

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „**Modernizacja oświetlenia zewnętrznego terenu Oczyszczalni Ścieków w Korzyścienku**”

- kod CPV: 31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe,
- kod CPV: 45316100-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego,
- kod CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,
- kod CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
- kod CPV:74232000-4 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

1.1 Przedmiotem zamówienia jest modernizacja oświetlenia zewnętrznego Oczyszczalni Ścieków w Korzyścienku w systemie „*zaprojektuj i wybuduj*” zgodnie z opracowanym PFU dla przedmiotowej inwestycji stanowiącym załącznik do SIWZ w zakresie:

- **Demontażu nieczynnych latarni oświetleniowych.**
- **Unieczynnienie istniejących linii kablowych oświetleniowych wraz z ich demontażem w zakresie opracowania.**
- **Wymianę opraw oświetleniowych na oprawy energooszczędne LED.**
- **Wymianę latarni oświetleniowych wraz z słupami i okablowaniem.**
- **Montaż dodatkowych opraw na elewacji budynków.**
- **Montaż wysięgników dwuramiennych w celu doświetlenia zewnętrznych stanowisk pracy.**

Zakres robót budowlanych może ulec zmianie po przeprowadzonej analizie stanu technicznego remontowanej instalacji oświetlenia terenu.

2. Wymagania szczególne w stosunku do wykonawcy (obowiązki wykonawcy):

2.1 Wykonawca w celu realizacji przedmiotu zamówienia w systemie „*zaprojektuj i wybuduj*” na podstawie i w granicach umowy, w ramach Ceny ofertowej z należytą starannością i terminowością wykona i ukończy w terminie wszystkie roboty objęte zakresem Umowy i PFU oraz dostarczy urządzenia i materiały potrzebne do realizacji przedmiotu zamówienia.

2.2 Wykonawca opracuje wszelką wymaganą dokumentację, wymienioną w PFU w tym: koncepcję szczegółowych rozwiązań technicznych, harmonogram realizacji, projekt budowlany, projekt wykonawczy oraz pełną dokumentację powykonawczą, uzyska wymagane zezwolenia i decyzje konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia.

2.3 Wykonawca w celu realizacji przedmiotu zamówienia zapewni personel projektowy i wykonawczy posiadający uprawnienia i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

2.4 Zmiana osób pełniących funkcje nadzoru technicznego na budowie wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego.

2.5 Wykonawca opracuje program zapewnienia jakości.