na takim poziomie, że jej wytworzenie spowoduje maksymalną roczną emisję CO₂ w wysokości 16,54 Mg, przy założeniu ich świecenia przez 4 224 godziny rocznie. Rezultat taki

Wykonawca winien osiągnąć dobierając dla całego zadania **odpowiednie parametry lamp oraz pozostałych elementów przedmiotu zamówienia. Osiągnięcie założonego wskaźnika redukcji emisji CO₂ Wykonawca musi udokumentować odpowiednimi obliczeniami, które przedstawi Zamawiającemu w opracowanej przez siebie dokumentacji projektowej (I etap realizacji). Zamawiający zastrzega sobie prawo oceny przedstawionych obliczeń przez niezależnego, powołanego przez siebie eksperta i na podstawie jego oceny dokona akceptacji dokumentacji wykonanej w ramach I etapu lub zażąda od Wykonawcy jej poprawienia.** Zamawiający nie dokona odbioru dokumentacji projektowej, jeżeli nie będzie ona zawierała wymaganych obliczeń lub jej treść będzie wskazywała nieosiągnięcie ww. wskaźnika emisji CO.

b) **Wykonawca po zakończeniu pierwszego pełnego miesiąca po odbiorze przedmiotu zamówienia dokonuje obliczeń wskaźnika emisji CO₂ - zgodnie z wzorem stanowiącym część dokumentacji projektowej - w celu ustalenia osiągnięcia wskaźnika redukcji emisji CO₂ w tym miesiącu. Następnie przez ekstrapolację oblicza poziom wskaźnika w odniesieniu do pełnych 12 miesięcy. W przypadku nieosiągnięcia wskaźnika redukcji emisji CO₂ Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną wskazaną w § 17 ust. 2 pkt 11 umowy oraz dokona stosownych zmian w projekcie w celu zagwarantowania osiągnięcia wskaźnika redukcji emisji CO₂ a także wykona niezbędne roboty do osiągnięcia wskaźnika bez dodatkowego wynagrodzenia.**

c) **W przypadku nieosiągnięcia wskaźnika redukcji emisji CO₂ liczonego dla 12 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia na skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w szczególności błędów w projekcie lub wykonaniu przedmiotu zamówienia ujawnionych po ich odbiorze i utraty w związku z tym dofinansowania z budżetu UE wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkody zamawiającego wynikającej z utraty dofinansowania z budżetu UE oraz kosztów poniesionych w związku z przygotowaniem i realizacją projektu.**

2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.4.1. dla części I został określony w dokumentacji stanowiącej **Załącznik Nr 1 do SIWZ**, w skład której wchodzi:

- Projekty budowlane,
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR),
- Przedmiary robót.

Przedmiary robót załączone do SIWZ mają charakter pomocniczy. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową. Z uwagi na to, że umowa na roboty będzie umową ryczałtową w przypadku wystąpienia w trakcie prowadzenia robót większej ilości robót w jakiegokolwiek pozycji przedmiarowej nie będzie mogło być uznane za roboty dodatkowe z żądaniem dodatkowego wynagrodzenia. Ewentualny brak w przedmiarze robót koniecznych do wykonania wynikających z dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich wykonania na podstawie projektu w cenie umownej. Wykonawca ma prawo skorygować w przedmiarze i wzorze tabeli

elementów rozliczeniowych ilości robót do wielkości według własnych obliczeń na podstawie projektu oraz SST.

2.4.2. dla części II został określony w PFU stanowiącym, **Załącznik Nr 1a do SIWZ:**

- Program Funkcjonalno - Użytkowy

2.5. Rozwiązania równoważne.

- Dotyczy części I:

W przypadku użycia w dokumentacji projektowej odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „*lub równoważne*”.

W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że zamawiający akceptuje również certyfikaty

wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta,

w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

-Dotyczy części II:

W przypadku gdy Program Funkcjonalno-Użytkowy może wskazywać dla niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych, a wszelkie towary określone w dokumentacji, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca analizując PFU powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „*lub równoważne*”.

