

Ogłoszenie nr 539835-N-2020 z dnia 2020-05-14 r.

Gmina Pabianice: Budowa oświetlenia drogowego w Gminie Pabianice
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

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.

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Pabianice, krajowy numer identyfikacyjny 47205780400000, ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 042 2139660, 2139676, e-mail gmina@pabianice.gmina.pl, sekretarz@pabianice.gmina.pl, faks 422 139 660.

Adres strony internetowej (URL): www.bip.pabianice.gmina.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.bip.pabianice.gmina.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Bezpośrednie dostarczenie lub za pośrednictwem operatora pocztowego lub firmy kurierskiej, w formie pisemnej.

Adres:

Siedziba Gminy Pabianice, ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa oświetlenia drogowego w Gminie Pabianice

Numer referencyjny: DPP.271.4.2020

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

dwie części

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku

partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 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 Rydzyna, 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 lamy 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 ww. 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, Szyńkielew, 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 Szyńkielew – 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

miesiący. 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 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 użytemu 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 stosuje 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 użytemu 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 stosuje 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.

II.5) Główny kod CPV: 45316110-9

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45311200-2
31520000-7
71320000-7

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe: 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.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU****III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: 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 spełnienia ww. warunku może wskazać osoby będące obywatelem 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 ofertą 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 wymaganym 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 Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie

Informacje dodatkowe: 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. 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. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 4.4 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy:

-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; 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; 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; 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. 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. 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. 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.

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

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: 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.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMENIONE W pkt III.3) - III.6)

a) 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. b) 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.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat 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: a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, b) kwotę gwarancji, c) termin ważności gwarancji w formule: „od dnia– do dnia”, d) 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: a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy. 6.13. Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym Rozdziale dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamawiający nie przewiduje umowy ramowej.

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

Zamawiający nie przewiduje dynamicznego systemu zakupów.

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy (GO)	30,00
Długość okresu dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne (GI)	10,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych

warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Projekt Umowy stanowi dla części I- Załącznik Nr 2 do SIWZ dla części II- Załącznik Nr 2a do SIWZ. 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. Zamawiający przewiduje możliwości wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 144 ustawy, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych w Projekcie Umowy. W szczególności § 17 projektu umowy dla części I zamówienia stanowi: "Zmiany umowy 1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawierania umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności: 1) przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych powodujących - ze względów technologicznych - wstrzymanie lub przerwanie całości wykonywanych robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia w okresie dłuższym niż 5 następujących po sobie dni kalendarzowych – potwierdzonego pisemnie przez inspektora nadzoru, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o tyle dni, przez ile trwały ich wstrzymanie; 2) przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze stron, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej, 3) przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisemnego żądania wstrzymania robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia lub wydania zakazu prowadzenia robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia przez inny organ administracji publicznej, o ile żądanie lub wydanie zakazu nie nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi na jaki Wykonawcy nakazano wstrzymanie robót budowlanych lub zakazano prowadzenie robót budowlanych, 4) przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku wystąpienia kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną Wykonawcy na usunięcie kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej – o ile usunięcie kolizji wymagać będzie przedłużenia terminu realizacji; 5) przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia w dokumentacji projektowej, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, zmian, powodujących wstrzymanie lub przerwanie robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną do wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej oraz do przeprowadzenia uzgodnień (ustaleń) z właściwymi organami, uzyskania opinii właściwych organów oraz wydania decyzji przez właściwe organy, 6) przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2, może nastąpić w przypadku oczekiwania na konieczne decyzje administracyjne, decyzje urzędowe i władz samorządowych, zmiany obowiązującego prawa, wyniki ekspertyz, wyroki sądowe itp. o ile oczekiwanie to nie nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi oczekiwania, 7) przedłużenia terminu wykonania w zakresie niezbędnym wynikającym z konieczności wykonania robót, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2, 3 lub 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, 8) przedłużenia terminu w przypadku opóźnienia w przekazaniu placu

