



l.dz.: WZP.271.3.17.2018.1

Tczew, dnia 19.06.2018 r.

**Do wszystkich wykonawców
ubiegających się o zamówienie**

Wyjaśnienia treści siwz nr 1

Dotyczy: Budowa Wiślanej Trasy Rowerowej w granicach miasta Tczewa - etap II w ramach zadania „Realizacja Pomorskich Tras Rowerowych o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiśłana Trasa Rowerowa R9 na terenie miasta Tczewa (Partnerstwo Miasta Tczewa)”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.2017.1579 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje pytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ) złożone przez Wykonawcę wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

Pytanie nr 1

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

Odpowiedź

Obliczenia fotometryczne zostały załączone do zamówienia. Należy stosować obowiązujące normy dotyczące oświetlenia ulicznego PN-EN 13201.

Pytanie nr 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??

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się dla wszystkim uczestników ruchu.

nowych norm: PN-EN 13201-2 z dnia 2016-03

PN-EN60698-1, PN-EN60598-2-3, PN-EN 55015, PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

czy wykonawcy mogą być podstawą prawną własności przemysłowej do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Analizy służyły następujące akty prawne własności Intelektualnej do produktów, Rozporządzenia oraz Polskie wynikające z art. 4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy Ustawy.

Odpowiedź

Należy zastosować normy:



PN-EN 13201

PN-EN 62471

PN-EN 60598

PN-EN 40-3-1:2013-06

Pytanie nr 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: minimalne 117 lumenów 1 Wat netto.

Odpowiedź

Należy stosować normy wymienione w odpowiedzi na pyt. nr 2.

Proponowane w dokumentacji projektowej oprawy odpowiadają wszystkim wymagany normom.

Pytanie nr 4

Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwytu 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 oślepia 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

W dokumentacji projektowej zostały opisane i wyspecyfikowane minimalne parametry opraw oświetleniowych oraz sposobu montażu. Przedmiot zamówienia określono w sposób jednoznaczny za pomocą dostatecznie dokładnych i przejrzystych określeń, poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz obowiązujących standardów.

Wszystkie wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.

D Y R E K T O R
Zakładu Usług Komunalnych
w Iłławie
Przemysław Boleski