Poprzez zapis dot. minimalnych parametrów jakościowych wymagań Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy.

Wykonawca, który zastosował produkt równoważny, ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały lub urządzenia zostały zamienione, i określić, jakie materiały i urządzenia w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w niniejszej SIWZ. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach Zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją techniczną.

2.6. Ubezpieczenie.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym podpisze umowę posiadania polisy ubezpieczenia zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego w § 11 Projektu umowy.

2.7. Gwarancja.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji **na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia i materiały** na okres wskazany w formularzu oferty. Warunki gwarancji opisuje § 12 Projektu umowy. Długość okresu gwarancji - stanowi również kryterium oceny ofert. Gwarancja minimalna wynosi **60 miesięcy z możliwością wydłużenia:**

- gwarancji producenta na oprawy o maksymalnie 36 miesięcy,
- gwarancji Wykonawcy na roboty instalacyjne o maksymalnie 24 miesiące.

Zamawiającemu przysługują pełne uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wynikające z przepisów kodeksu cywilnego w terminie 60 miesięcy – niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

Udzielając gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne czynności przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji na przedmiot zamówienia objęty gwarancją, więc powinien ten koszty uwzględnić w wynagrodzeniu. Przeglądy będą odbywały się minimum raz w roku, chyba, że gwarancja producenta danego materiału wymaga częstszych przeglądów gwarancyjnych.

2.8. Podwykonawcy.

Zamawiający **dopuszcza korzystanie z podwykonawców**. Wykonawca:

- 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (**dla części I: Załącznik nr 3 do SIWZ, dla części II: Załącznik nr 3a do SIWZ**) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy (**oznaczenie przedsiębiorstwa**) podwykonawców;
- 2) w przypadku podpisania umowy wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał - o ile będą znane - nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca będzie zawiadamiał podczas realizacji umowy zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.
- 3) jeżeli późniejsza zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca

powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Kary umowne za nieprawidłowe zgłaszanie podwykonawców oraz realizowanie na ich rzecz płatności określone są w projekcie umowy.

2.9. Klauzula zatrudnienia.

Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia w zakresie części I i części II:

wykonywanie prac fizycznych przy realizacji robót budowlanych, operatorzy sprzętu i prace fizyczne instalacyjno-montażowe objęte zakresem zamówienia, określonym w pkt. 2.1-2.3 SIWZ.

(obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy).

Szczegółowy sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w Projekcie umowy stanowiącym dla części I Załącznik Nr 2 do SIWZ, dla części II Załącznik nr 2a do SIWZ.

2.10. Zamawiający informuje, iż zamówienie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IV Gospodarka Niskoemisyjna, Działanie IV.3 Ochrona Powietrza, Poddziałanie IV.3.1 Ochrona Powietrza – Zintegrowane Inwestycje Terytorialne.

2.11. Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień: (CPV):

- Część I: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
- Część II: 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

2.12. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia.

2.13. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 ustawy.

Rozdział 3

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

3.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie:

Dla części I: do dnia 30.11.2020 r.

z zastrzeżeniem, iż terminy wykonywania poszczególnych etapów robót wskazane będą w złożonym po podpisaniu umowy harmonogramie rzeczowo – finansowym.

Dla części II: do dnia 31.08.2021 r. w tym:

ETAP I w terminie do **15.02.2021 r.**

Za zakończenie realizacji I etapu uważa się zgłoszenie do odbioru kompletnej dokumentacji wraz z pozwoleniem na budowę dla wszystkich rodzajów dróg (ewentualnie zgłoszeniem robót, jeżeli nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę).

ETAP II w terminie do 30.06.2021 r.

Za zakończenie realizacji II etapu uważa się zgłoszenie do odbioru wszystkich wykonanych robót budowlanych.

