

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**dla zamówienia o wartości poniżej kwot określonych w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

- Prawo zamówień publicznych.

NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU:

**Przebudowa ul. Parchimowicza wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego,
kanału technologicznego na dz. Nr 290, 281/3, 326/5 obr. 1 m. Jeziorany**

Znak sprawy: WD.271.12.2018

Gmina Jeziorany

Sporządził:

Sikorski Mikulska Pawlak

Kancelaria Radców Prawnych sp.p. z siedzibą w Olsztynie

ZATWIERDZAM

BURMISTRZ JEZIORAN

Leszek Boczkowski

Jeziorany, dnia 28.06.2018 r.

W dniu 14 czerwca 2018 r., wpłynął do Zamawiającego wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Korzystając z uprawnienia wynikającego z art. 38 ust. 1a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający wyjaśnia:

Treść pytań:

Pytanie dotyczy ogłoszenia zamówień publicznych inwestycji rozbudowa i projektowanie w Gmina Jeziorany reprezentowana przez Burmistrza Jezioran, krajowy numer identyfikacyjny 51074355100000, ul. Plac Zamkowy 4, 11320 Jeziorany, woj. warmińsko-mazurskie, państwo Polska, tel. 895 392 748, e-mail um-budownictwo@wp.pl, faks 895 392 760. Gmina Jeziorany reprezentowana przez Burmistrza Jezioran: Przebudowa ul. Parchimowicza wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego, kanału technologicznego na dz. Nr 290, 281/3, 326/5 obr. 1 m. Jeziorany Brak jest jasnych i czytelnych opisów do wyceny jak i możliwość obliczeń do pracy również przy projektach oświetlenie ozdobnego parkowego ulicznego, jeśli jest to LED to proszę wpisać że LED lub Siodowe i wpisać wszystkie obowiązujące normy do wybranych lamp jak ich wysięgników i uchwyty, które powinny zawierać. Wiadomo że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu jest celowym działaniem na szkodę zlecającego jak i firm które składają ofertę.

Mam kilka konkretnych pytań.

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

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, wynikający 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

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

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 oślepią 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

Odpowiedzi:

ad. 1

Zgodnie z dokumentacją.

Oznacza to, że : Nie – Wykonane w dokumentacji projektowej obliczenia wykonane są w oparciu o klasę ME5 wg PN-EN 13201:2007 (analogiczna klasa oświetleniowa dla klasy M5 PN-EN 13201:2016), dla odcinków prostych projektowanych dróg, oraz CE3 wg PN-EN 13201:2007 (analog C3 PN-EN 13201:2016), dla miejsc kolizyjnych.

Ad. 2

Poniżej podaję normy :

Słupy oświetleniowe – Część 6: Słupy oświetleniowe aluminiowe – Wymagania

Wytrzymałość na obciążenie poziome EN40-6:2002 , pkt 6 i 8

Trwałość słupów EN40-6:2002, pkt 11

Bierne bezpieczeństwo konstrukcji wsporczych dla urządzeń drogowych – Wymagania i metody badań

Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne) EN40-6:2002 pkt 16

Ww. zakresie Zamawiający uzupełnia treść załącznika nr 3 do SIWZ.

Ad. 3

Zastosowane w projekcie oprawy cechują się wydajnością na poziomie 123lm/W tym samym zastosowany produkt powinien być równoważny tym samym niegorszy od zaproponowanego.

Ad. 4

Zgodnie z dokumentacją i specyfikacją techniczną. Uwzględnić punkt "Uwagi" opisu technicznego i specyfikacji technicznej i parametry opisane w specyfikacji technicznej.

W celu oświetlenia przewidziano montaż punktów świetlnych zrealizowanych za pomocą opraw led. Oprawa przeznaczona do montażu na wysięgnik z zakończeniem Fi 60. Konstrukcja oprawy z profili oraz blach, wykonywanych z aluminium o przewodności cieplnej (>200W/mK) zabezpieczona przez anodowanie, powłoka 20 mikron. Kształt oprawy według załączonej karty katalogowej powłoka anodowana. Oprawa wyposażona w 12 diod CREE XP-G3 lub równoważne tzn. nie gorsze od zaproponowanych, diody umieszczone na płytce drukowanej MCPCB z elementami zabezpieczającymi, zintegrowana z soczewką asymetryczną wykonaną z tworzywa PMMA o podwyższonych właściwościach temperaturowych. Moduł optyczny IP 66 montowany na powierzchni radiatora. Moc całkowita oprawy max 39 W strumień świetlny oprawy, 4800 lm. Temperatura barwy światła 5000K (barwa neutralna). Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40 stopni C do 40 stopni C.

W oprawie powinien być zainstalowany zasilacz wyposażony w niezbędne zabezpieczenia: przepięciowe, zwarciovowe oraz zabezpieczenie chroniące diody LED zamontowane w oprawie przed przegrzaniem, IP66. Oprawy muszą posiadać deklarację zgodności CE producenta. Oprawy powinny być dostarczone wraz z nierdzewiejącymi elementami mocującymi i być gotowe do działania i montażu.

Z uwagi na udzielone odpowiedzi termin składania ofert nie uległ zmianie.