

Zmiana PFU

w postępowaniu pn. „Poprawa bezpieczeństwa w Gminie Wleń poprzez doświetlenie odcinków dróg – etap I”

**Zadanie dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład:
Program Inwestycji Strategicznych**

Zamawiający informuje, że zmienia treść PFU w następujący sposób:

Jest:

1.1. Zaprojektowanie, budowa i uruchomienie nowych punktów i linii oświetleniowych (słupy ocynkowane + wysięgniki + linia kablowa + oprawa LED), ze źródłami światła LED oraz funkcjami sterowania opisanymi w ilości 118 punktów

Zaprojektowanie i budowa łącznie 118 nowych punktów świetlnych na nowych liniach o łącznej długości 9.670 mb we wskazanych miejscowościach Gminy Wleń, zgodnie z PFU i załącznikami do PFU - Wytyczne dla opraw oświetleniowych LED” oraz załącznikiem nr 1 do PFU pn. „Zestawienie planowanych odcinków do budowy oświetlenia”, w systemie „Zaprojektuj i Wybuduj”. Łączna moc sumaryczna 118 opraw przewidzianych do budowy nie może przekroczyć 6 kW. Uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód i uzgodnień, w tym od TAURON Dystrybucja SA, leży po stronie Wykonawcy, jak również uzyskanie późniejszych odbiorów i zatwierdzeń. Zadanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej z uzgodnieniami i uzyskanie jej zatwierdzenia przez właściwe organy administracji państwowej. Wysokości nowych wysięgników powinny wynikać z poprawnych obliczeń oświetleniowych w celu zapewnienia spełnienia normy oświetleniowej. W przypadku budowy punktów oświetleniowych o odległości między punktami świetlnymi powyżej 45m Zamawiający wymaga, aby norma oświetleniowa była spełniona w zakresie luminancji, a nie w zakresie równomierności pokrycia.

Obecnie na projektowanych odcinkach Gmina nie posiada urządzeń oświetlenia drogowego. Celem inwestycji jest zapewnienie oświetlenia w miejscach dotychczas nieoświetlanych, przy zachowaniu właściwych parametrów oświetleniowych, zgodnie z wymaganymi normami dla klas dróg.

Winno być:

1.1. Zaprojektowanie, budowa i uruchomienie nowych punktów i linii oświetleniowych (słupy ocynkowane + wysięgniki + linia kablowa + oprawa LED), ze źródłami światła LED oraz funkcjami sterowania opisanymi w ilości 118 punktów

Zaprojektowanie i budowa łącznie 118 nowych punktów świetlnych na nowych liniach o łącznej długości 9.670 mb we wskazanych miejscowościach Gminy Wleń, zgodnie z PFU i załącznikami do PFU - Wytyczne dla opraw oświetleniowych LED” oraz załącznikiem nr 1 do PFU pn. „Zestawienie planowanych odcinków do budowy oświetlenia”, w systemie „Zaprojektuj i Wybuduj”. Łączna moc sumaryczna 118 opraw przewidzianych do budowy nie może

przekroczyć

6 kW. Uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód i uzgodnień, w tym od TAURON Dystrybucja SA, leży po stronie Wykonawcy, jak również uzyskanie późniejszych odbiorów i zatwierdzeń. Zadanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej z uzgodnieniami i uzyskanie jej zatwierdzenia przez właściwe organy administracji państwowej. Wysokości nowych wysięgników powinny wynikać z poprawnych obliczeń oświetleniowych w celu zapewnienia spełnienia normy oświetleniowej. W przypadku budowy punktów oświetleniowych o odległości między punktami świetlnymi powyżej 45m Zamawiający wymaga, aby norma oświetleniowa była spełniona w zakresie luminancji, a nie w zakresie równomierności pokrycia.

Obecnie na projektowanych odcinkach Gmina nie posiada urządzeń oświetlenia drogowego. Celem inwestycji jest zapewnienie oświetlenia w miejscach dotychczas nieoświetlanych, przy zachowaniu właściwych parametrów oświetleniowych.

W pkt. 2. „Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia” dodaje się ppkt. 2.1.20 o następującym brzmieniu:

2.1.20 uzyskanie zezwolenia od Wykonawcy modernizacji drogi na wykonanie przedmiotu zamówienia na drodze gminnej w miejscowości Radomice. Przedmiotowa droga jest ujęta w zakresie zadania inwestycyjnego pn.: „Kompleksowa modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Wleń – etap III”, którego planowany termin realizacji przypada na maj 2024r.

Jest:

2.7. Wymagania odnośnie sprzętu, materiałów, urządzeń

2.7.1. Słupy, Fundamenty i Wysięgniki

.....

2) Słupy i zestawy dla opraw SOLAR/WIND/hybryda

a) Wymagania techniczne dla słupów i zestawów słupowych:

.....

ae) Akumulator żelowy - 100Ah (umieszczony pod ziemią w skrzyni hermetycznej)

- gwarancja producenta co najmniej 7 lat;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać certyfikat CE.

.....