ETAP III w terminie do 31.08.2021 r.

Za zakończenie realizacji III etapu uważa się zgłoszenie do odbioru systemu monitoringu i zarządzania oświetleniem, szkoleń z obsługi systemu oraz złożenie u zamawiającego do odbioru wyników badań potwierdzających osiągnięcie wskaźnika redukcji emisji CO2 o których mowa w § 1 ust. 9 -11 umowy.

Rozdział 4

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

4.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu:**

4.1.1. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

4.1.2. Zamawiający **przewiduje** podstawy wykluczenia wskazane w art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.

Sposób wykazania braku podstaw wykluczenia wskazano w rozdziale 5 SIWZ.

- 4.1.3.** Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania (art. 24 ust. 12 ustawy).
- 4.1.4.** Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16–20, a także art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp, 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. Przepisu zdania pierwszego 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.

4.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

4.2.1. Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

4.2.2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

4.2.3. Zdolność techniczna lub zawodowa.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

- 1) Wykonawca winien wykazać, że wykonał należycie oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

– dla części I:

- minimum 2 roboty budowlane z których każda polegała na **budowie oświetlenia drogowego obejmującego co najmniej 20 punktów oświetleniowych.**

– dla części II:

minimum 2 roboty budowlane, z których każda polegała na **budowie oświetlenia drogowego obejmującego co najmniej 12 punktów oświetleniowych.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub korzystania z zasobów innych podmiotów na podstawie art. 22a ustawy Pzp Wykonawca, lub minimum jeden Wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie lub jeden podmiot udostępniający zasoby musi posiadać pełne doświadczenie wskazane w warunku udziału w postępowaniu w pkt 4.2.3 ppkt 1) SIWZ (dotyczy części I i części II).

Uwaga:

Wykonawca ma prawo wykazania tej samej roboty jako potwierdzenie warunku doświadczenia na więcej niż jedną część zamówienia, pod warunkiem, że robota ta jest zgodna z treścią warunku udziału w postępowaniu określonym dla danej części.

- 2) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować w okresie wykonywania zamówienia i skierują do jego realizacji:

– dla części I:

minimum jedną osobą posiadającą ważne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie obejmujące kierowanie robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia budowlane do kierowania robotami równoważne do wyżej wskazanych. Osoba ta zostanie skierowana do pełnienia funkcji kierownika budowy. Zakres uprawnień tej osoby wynikający z decyzji o ich nadaniu powinien umożliwiać pełnienie jej funkcji kierownika budowy w przypadku robót o charakterystyce objętej przedmiotem zamówienia.

– dla części II:

minimum jedną osobą posiadającą ważne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie obejmujące kierowanie robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia budowlane do kierowania robotami równoważne do wyżej wskazanych. Osoba ta zostanie skierowana do pełnienia funkcji kierownika budowy. Zakres uprawnień tej osoby wynikający z decyzji o ich nadaniu powinien umożliwiać pełnienie jej funkcji kierownika budowy w przypadku robót o charakterystyce objętej przedmiotem zamówienia.

Uwaga:

- 1) Wykonawca w celu wykazania spełniania ww. warunku może wskazać osoby będące obywatelami państwa członkowskiego UE, która nabyła kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznaczne wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zgodnie z właściwymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65) oraz ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946).
- 2) Zamawiający dopuszcza wykazanie tej samej osoby, spełniającej powyższe wymagania, do pełnienia funkcji kierownika budowy przy realizacji obu części zamówienia - jeżeli wykonawca składa ofertę na dwie części zamówienia.
- 3) Zamawiający, określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych wymaga uprawnień w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2018 poz. 1202, ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 poz. 1278).
- 4) Zamawiający akceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające uprawnieniom wymaganych przez Zamawiającego, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 roku

- 4.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 4.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 4.5. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 4.4 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy:
 - 4.5.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
 - 4.5.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, 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 art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp;