budowy, z przyczyn za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, o liczbę dni, odpowiadającą okresowi opóźnienia, 9) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz umowy o dofinansowanie w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron umowy, 10) w przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez przedstawienie w tym celu odpowiednich dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, 11) przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku ujawnienia podczas wykonywania robót stanowisk archeologicznych, zabytków ruchomych i nieruchomości wymagających zabezpieczenia – o czas niezbędny na ich zabezpieczenie lub przeniesienie, o ile przerwa ta będzie miała wpływ na dotrzymanie terminu końcowego realizacji umowy; 12) przedłużenie terminu wykonania umowy o którym mowa w § 2 ust. 1 może nastąpić w przypadku przedłużającego się postępowania mającego na celu udzielenie zamówienia publicznego. Zamawiający zakłada, że postępowanie będzie trwało 40 dni (od dnia wszczęcia do dnia udzielenia zamówienia). Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu wykonywania umowy o ilość dni trwania postępowania ponad zakładane 40 dni. 13) zmniejszenie zakresu prac i odpowiednio zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy w przypadku stwierdzenia, że roboty ujęte w projekcie nie są niezbędne do wykonania z zastrzeżeniem § 5 ust. 23 pkt 1 umowy; 14) zmiany technologii wykonania elementów robót, rozwiązań technicznych lub materiałowych wynikających z dokumentacji, w trakcie prowadzenia robót na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, przy czym dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązanie jest równoważne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje dokumentacja. W tym przypadku strona występująca o zmianę przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt taki wymaga akceptacji Projektanta oraz zatwierdzenia do realizacji przez strony umowy (przy udziale Inspektora Nadzoru) 15) zmiany osób pełniących funkcje kierowników robót i kierownika budowy. Jeżeli zajdzie konieczność wprowadzenia takiej zmiany Zamawiający żąda dokumentów kandydata na stanowisko Kierownika budowy lub Kierownika robót, z których jednoznacznie musi wynikać, że osoba ta spełnia warunki udziału, jakie były określone dla tej osoby w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego 16) zmiany zasad płatności. Jeżeli przed zakończeniem realizacji zamówienia Zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową dotyczącą podatku od umów zawartych na podstawie niniejszego postępowania, która wskaże na konieczność zastosowania innej stawki podatku VAT niż wynikający oferty i umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy z Wykonawcą na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy polegającą na zmianie stawki podatku VAT - do tych części zamówienia, do których będzie to uzasadnione w świetle otrzymanej interpretacji indywidualnej (stała zostaje kwota netto, wykonawca wystawi faktury z właściwym podatkiem VAT). 17) Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań technicznych, technologicznych, innych materiałów i urządzeń niż przewidziane w dokumentacji pod warunkiem, że: a) wynikać będą z konieczności usunięcia błędów w dokumentacji lub realizacji przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych niż przewidziane w dokumentacji, b) przyjęte w dokumentacji materiały lub urządzenia są niedostępne na rynku, zostały wycofane z produkcji; c) Wykonanie elementów jednostkowych - indywidualnych proponowanych przez Wykonawcę będzie zapewniać wyższą trwałość i lepsze warunki eksploatacyjne. Rozliczenie ewentualnych robót zamiennych nastąpi kosztorysem różnicowym, który stanowić będzie różnicę pomiędzy kosztorysem ofertowym dla robót podstawowych, a kosztorysem robót zamiennych. Kosztorys zamienny należy opracować na zasadach określonych dla kosztorysu robót dodatkowych. O konieczności wykonania robót zamiennych zamawiający pisemnie powiadamia wykonawcę. Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania tego pisma sporządza kosztorys różnicowy. Po sprawdzeniu przez inspektora nadzoru kosztorysu różnicowego oraz po jego zatwierdzeniu przez zamawiającego strony dokonają zmiany umowy. Kosztorys zamienny oparty będzie na następujących założeniach: ceny czynników produkcji (Rg, M, S, K, Z) zostaną przyjęte z kosztorysu, o którym mowa w § 5 ust. 20, w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danych robót w oparciu o pozycje z kosztorysu, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte wg zasad wskazanych w § 5 ust. 24. 18) Wszelkie zmiany, które będą konieczne do zagwarantowania zgodności umowy z wchodzącymi w życie po terminie składania ofert lub po zawarciu umowy przepisami prawa w szczególności przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wynikającym z tych przepisów, 19) W przypadku dokonania zmian w budżecie, Zamawiający przewiduje możliwość wykonania w 2020 i 2021 roku, robót o wartości większej niż określonej w § 5 ust. 3 zdanie 2 umowy. Zmiana umowy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym wymaga zgody obu Stron. 2. Zwłoki muszą być wpisane do dziennika budowy lub potwierdzone stosownymi protokołami podpisanymi przez Kierownika Budowy i Inspektora Nadzoru oraz zaakceptowane przez Zamawiającego. Ustalone nowe terminy realizacji zamówienia będą odpowiadać okresowi niezbędnemu na usunięcie przeszkody. 3. Nie stanowi istotnej zmiany umowy zmiana danych teleadresowych oraz osób wskazanych do kontaktów między stronami umowy. 4. Wszelkie zmiany umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i podpisania przez obydwie strony umowy. 5. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający. 6. Strony przewidują zmianę umowy w przypadku zmiany: 1) stawki podatku od towarów i usług VAT. Stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę stawki podatku VAT, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia i zwiększenia wynagrodzenia brutto o kwotę równą różnicy wynikającej ze zmienionej stawki podatku - dotyczy to części wynagrodzenia za roboty, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano; 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002 r., nr 200, poz.1679 z późn. zm.). Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów pracy ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana kosztów pracy wynika ze zmiany przepisów prawa dot. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia

stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. 7. Strona wnioskująca o zmianę wskazaną w ust. 6 musi wykazać środkami dowodowymi, że zmiany o których mowa w ust. 6 mają bezpośredni wpływ na wysokość wynagrodzenia wykonawcy tj. wykazać, że zmiany wskazane w ust. 6 wymuszają podwyższenie kosztów wykonania. 8. Wykonawca zobowiązany jest w terminie wskazanym przez Zamawiającego przedłożyć Zamawiającemu na piśmie szczegółową analizę porównawczą kosztów (przed i po nowelizacji) stanowiącą wykaz poniesionych wydatków w związku ze zmianą ww. przepisów z powołaniem się na stosowne przepisy, z których wynikają ww. zmiany, a także przedłożyć konieczne dokumenty (w tym oświadczenia dla celów podatkowych i ZUS). 9. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 6 pkt 1) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, ulegnie zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług po zmianie), a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług przed zmianą). W takiej sytuacji wynagrodzenie brutto będzie obejmowało stawkę i wartość obowiązującą w dniu wystawienia faktury. Wynagrodzenie netto Wykonawcy nie ulegnie zmianie. 10. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 6 pkt 2) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku, o którym mowa w ust. 11, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy podanych w dokumentach, o których mowa w ust. 12, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej tych osób. 11. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 6 pkt 3) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku, o którym mowa w ust. 12 poniżej, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowe kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego podanych w dokumencie, o którym mowa w ust. 12 poniżej. 12. Warunkiem dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 6 pkt 2 i 3 jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność złożenia takiego wniosku, a w szczególności szczegółową kalkulację kosztów obejmującą wykaz osób bezpośrednio wykonujących zamówienie wraz z wykazaną wysokością minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej za pracę tych osób i związanych z tym obciążeniami publicznoprawnymi lub zmiany ich składek na ubezpieczenie społeczne bądź zdrowotne będących konsekwencją zmiany obowiązującego minimalnego wynagrodzenia i łączną kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z ww. zmianami mającymi wpływ na wykonanie przedmiotu umowy. Na podstawie przedłożonych wraz z wnioskiem, o którym mowa w zdaniu poprzednim dokumentów Wykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia. 13. Ciężar dowodu, że okoliczności wymienione w ust. 6 pkt 2 i 3 mają wpływ na koszty wykonania zamówienia spoczywa na Wykonawcy. 14. Zmiany wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 3 pkt 1 mogą zostać dokonane ze skutkiem nie wcześniej niż na dzień wejścia w życie przepisów, z których wynikają te zmiany. 15. Zmiany, o których mowa w ust. 6 mogą być dokonane tylko, jeżeli jest to niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy lub umowy o dofinansowanie projektu. 16. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody." W szczególności § 18 projektu umowy dla części II zamówienia stanowi: "Zmiany Umowy 1. Umowa może ulec zmianie na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. 2. Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany umowy w następujących okolicznościach: 1) w zakresie terminu wykonania umowy: a. w razie wstrzymania realizacji umowy wynikającej z siły wyższej; wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów; nieprzewidywalnych (tj. niemożliwych do przewidzenia przez doświadczonego wykonawcę) lub niekorzystnych warunków atmosferycznych, które z przyczyn technologicznych uniemożliwiły wykonywanie niniejszej umowy – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności i w okresie umożliwiającym prawidłowe wykonanie robót, b. przestojów spowodowanych koniecznością usuwania nieumyślnych uszkodzeń lub kolizji istniejących urządzeń podziemnych, nieoznaczonych lub błędnie oznaczonych w dokumentacji technicznej - odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wynikającej z tych okoliczności, c. przestojów spowodowanych istnieniem istotnych wad w Programie Funkcjonalno Użytkowym, uniemożliwiających prowadzenie projektowania lub robót – o liczbę dni oczekiwania na dostarczenie rozwiązania przez Zamawiającego, d. gdy uzgodnienia przedmiotu umowy z gestorami poszczególnych mediów przekraczają terminy ustawowe i nie wynikają one z okoliczności po stronie Wykonawcy - o liczbę dni przekroczenia terminów ustawowych, e. przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w odpowiednich przepisach prawa i nie wynikają one z okoliczności po stronie Wykonawcy - o liczbę dni przekroczenia terminów wynikających z przepisów prawa, f. odkrycia zabytku archeologicznego, wprowadzenia istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony, napotkania na terenie budowy niekorzystnych i nieprzewidywalnych warunków fizycznych, to jest takich warunków podpowierzchniowych lub hydrologicznych, które są niemożliwe do przewidzenia przez doświadczonego wykonawcę, zarówno o charakterze naturalnym, jak i stworzonym przez człowieka, wliczając skażenie gruntów, znacząco odmienne warunki geologiczne lub wystąpienie niezauważonych sieci i instalacji podziemnych, g. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2), może nastąpić w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych powodujących - ze względów technologicznych - wstrzymanie lub przerwanie całości wykonywanych robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia w okresie dłuższym niż 5 następujących po sobie dni kalendarzowych – potwierdzonego pisemnie przez inspektora nadzoru, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o tyle dni, przez ile trwały ich wstrzymanie; h. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2), może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze stron, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej, i.

przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2), może nastąpić w przypadku skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisemnego żądania wstrzymania robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia lub wydania zakazu prowadzenia robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia przez inny organ administracji publicznej, o ile żądanie lub wydanie zakazu nie nastąpiło z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi na jaki Wykonawcy nakazano wstrzymanie robót budowlanych lub zakazano prowadzenie robót budowlanych, j. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2), może nastąpić w przypadku wystąpienia kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną Wykonawcy na usunięcie kolizji z sieciami zewnętrznymi lub instalacjami nieujawnionymi w dokumentacji projektowej – o ile usunięcie kolizji wymagać będzie przedłużenia terminu realizacji; k. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2), może nastąpić w przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia w dokumentacji projektowej, zmian, powodujących wstrzymanie lub przerwanie robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni niezbędną do wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej oraz do przeprowadzenia uzgodnień (ustaleń) z właściwymi organami, uzyskania opinii właściwych organów oraz wydania decyzji przez właściwe organy, l. przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt. 1 i 2), może nastąpić w przypadku oczekiwania na konieczne decyzje administracyjne, decyzje urzędowe i władz samorządowych, zmiany obowiązującego prawa, wyniki ekspertyz, wyroki sądowe itp. o ile oczekiwanie to nie nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, przy czym przedłużenie terminu wykonania zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi oczekiwania oraz w przypadku zmiany umów zawartych pomiędzy Zamawiającym a innym niż Wykonawca podmiotem, w tym Instytucją Zarządzającą, w szczególności zmiany postanowień umowy o dofinansowanie projektu w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy m. przedłużenia terminu wykonania w zakresie niezbędnym wynikającym z konieczności wykonania robót, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2, 3 lub 6 ustawy Prawo zamówień publicznych n. w przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, poprzez przedstawienie w tym celu odpowiednich dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o. przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku ujawnienia podczas wykonywania robót stanowisk archeologicznych, zabytków ruchomych i nieruchomości wymagających zabezpieczenia – o czas niezbędny na ich zabezpieczenie lub przeniesienie, o ile przerwa ta będzie miała wpływ na dotrzymanie terminu końcowego realizacji umowy; 2) w pozostałym zakresie związanym z realizacją umowy: a) zmniejszenie zakresu prac i odpowiednio zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy w przypadku stwierdzenia, że roboty ujęte w PFU nie są niezbędne do wykonania; b) zmiany technologii wykonania elementów robót, rozwiązań technicznych lub materiałowych wynikających z PFU, w trakcie projektowania lub prowadzenia robót na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, przy czym dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązanie jest równoważne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje PFU. W tym przypadku strona występująca o zmianę przedstawia PFU zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. PFU wymaga zatwierdzenia do realizacji przez strony umowy; c) zmiany zasad płatności. Jeżeli przed zakończeniem realizacji zamówienia zmianie ulegną przepisy podatkowe lub Zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową dotyczącą podatku od umów zawartych na podstawie niniejszego postępowania, która wskazuje na konieczność zastosowania innej stawki podatku VAT lub rozliczenia VAT niż wynikający oferty i umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy z Wykonawcą na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy polegającą na zmianie stawki podatku VAT lub zasad jego rozliczania - do tych części zamówienia, do których będzie to uzasadnione w świetle otrzymanej interpretacji indywidualnej lub nowych przepisów (stała zostaje kwota netto, wykonawca wystawi faktury z właściwym podatkiem VAT). d) zmiany zakresu robót lub technologii ich wykonania lub terminu wykonania w sytuacji spowodowanej stanowiskiem właściwego Konserwatora Zabytków wskazującym na konieczność zmiany zakresu prac lub technologii ich wykonania lub terminu ich wykonania. e) zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań technicznych, technologicznych, innych materiałów i urządzeń niż przewidziane w PFU pod warunkiem, że: a) wynikać będą z konieczności usunięcia błędów w PFU lub obiektywnej konieczności realizacji przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych niż przewidziane w PFU; b) przyjęte w PFU materiały lub urządzenia są niedostępne na rynku, zostały wycofane z produkcji; 3. Strony przewidują zmianę umowy w przypadku zmiany: 1) stawki podatku od towarów i usług VAT. Stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę stawki podatku VAT, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia i zwiększenia wynagrodzenia brutto o kwotę równą różnicy wynikającej ze zmienionej stawki podatku - dotyczy to części wynagrodzenia za roboty, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano; 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002 r., nr 200, poz.1679 z późn. zm.). Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów pracy ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana kosztów pracy wynika ze zmiany przepisów prawa dot. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana

tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę. Wprowadzenie przedmiotowych zmian wynagrodzenia możliwe będzie, jeżeli Wykonawca: a) udowodni, że zmiana w/w przepisów będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, b) wykaże, jaką część wynagrodzenia stanowią koszty pracy ponoszone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia oraz jak zmiana przepisów wpłynie na wysokość tych kosztów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia zastrzeżeń dotyczących wysokości kosztów pracy przedstawionych przez Wykonawcę. 4. Strona wnioskująca o zmianę wskazaną w ust. 3 musi wykazać środkami dowodowymi, że zmiany o których mowa w ust. 3 mają bezpośredni wpływ na wysokość wynagrodzenia wykonawcy tj. wykazać, że zmiany wskazane w ust. 3 wymuszają podwyższenie kosztów wykonania. 5. Wykonawca zobowiązany jest w terminie wskazanym przez Zamawiającego przedłożyć Zamawiającemu na piśmie szczegółową analizę porównawczą kosztów (przed i po nowelizacji) stanowiącą wykaz poniesionych wydatków w związku z zmianą ww. przepisów z powołaniem się na stosowne przepisy, z których wynikają ww. zmiany, a także przedłożyć konieczne dokumenty (w tym oświadczenia dla celów podatkowych i ZUS). 6. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 1) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, ulegnie zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług po zmianie), a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług przed zmianą). W takiej sytuacji wynagrodzenie brutto będzie obejmowało stawkę i wartość obowiązującą w dniu wystawienia faktury. Wynagrodzenie netto Wykonawcy nie ulegnie zmianie. 7. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 2) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy podanych w dokumentach, o których mowa w ust. 10, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej tych osób. 8. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 3) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowe kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego podanych w dokumencie, o którym mowa w ust. 10 poniżej. 9. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3 pkt 4) część wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 umowy, płatna po zaistnieniu ww. okoliczności, po spełnieniu warunku, o którym mowa w ust. 10 poniżej, ulegnie zmianie o wartość zmiany kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego podanych w dokumencie, o którym mowa w ust. 10 poniżej. 10. Warunkiem dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 3 pkt 2 – 4 jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o zmianę wynagrodzenia wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność złożenia takiego wniosku. 11. Wykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia. 12. Ciężar dowodu, o którym mowa w ust. 11 spoczywa na Wykonawcy."