Winno być:

2.7. Wymagania odnośnie sprzętu, materiałów, urządzeń

2.7.1. Słupy, Fundamenty i Wysięgniki

.....

2) Słupy i zestawy dla opraw SOLAR/WIND/hybryda

a) Wymagania techniczne dla słupów i zestawów słupowych:

.....

ae) Akumulator żelowy - 100Ah (umieszczony pod ziemią w skrzyni hermetycznej)

- gwarancja producenta co najmniej 7 lat;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać certyfikat CE.

Dopuszcza się zastosowanie akumulatora litowo-jonowego.

.....

Jest:

2.7.4. Oprawy oświetleniowe

1) Oprawy oświetleniowe uliczne LED (Zakres I zamówienia)

.....

a) Oprawy oświetleniowe przeznaczone do zainstalowania powinny posiadać następujące właściwości i parametry:

.....

ag) zakres temperatur pracy minimum od -40° do +50°;

.....

2) Oprawy oświetleniowe SOLAR/WIND/hybryda

.....

a) Oprawy hybrydowe przeznaczone do zainstalowania powinny posiadać następujące właściwości i parametry:

.....

ag) zakres temperatur pracy minimum od -40° do +50°;

.....

b) Dodatkowe wymagane funkcjonalności oprawy:

aa) oprawa powinna zapewnić autonomię min. 10 nocy;

.....

Dodatkowe wymaganie dotyczące opraw oświetleniowych i sterowania:

.....

a) w celu ujednolicenia wizerunku gminy oferowane oprawy SOLAR/WIND/hybryda muszą pochodzić od jednego producenta, muszą być malowane na jednaki kolor z palety RAL oraz posiadać jednaki korpus (w jednej formie i rozmiarze)

b) w przypadku opraw otwieranych w sposób beznarzędziowy za pomocą tzw. klipsa (klipsów) wymagane jest aby oprawa posiadała dodatkowe zabezpieczenie mechaniczne zapobiegające przypadkowemu otwarciu podczas eksploatacji (np. przy silnym wietrze), bez zwolnienia którego otwarcie oprawy klipsami nie jest możliwe. Przy dostępie beznarzędziowym wymagane jest również odcięcie zasilania oprawy (np. złącze nożowe lub inne rozwiązanie) prowadzące do powstania fizycznej przerwy w obwodzie zasilającym oprawę po jej otwarciu.

.....

Winno być:

2.7.4. Oprawy oświetleniowe

.....

1) Oprawy oświetleniowe uliczne LED (Zakres I zamówienia)

.....

- a) Oprawy oświetleniowe przeznaczone do zainstalowania powinny posiadać następujące właściwości i parametry:

.....

- ag) zakres temperatur pracy minimum od -40° do +45°;

.....

2) Oprawy oświetleniowe SOLAR/WIND/hybryda

.....

- a) Oprawy hybrydowe przeznaczone do zainstalowania powinny posiadać następujące właściwości i parametry:

.....

- ag) zakres temperatur pracy minimum od -40° do +45°;

.....

- b) Dodatkowe wymagane funkcjonalności oprawy:

- aa) oprawa powinna zapewnić autonomię min. 6 nocy;

.....

Dodatkowe wymaganie dotyczące opraw oświetleniowych i sterowania:

.....

- a) w celu ujednolicenia wizerunku gminy oferowane oprawy SOLAR/WIND/hybryda muszą pochodzić od jednego producenta, muszą być malowane na jednakowy kolor z palety RAL oraz posiadać jednakowy korpus (w jednej formie i rozmiarze);
- b) w przypadku opraw otwieranych w sposób beznarzędziowy za pomocą tzw. klipsa (klipsów) wymagane jest aby oprawa posiadała dodatkowe zabezpieczenie mechaniczne zapobiegające przypadkowemu otwarciu podczas eksploatacji (np. przy silnym wietrze), bez zwolnienia którego otwarcie oprawy klipsiem (klipsami) nie jest możliwe. Przy dostępie beznarzędziowym wymagane jest również odcięcie zasilania oprawy (np. złącze nożowe lub inne rozwiązanie) prowadzące do powstania fizycznej przerwy w obwodzie zasilającym oprawę po jej otworzeniu;
- c) oprawy muszą posiadać deklaracje zgodności CE oraz certyfikat na znak ENEC i ENEC PLUS (lub równoważny – za certyfikat równoważny uznany zostanie dokument potwierdzający zgodność produktu z europejską normą EN-60598-1:2015 dotyczącą bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego oraz świadczący o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością, wydany przez niezależne laboratorium badawcze, posiadające akredytację na terenie Unii Europejskiej). Zamawiający wymaga, aby certyfikat ENEC zawierał również załączony do niego wykaz przebadanych komponentów składowych oprawy.

.....

Jest:

2.7.6. Uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

.....

4) Wykonawca dołączy do sporządzonego projektu budowlanego oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi, oraz że jest on kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....

Winno być:

2.7.6. Uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

.....

4) Wykonawca dołączy do sporządzonego projektu budowlanego oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i wytycznymi, oraz że jest on kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY WLEN

Artur Zych