- 4.5.3. w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane;
- 4.5.4. z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - czy podmiot, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 4.6. 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. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (*oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza*) należy dołączyć do oferty.
- 4.7. Sposób wykazania braku podstaw wykluczenia wskazano w rozdziale 5 SIWZ.
- 4.8. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:
- 4.8.1. którzy nie wykażą, spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ;
- 4.8.2. którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp;
- 4.8.3. wobec których zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 13 – 23 i art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.
- 4.9. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
- 4.10. Zamawiający nie przewiduje badania podstaw wykluczenia wobec podwykonawców, którzy nie udostępniają zasobów na podstawie art. 22a ustawy (art. 25a ust. 5 ustawy Pzp).

Rozdział 5

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA

WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

5.1. Dokumenty składane wraz z ofertą przez wszystkich Wykonawców:

5.1.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdziale 4 SIWZ oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą **oświadczenia (aktualne na dzień składania ofert)** w zakresie wskazanym w załączniku Nr 4 i 5 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi **Załącznik Nr 4 i 5 do SIWZ**.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o którym mowa w pkt 5.1.1 SIWZ **składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie**. Oświadczenia te, mają potwierdzać 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.

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 oświadczeniach, o których mowa w pkt 5.1.1 SIWZ**.

5.1.2. Dowody, o których mowa w rozdziale 4.5.1 SIWZ, w szczególności pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego złożone na zasadach określonych w rozdziale 4.4 – 4.5 SIWZ - *jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego*.

5.2. Dokumenty składane po otwarciu ofert bez wezwania zamawiającego przez wszystkich wykonawców:

(UWAGA: PROSIMY NIE SKŁADAĆ TYCH DOKUMENTÓW WRAZ Z OFERTA!)

5.2.1. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP **z podmiotami, które złożyły**

oferty w postępowaniu. 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 stanowi Załącznik Nr 6 do SIWZ.**

5.3 Dokumenty składane po otwarciu ofert na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej:

5.3.1 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:

(UWAGA: PROSIMY NIE SKŁADAĆ TYCH DOKUMENTÓW WRAZ Z OFERTA!)

- a) **wykazu robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane (sporządzonego zgodnie z **Załącznikiem Nr 7 do SIWZ**), **z załączeniem dowodów** określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty – w odniesieniu do warunku określonego w pkt. 4.2.3. ppkt. 1) SIWZ,
- b) **wykazu osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzonego zgodnie z **Załącznikiem Nr 8 do SIWZ** – w odniesieniu do warunku określonego w pkt. 4.2.3. ppkt. 2) SIWZ.

Zamawiający nie żąda dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania.

5.4 Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczeń, o których mowa w 5.1 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy

- Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5.5** Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5.6** Oświadczenia dotyczące Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia (tj. dokumenty wskazane w pkt 5.3.1 SIWZ) - składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 4.5.1 i 4.5.4 SIWZ należy złożyć w formie oryginału
- 5.7** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów, mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę albo te podmioty albo Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego - *odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.*
- 5.8** Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 5.9** W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności dokumentów, o których mowa w sekcji 5.3.1 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
- 5.10** W przypadku wskazania przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w sekcji 5.3.1 SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
- 5.11** Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć że oświadczenia i dokumenty te powinny być

- opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasobach lub sytuacji, którego Wykonawca polega, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu na zasadach lub sytuacji, którego Wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.
- 5.12** Podpisy Wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętą z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
- 5.13** W przypadku potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, na dokumentach tych muszą się znaleźć podpisy Wykonawcy, według zasad, o których mowa w pkt 5.7, 5.11 i 5.12 SIWZ oraz klauzula „za zgodność z oryginałem”. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyć za zgodność z oryginałem każdą stronę dokumentu, ewentualnie poświadczenie może znaleźć się na jednej ze stron wraz z informacją o liczbie poświadczanych stron.
- 5.14** Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 5.11 SIWZ w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy dołączyć do oferty.

