ZP- 271.2.58.2019.EP Końskie, 08.04.2019

Otrzymują uczestnicy postępowania

przetargowego

 **Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: Zadanie nr 1:** „Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Glinianej w Końskich – etap I” w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa i uzupełnienie oświetlenia drogowego na terenie miasta i gminy Końskie”.

**Zadanie nr 2:** „Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Glinianej w Końskich – etap II” w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa i uzupełnienie oświetlenia drogowego na terenie miasta i gminy Końskie”.

**Zadanie nr 3:** „Budowa oświetlenia drogowego w Górnym Młynie” w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa i uzupełnienie oświetlenia drogowego na terenie miasta i gminy Końskie”.

**Zadanie nr 4:** „Budowa oświetlenia drogowego w Stadnickiej Woli” w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa i uzupełnienie oświetlenia drogowego na terenie miasta i gminy Końskie”.

Informuję, że od jednego z Wykonawców wpłynęło zapytanie na które udziela się odpowiedzi:

Brak jest jasnych i czytelnych opisów do wyceny jak i możliwość obliczeń do pracy przy projektach oświetlenie ozdobnego parkowego ulicznego, i wpisać wszystkie obowiązujące normy do lamp jak ich wysięgników i uchwytów , które powinny zawierać informacje dla wykonawców. Wiadomo że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu jest celowym działaniem na szkodę zlecającego jak i firm które składają oferty.

 Mam kilka konkretnych pytań. 1 ) Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, tunele, przejazdy, drogi place,, 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 i oświetlenie jakie EX Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom po nich, swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. nowych norm: PN-EN 13201-2 :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 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, 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 na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

 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, według Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać w niezbędne wytyczne EU.

**Odpowiedź do p.1**

*Zgodnie z dokumentacją projektową.*

*w projekcie: "Obliczenia luminancji"*

*w projekcie: "W przypadku zastosowania opraw zamiennych, obliczenia fotometryczne należy zweryfikować"*

**Odpowiedź do p.2 i 3**

*Zgodnie z dokumentacją projektową.*

*w projekcie: "Obliczenia luminancji… PN-EN 13201"*

*w tym normy zharmonizowane:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Dyrektywy LVD nr: 2014/35/UE* |  |
| *PN-EN 60598-1 22015-04/A1 12018-04* | *Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne badania* |
| *PN-EN 60598-2-3:2006/ A1:2012* | *Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe: Oprawy* *oświetleniowe drogowe i uliczne* |
| *PN-IEC 598-2-1:1994+Ap1:2000* | *Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe --Oprawy oświetleniowe stale ogólnego przeznaczenia* |
| *PN-EN 6247122010* | *Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych* |
| *PN-EN 6249322015-11* | *Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych* |
| *Dyrektywy EMC nr: EMC 2014/30/UE; 91/263/EEC; 92/31/EEC; 93/68IEEC* |  |
| *PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08* | *Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne* |
| *PN-EN 61000-3-2:2014-10* | *Kompatybilność elektromagnetyczne (EMC). Część 3-2: Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A) (Zmiana A2)* |
| *PN-EN 61000-3-322013-10* | *Kompatybilność elektromagnetyczne – Dopuszczalne poziomy - Ograniczenia wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < lub = 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia* |
| *PN-EN 615473 2009* | *Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej* |
| *Dyrektywy RoHS nr: 2011/65/UE* |  |
| *PN-EN 50581 :2013-0* | *Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych* |
| *EN 40-5:2002* | *Słupy oświetleniowe -- Część 5: Słupy oświetleniowe stalowe -- Wymagania* |
| *EN-1461* | *Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową -- Wymagania i metody badań* |

**Odpowiedź do p.4**

*Zgodnie z dokumentacją projektową.*

*w projekcie: "Odniesienia do producentów użyte w niniejszej dokumentacji, należy traktować jako przykładowe"*

*w projekcie: „Należy zastosować materiały i urządzenia o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w projekcie”*