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2020-06-01, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> POLSKI

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

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.). 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. 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. 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. 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

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZEŚCIOWYCH

Część nr: 1 **Nazwa:** budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Rydzyny, Wola Żytowska, Piątkowisko, na które Zamawiający posiada dokumentację projektowo-kosztorysową.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Przedmiotem 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. 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. 2.4. 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. 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 użytym 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 stosuje 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. Ubezpieczenie. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym podpisze umowę posiadania polisy ubezpieczenia zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego w § 11 Projektu umowy. 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. Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (dla części I: Załącznik nr 3 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. 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. 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. 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 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia.

2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 45316110-9, 45311200-2, 31520000-7

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2020-11-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy (GO)	30,00
Długość okresu dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne (GI)	10,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 **Nazwa:** budowa oświetlenia drogowego wraz z wykonaniem systemu monitoringu i zarządzania oświetleniem na drogach gminnych, powiatowych i wewnętrznych w formule „Zaprojektuj i Wybuduj”

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Przedmiotem niniejszego postępowania jest budowa oświetlenia drogowego w Gminie Pabianice. Zamówienie podzielone jest na 2 części: 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. 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 lamy 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, Szykielew, 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 Szykielew – 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. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: dla części II został określony w PFU stanowiącym, Załącznik Nr 1a do SIWZ: - Program Funkcjonalno - Użytkowy Rozwiązania równoważne: -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. Ubezpieczenie. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, z którym podpisze umowę posiadania polisy ubezpieczenia zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego w § 11 Projektu umowy. 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. Podwykonawcy. Zamawiający dopuszcza korzystanie z podwykonawców. Wykonawca: 1) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (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. 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 spełnienia 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. 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. Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): - 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 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45316110-9, 71320000-7, 45311200-2, 31520000-7

3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2021-08-31

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena (C)	60,00
Długość okresu dodatkowej gwarancji producenta na oprawy (GO)	30,00
Długość okresu dodatkowej gwarancji na roboty budowlane- instalacyjne (GI)	10,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Dla części II termin realizacji zamówienia: 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.