Rozdział 6

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 6.1.** Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:
Dla części I: 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy zł).
Dla części II: 27 000 PLN (słownie: dwadzieścia siedem tysięcy zł).
- 6.2.** Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
- a) pieniądzu; (wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
w banku: Santander Bank Polska S.A.
Nr rachunku: **10 1090 1304 0000 0001 4382 7147**
z adnotacją „Wadium w postępowaniu na :..... Część(Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu).
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) 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 2016 r. poz. 359 ze zm.).
- 6.3.** Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego **przed upływem terminu składania ofert.**

- 6.4.** W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:
- nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - kwotę gwarancji,
 - termin ważności gwarancji w formule: „od dnia– do dnia”,
 - zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 6.5.** **W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia).**
W związku z utrudnieniami związanymi z otrzymaniem wadium w formie tradycyjnej ze względu na ograniczenia funkcjonowania banków i zakładów ubezpieczeń związane z ogłoszonym w Polsce stanem epidemii, zamawiający dopuszcza wniesienie wadium w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby umocowanej do reprezentowania gwaranta. W przypadku wniesienia wadium w ww. formie nie może ono zawierać informacji, iż „gwarancja wygasa w momencie zwrotu oryginału dokumentu”. Wadium w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym wnosi się przed upływem terminu składania ofert na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: gmina@pabianice.gmina.pl
- 6.6.** Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- 6.7.** Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem przypadku określonego w art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
- 6.8.** Zamawiający zwraca wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 6.9.** Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 6.10.** Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 6.11.** Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp,

- oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 6.12.** Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
- 6.13.** Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym Rozdziale dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.

Rozdział 7

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 7.1.** Wykonawca składa ofertę na formularzu właściwym dla danej części. Wykonawca może złożyć ofertę na **jedną lub dwie części**. Złożenie więcej niż jednej oferty dla danej części postępowania spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę w tej części.
- 7.2.** Zamawiający **dopuszcza** możliwości składania **ofert częściowych**.
- 7.3.** Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości złożenia **oferty wariantowej**.
- 7.4.** **Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.**
- 7.5.** Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
- 7.6.** Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona czytelnie.
- 7.7.** Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez Wykonawcę.
- 7.8.** Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 7.9.** Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę lub Wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.
- 7.10.** Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.11.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7.12.** Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.

7.13. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.

7.14. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzegł nie później niż w terminie składania, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*”.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

7.15. Oferta musi zawierać:

- a) Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego dla części I- **Załącznik Nr 3 do SIWZ**, dla części II- **Załącznik Nr 3a do SIWZ**.
- b) Oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ według wzorów stanowiących odpowiednio **Załącznik nr 4 i 5 do SIWZ**,
- c) **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 poświadczony kopii (*jeżeli dotyczy*);
- d) **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 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 570), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;

- e) Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 4.5.1 i 4.5.4 SIWZ - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
- 7.16. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert. Kopertę/opakowanie (w tym opakowanie poczty kurierskiej) należy oznakować w następujący sposób:

Gmina Pabianice
ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice
„Oferta w postępowaniu na:
„Budowę oświetlenia drogowego w Gminie Pabianice”
Nie otwierać przed dniem 01 czerwca 2020 r. do godz. 12.15”

- 7.17. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe oznakowanie koperty.

Rozdział 8

SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

- 8.1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 7.15 SIWZ należy złożyć w terminie **do dnia 01 czerwca 2020 r. do godz. 12:00** w siedzibie **Gminy Pabianice**
Ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice,
pokój nr 1 sekretariat
- 8.2. Godziny urzędowania określono w pkt. 1.1. niniejszej SIWZ.
- 8.3. **Uwaga!** Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 8.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
- 8.4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01 czerwca 2020 r. o godz. 12:15** w siedzibie **Gminy Pabianice**
Ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice,
pokój nr 32.
- 8.5. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt. 7.16 SIWZ z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.
- 8.6. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 8.7. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W

przypadku nieobecności Wykonawcy, Zamawiający przekaze Wykonawcy informacje z otwarcia ofert na jego wniosek.

