

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Klembów w zakresie 5 zadań inwestycyjnych.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Klembów w zakresie 5 zadań inwestycyjnych:

- 1) Budowa oświetlenia ul. Wycinki w Ostrówku;
- 2) Budowa oświetlenia ulicznego: Polna, Słoneczna, Radiowa w Woli Rasztowskiej;
- 3) Budowa oświetlenia w miejscowości Karolew przy drodze gminnej nr działki 437;
- 4) Wykonanie oświetlenia na ul. Górczewskiej w Klembowie;
- 5) Wykonanie oświetlenia ul. Łącznej w kierunku ul. Górczewskiej w Klembowie.

Realizacja zamówienia polegać będzie na:

- 1) wykonaniu robót pomiarowych;
- 2) wykonaniu robót ziemnych;
- 3) montażu i stawianiu słupów;
- 4) montażu linii napowietrznej;
- 5) montażu linii kablowej;
- 6) montażu opraw LED;
- 7) robotach instalacyjnych;
- 8) wykonaniu inwentaryzacji powykonawczej.

Do oświetlenia ulicznego dobrano oprawy wykonane w technologii LED o mocy źródeł światła 50W.

W celu zachowania normatywnych parametrów oświetlenia zastosowana oprawa powinna charakteryzować się parametrami nie gorszymi niż:

- 1) oprawa typu ulicznego;
- 2) zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40 °C do +40 °C;
- 3) oprawa wykonana w klasie szczelności IP66;
- 4) oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej;
- 5) korpus oprawy z odlewu aluminiowego wtryskiwanego wysokociśnieniowo;
- 6) utrzymany w kolorystyce słupa;
- 7) znamionowe napięcie zasilania: 230V / 50HZ;
- 8) oprawa posiada zainstalowany zasilacz, wyposażony w niezbędne zabezpieczenia: przepięciowe, zwarciovowe oraz zabezpieczenie chroniące diody LED, zamontowane w oprawie przed przegrzaniem;
- 9) oprawa wykonana w technologii LED;
- 10) temperatura barwowa źródeł światła: 4000 K;
- 11) moc oprawy: 50W ±10%;
- 12) utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 90% po 50 000 h;
- 13) producent oprawy powinien zapewnić w formie pisemnej pełną gwarancję fabryczną na całą oprawę na minimum 5 lat.

Szczegółowy zakres robót ujęty jest w n/w dokumentach i projektach, które stanowią załącznik nr 9 – „Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)” do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), w szczególności:

- 1) Projekty techniczne;
- 2) Przedmiary robót;
- 3) Zgłoszenia budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2);
- 4) Zaświadczenie;
- 5) Opis techniczny opraw LED.

Ważne: Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej terenu oraz sprawdzenia zgodności załączonej do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) dokumentacji projektowej oraz przedmiarów robót ze stanem faktycznym i warunkami terenowymi. Przedmiary robót stanowią jedynie materiał pomocniczy w wycenie robót

budowlanych. Wywiezienie urobku z terenu budowy, składowanie materiałów, a także transport leży całkowicie po stronie Wykonawcy.

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV: 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

CPV: 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

CPV: 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

3. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

- zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie określa warunku udziału w tym zakresie.

- uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie określa warunku udziału w tym zakresie.

- sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości ubezpieczenia na kwotę nie mniejszą niż 200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych i 00/100 groszy).

- zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:

a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej:

- dwie roboty budowlane związane z budową linii oświetlenia ulicznego, o wartości minimum 100 000,00 zł brutto (słownie: sto tysięcy złotych i 00/100 groszy) każda, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,

b) dysponuje następującymi osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi:

- osoba do pełnienia funkcji Kierownika robót, posiadająca uprawnienia budowlane do

kierowania robotami budowlanymi w budownictwie o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Ważne: Zamawiający w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do przedstawienia Zamawiającemu w wyznaczonym wezwaniu terminie, poszczególnych cen dotyczących zadań inwestycyjnych ujętych w dokumentach przedmiotowego zamówienia publicznego.

4. Okres gwarancji jakości: od 60 miesięcy do 72 miesięcy.

5. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 60 dni od dnia udzielenia zamówienia (od dnia zawarcia umowy).

6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: 5% ceny ofertowej brutto.

/-/ Rafał Mathiak
Wójt Gminy Klembów