

Dotyczy:

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w Gminie Stara Błotnica pt. „Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Stara Błotnica”.

Wszyscy uczestnicy postępowania.

Pytanie 1

1) Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź 1

Obliczenia fotometryczne, będące częścią dokumentacji udostępnionej w postępowaniu wykonane są z zachowaniem wszelkich obowiązujących standardów opisanych w PN-EN 13201 – Oświetlenie dróg.

Użyte w obliczeniach nazwy własne opraw LED są podane przykładowo i określają jedynie minimalne, oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany przez Zamawiającego standard oferowanego sprzętu.

Na Wykonawcy / Oferencie ciąży obowiązek wykazania, że oferowane oprawy oświetleniowe spełniają wymagania techniczno-użytkowe Zamawiającego czyli gwarantują wartości parametrów oświetleniowych, na poziomie nie mniejszym niż wymagania normy PN-EN 13201 – Oświetlenie dróg, oraz sporządzenia w tym celu obliczeń fotometrycznych dla każdej z ulic objętych budową, zawierających wszystkie elementy zawarte w przykładowych obliczeniach.

Pytanie 2

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

Odpowiedź 2

Szczegółowo zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do SIWZ pt. „STWiORB – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE”. Uchwyty hakowe, uchwyty wysięgnikowe powinny przenosić obciążenia wynikające z zawieszenia przewodów, opraw oświetleniowych i parcia wiatru. Zaleca się stosowanie elementów stalowych zabezpieczonych przed korozją przez ocynkowanie na gorąco.

Pytanie 3

3) Producent opraw oświetleniowych deklaruje 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 dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa :

Badania zgodność produktu, z Polskimi i EU norm i Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

Odpowiedź 3

Zaproponowane oprawy LED muszą spełniać wymagania techniczno-użytkowe opisane z STWiORB w pkt. 2.5. - Źródła światła i oprawy.

Pytanie 4

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwyty mocowań , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny tym samym. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju Kraju . Jednocześnie dostosowując się do zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED, wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie oślepi kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni .

Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy , który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego/

Odpowiedź 4

Szczegółowo zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do SIWZ pt. „STWiORB – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE”.


WÓJT
mgr inż. Marcin Kozdrach