- 8.8.** Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamiesci na własnej stronie internetowej (<https://bip.pabianice.gmina.pl>) informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 8.9.** Oferty złożone po terminie, o którym mowa w punkcie 8.1, zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.

Rozdział 9

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 9.1.** Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.
- 9.2.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.3.** Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni.

Rozdział 10

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1.** Wykonawca w ofercie określi cenę oferty brutto w zł (PLN), która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację przedmiotu zamówienia. Cena oferty – jest to kwota wymieniona w Formularzu oferty (dla części I- **Załącznik nr 3 SIWZ**, dla części II- **Załącznik nr 3a SIWZ**), którą należy podać w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
- 10.2.** Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
- 10.3.** Cena oferty powinna być obliczana z uwzględnieniem z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług **Wykonawca nie dolicza podatku VAT do ceny ofertowej i w formularzu ofertowym w rubryce podatek VAT – wskazuje zapis „obowiązek podatkowy po stronie Zamawiającego”**, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując**

- nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 10.4. Dla porównania i oceny ofert Zamawiający przyjmie całkowitą cenę brutto jaką poniesie na realizację przedmiotu zamówienia.
- 10.5. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.
- 10.6. Wynagrodzenie będzie płatne zgodnie z Projektem umowy (dla części I- Załącznik Nr 2 do SIWZ, dla części II- Załącznik Nr 2a do SIWZ).

Rozdział 11

BADANIE OFERT

- 11.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 11.2. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów oraz w przypadkach określonych w ust. 1 a ustawy Pzp, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie wskazanym w art. 90 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy.
Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
- 11.3. Zamawiający poprawi w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.*
- 11.4. Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 24 aa ustawy Pzp może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Rozdział 12

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

12.1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena (C)	60
2	Długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy (GO)	30
3	Długość okresu dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne (GI)	10

12.2. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

12.3. Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie,

C- ilość punktów za kryterium cena,

C_n - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych,

C_b – cena oferty badanej.

W kryterium „Cena”, oferta z najniższą ceną otrzyma 60 punktów a pozostałe oferty po matematycznym przeliczeniu w odniesieniu do najniższej ceny odpowiednio mniej. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

12.4. Kryterium „Długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy”, liczone w okresach miesięcznych:

Minimalna wymagana gwarancja = 60 miesięcy

Dodatkowa gwarancja punktowana = maksymalnie 36 miesięcy

Wykonawca w ofercie proponuje dodatkową gwarancję producenta na oprawy w zakresie od 0 do 36 miesięcy.

Za brak zaproponowania gwarancji dodatkowej wykonawca otrzymuje zero punktów.

Za zaoferowanie gwarancji dodatkowej powyżej 36 miesięcy Wykonawca otrzyma 30 pkt.

Punkt zostaną obliczone według wzoru:

$$GO = \frac{GO_b}{GO_n} \times 30 \text{ pkt}$$

gdzie,

GO- ilość punktów za kryterium długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy,

GO_n – najwyższa możliwa liczba miesięcy oferowanej dodatkowej gwarancji producenta na oprawy (36 miesięcy),

GO_b – liczba zaoferowanych miesięcy dodatkowej gwarancji producenta na oprawy w ofercie badanej.

W kryterium „**Długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy**”, oferta z maksymalną liczbą miesięcy dodatkowej gwarancji producenta na oprawy otrzyma 30 punktów a pozostałe oferty po matematycznym przeliczeniu wg wzoru. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

12.5. Kryterium „Długość okresu dodatkowej gwarancji Wykonawcy na roboty budowlane- instalacyjne”, liczone w okresach miesięcznych:

Minimalna wymagana gwarancja = 60 miesięcy

Dodatkowa gwarancja punktowana = maksymalnie 24 miesiące

Wykonawca w ofercie proponuje dodatkową gwarancję na roboty budowlane- instalacyjne w zakresie od 0 do 24 miesięcy.

