

## Opis przedmiotu zapytania

1. Przedmiotem zapytania jest przebudowa oświetlenia drogowego w m **Pieruchy, Psienie Ostrów i Żegocin st.46153, 46142, 46327, 46077, gm. Czermin**, obejmująca m.in.:
  - wymianę istniejących opraw (wraz z wysięgnikami) na oprawy LED wyposażonych w system zdalnego zarządzania City Touch z abonamentem na 10 lat w ilości 31 kpl.
  - montaż opraw (wraz z wysięgnikami) LED wyposażonych w system zdalnego zarządzania City Touch z abonamentem na 10 lat w ilości 20 kpl.
2. Szczegółowy zakres robót zawarty jest w opisie technicznym na który składają się:
  - przedmiar robót,
  - zestawienia montażowe, obliczenia fotometryczne, mapy sytuacyjne,
  - kryteria równoważności
3. W przypadku użycia w ww. dokumentach nazw materiałów, producentów czy znaków towarowych należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ i jej załącznikach.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać (udowodnić) w ofercie, że oferowane przez niego roboty budowlane i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W tym celu Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą:

- 1) kart katalogowych i innych dokumentów potwierdzających, że materiały odpowiadają wymaganiom postawionym w opisie przedmiotu zamówienia.,
- 2) obliczeń parametrów fotometrycznych dla sytuacji oświetleniowych określonych w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentujących spełnienie wymagań normatywnych dla tych sytuacji. Obliczenia winny być wykonane w ogólnodostępnym programie Dialux EVO.
- 3) instrukcji dotyczącej obsługi zdalnego nadzoru oprawy oświetleniowej (monitorowania) przez sieć internetową z poziomu przeglądarki – bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.

**UWAGA: :** *brak ww. dokumentów oznaczać będzie złożenie oferty na materiałach wskazanych w załącznikach do zapytania.*