

Międzychód, dnia 06.02.2020r.

Inwestor: GMINA MIĘDZYCHÓD ul. Marszałka Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.

„Budowa drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych w m. Gorzyń”.

Wyjaśnienie nr 3

Działając na podstawie art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843), Zamawiający - Gmina Międzychód ul. Marszałka Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód przekazuje zapytania od Wykonawcy dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i udziela wyjaśnień dotyczących postępowania.

Pytanie nr 1

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6, które zapewnią bezpieczeństwo ludzi i otoczenia na oświetlaną powierzchnię, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź nr 1

Ustalenie klas oświetleniowych oraz obliczenia fotometryczne przedstawiono w załączniku nr 13 do SIWZ, w opisie technicznym dotyczącym oświetlenia, w pkt. 9 i 13.

Pytanie nr 2

Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowanie, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakie.

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewnić bezpieczeństwo osobom poruszającym po nich oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. Norma PN-EN 12464-1 (Oślnienie) które oślepia ludzi na drogach i pracowników co może spowodować powolnym osłabienia wzroku, z którym już ma problem 40% ludzi. Nowych norm : PN-EN13201-2:2016-03, PN-EN60698-1, PN-EN60598-2-3, PN-EN55015, PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Odpowiedź nr 2

Oprawa musi być zgodna z normami PN-EN 60598, PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3, PN-EN 62471, oraz dyrektywami LVD 2006195/EC, EMC 200411 08/EC. Oprawa musi zapewnić wymagania oświetleniowe zgodne z normą PN-EN 13201:2016.

Pytanie nr 3

Producent opraw oświetleniowych powinien deklarować zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: -EN 60598-1_EN 60598-2. W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione NORMY EU do własności gruntów do

instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa oraz ustawy o efektywności energetycznej Kraju.

Odpowiedź nr 3

Wszystkie urządzenia muszą być dopuszczone do stosowania na terenie UE, a co za tym idzie spełniać odpowiednie normy PN-EN 60598-1 i PN-EN 60598-2.

Pytanie nr 4

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwytu mocowań, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, oraz prawa do instalowanych produktów według zamienników **Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych**, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny, dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i instalacji opraw.

Odpowiedź nr 4

Obliczeń dokonano na przykładowej oprawie. Zastosowane oprawy powinny zapewnić parametry oświetlenia zgodne z projektem. Podstawowe parametry oprawy podano w załączniku nr 13 do SIWZ, w opisie technicznym dotyczącym oświetlenia, w pkt. 8. Oprawa powinna być wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie 0-10° (montaż bezpośredni), lub 0-15° (montaż na wysięgniku).

BURMISTRZ
Międzychodu
Krzysztof Wolny