Za brak zaproponowania gwarancji dodatkowej wykonawca otrzymuje zero punktów.

Za zaoferowanie gwarancji dodatkowej powyżej 24 miesięcy Wykonawca otrzyma 10 pkt.

Punkt zostaną obliczone według wzoru:

$$GI = \frac{GI_b}{GI_n} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie,

GI- ilość punktów za kryterium długość okresu dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne,

GI_n – najwyższa możliwa liczba miesięcy oferowanej dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne (24 miesiące),

GI_b – liczba zaoferowanych miesięcy dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne w ofercie badanej.

W kryterium „**Długość okresu dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne**”, oferta z maksymalną liczbą miesięcy dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne otrzyma 10 punktów a pozostałe oferty po matematycznym przeliczeniu wg wzoru. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

- 12.6. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (O) obliczoną na podstawie wzoru:

$$O = C + GO + GI$$

gdzie:

- O- łączna ilość punktów oferty ocenianej,
- C- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,
- GO- liczba punktów uzyskanych w kryterium „**Długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy**”,
- GI- liczba punktów uzyskanych w kryterium „**Długość okresu dodatkowej gwarancji Wykonawcy na roboty budowlane- instalacyjne**”.

- 12.7. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 12.1.

Rozdział 13 UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 13.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 13.2. Stosownie do art. 92 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - Wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,

- dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów,
 - nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
 - unieważnieniu postępowania,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

13.3. Informacje o których mowa w pkt. 13.2 tiret pierwszy oraz tiret piąty – siódmy, Zamawiający opublikuje na swojej stronie internetowej: (<https://bip.pabianice.gmina.pl>).

Rozdział 14

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 14.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 14.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
- 14.3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu **przed podpisaniem umowy kosztorys ofertowy** z wyszczególnieniem zastosowanych w kosztorysie ofertowym składników cenotwórczych (*stawka r-g w zł; Kp - koszty pośrednie w % od R i S; Kz – koszty zakupu w % od M; Z- zysk w % od R, S, Kp*). Kosztorys ofertowy będzie służył jedynie do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy, dozwolonej zmiany umowy w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia lub rezygnacji Zamawiającego z wykonania części przedmiotu umowy, a podane stawki w przypadku wystąpienia robót zamiennych. **Wykonawca nie ma obowiązku załączenia kosztorysu ofertowego do oferty.**
- 14.4. Wykonawca **przed zawarciem umowy** musi przedstawić Zamawiającemu dokumenty osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia (które mają być ujęte w § 9 ust. 4 Projektu umowy) potwierdzające fakt posiadania przez nich stosowanych uprawnień określonych w pkt. 4.2.3, ppkt. 2) SIWZ.
- 14.5. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą i z którym zostanie podpisana umowa zobowiązany jest w terminie 7 dni od podpisania Umowy do opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym szczegółowego Harmonogramu

Rzeczowo-Finansowego.

Rozdział 15

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 12.1.** Przed podpisaniem umowy (w zakresie części I i II) Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w łącznej wysokości **5% ceny całkowitej podanej w ofercie**, w jednej z następujących form:
- w pieniądzu, na konto Zamawiającego:
w banku Santander Bank Polska S.A
Nr rachunku: **10 1090 1304 0000 0001 4382 7147**
Tytuł przelewu: „Znak sprawy: DPP.271.4.2020”
/ważne tylko w przypadku potwierdzenia wpływu na konto Zamawiającego/,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.).
- 12.2.** Za zgodą Zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
- a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej,
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów
- Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota, o której mowa wyżej będzie zwrócona w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.
- 12.3.** W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy w stosunku do terminu przedstawionego na formularzu oferty stanowiącym załącznik



do umowy, Wykonawca na co najmniej 5 dni przed zawarciem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do umowy.

- 12.4.** W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

Rozdział 16

POSTANOWIENIA UMOWY

- 16.1.** Projekt Umowy stanowi dla części I- **Załącznik Nr 2 do SIWZ dla części II- Załącznik Nr 2a do SIWZ.**
- 16.2.** Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, o której mowa w pkt. 16.1. Z Wykonawcą zostanie także podpisana umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych, której wzór stanowi **Załącznik nr 2b do SIWZ.**
- 16.3.** Zamawiający przewiduje możliwości wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 144 ustawy, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych w Projekcie Umowy.

Rozdział 17

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SIWZ

- 17.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 17.2.** Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej (<https://bip.pabianice.gmina.pl>), 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.
- 17.3.** Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej (<https://bip.pabianice.gmina.pl>).
- 17.4.** Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenia zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym

Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej (<https://bip.pabianice.gmina.pl>).

- 17.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

Rozdział 18

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WYKAZ OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 18.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
- 18.2. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 18.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na numer faksu lub adres email, podany przez Wykonawcę, została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.
- 18.4. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:
Gmina Pabianice
UL. Torowa 21, 95-200 Pabianice,
e-mail: gmina@pabianice.gmina.pl ;
- 18.5. W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Wykonawcy powinni posługiwać się znakiem postępowania
- 18.6. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami pracowników Urzędu Gminy w Pabianicach:
Pan Roman Figiel- Zastępca Wójta Gminy
faks nr: +48 (42) 213 96 60 , e-mail: roman.figiel@pabianice.gmina.pl
Pan Jacek Siekierski – inspektor
faks nr: +48 (42) 213 96 60 , e-mail: jacek.siekierski@pabianice.gmina.pl

od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu określonych w pkt. 1.1. SIWZ z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

18.7. Zamawiający **nie przewiduje** zorganizowania zebrania a Wykonawcami.

18.8. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania.

Rozdział 19

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

19.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

Odwołanie.

19.2. Odwołanie przysługuje wobec czynności:

- określenia warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- odrzucenia oferty odwołującego;
- opisu przedmiotu zamówienia;
- wyboru najkorzystniejszej oferty.

19.2.1. Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

19.2.2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

19.2.3. 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 Pzp zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

19.2.4. 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.

19.2.5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie zgodnie z pkt 19.2

SIWZ.

Skarga do sądu.

- 19.3.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 19.3.1. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 19.3.2. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r.- Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 19.3.3. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
- 19.3.4. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

Rozdział 20

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Zamawiający **nie przewiduje**:

- zawarcia umowy ramowej,
- składania ofert wariantowych,
- rozliczania w walutach obcych,
- aukcji elektronicznej,
- zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział 21

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

- | | |
|------------------|--|
| Załącznik Nr 1 – | Dokumentacja projektowa, w skład której wchodzi: <ul style="list-style-type: none">– Projekt budowlany,– Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR),– Przedmiar robót. |
| Załącznik nr 1a | PFU |

Załącznik Nr 2–	Wzór Projektu umowy dla części I.
Załącznik Nr 2a–	Wzór Projektu umowy dla części II.
Załącznik Nr 2b–	Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.
Załącznik Nr 3 –	Wzór Formularza Ofertowego dla części I– <i>wraz z ofertą.</i>
Załącznik Nr 3a –	Wzór Formularza Ofertowego dla części II– <i>wraz z ofertą.</i>
Załącznik Nr 4 –	Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – <i>wraz z ofertą.</i>
Załącznik Nr 5 –	Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – <i>wraz z ofertą.</i>
Załącznik Nr 6 –	Wzór informacji, że wykonawca nie należy/należy do grupy kapitałowej – <i>składany w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (informacji z otwarcia ofert),</i>
Załącznik Nr 7 –	Wzór wykazu robót budowlanych – <i>składany na wezwanie zamawiającego w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.</i>
Załącznik Nr 8 –	Wzór wykazu osób – <i>składany na wezwanie zamawiającego w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.</i>