Kluczbork, dnia 30.06.2020 r.

**GM.271.3.7.2020.MC**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI**

**zapytania ofertowego dotyczącego wyboru wykonawcy na realizację zadania pn.**

**„****Budowa oświetlenia drogi gminnej w Gotartowie”**

**Pytania z pisma Wykonawcy z dnia 23.06.2020 r.:**

**Pytanie nr 1:**

Czy realizowany inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi na oświetlaną powierzchnie , wymagane jest dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych.

**Pytanie nr 2:**

Czy zmiany w dokumentach powinny być zapisane w SIWZ zgodnie z bowiązujących ich Normami. , które mają zastosowane, a nie zostały podane słupy lampy wysięgniki. normy bezpieczeństwo powinny osobom poruszającym się po nich. Zapewnić Norma PN-EN 12464-1 ( Olśnienie ) które oślepia ludzi i kierowców na drogach w pracy co może spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem spora grupa ludzi. 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 produkty zakupione mają własności intelektualnej i przemysłowej w inwestycji co nie naraża na straty Inwestorów, i spowoduje zmniejszającej się nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy respektowania Prawa własności intelektualnej i przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej i Normy obowiązujących.

**Pytanie nr 3:**

Czy proponowane opraw oświetleniowych LED powinien posiadać dokument do technologii i deklaracje zgodności z następującymi normami potwierdzonymi z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1 \_ EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU. Dokumenty i numery ewidencyjny własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa.

**Pytanie nr 4:**

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

**Odpowiedź na pytania 1, 2, 3 i 4:**

Do budowy oświetlenia dróg gruntowych nie są stosowane przepisy odnoszące się do budowy oświetlenia dróg publicznych.

Oświetlenie zaprojektowano z uwzględnieniem sytuacji terenowej i zapotrzebowaniem mieszkańców na w/w drodze dojazdowej. Osprzęt tj.: słupy, przewody i oprawy oświetleniowe spełniają wymogi polskich norm.

Czy realizowany inwestycja mają przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo, tunele, przejazdy, drogi place, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych i sprawdzenia PN-EN 12464-1 wywołujące bezpośredniego olśnienie w opisanym zamówieniu.

**Odpowiedź:**

Tak. Przyjęte oprawy są zgodne z klasami oświetlenia dróg.

**Pytanie nr 2:**

Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm produktów do opisy które mają zastosowane, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakie. W opisach obowiązujące oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo i 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 **Odpowiedź:**

Zamawiający przekazuje specyfikacje technicznego wykonania i odbioru robót budowlanych, w których zostały określone niezbędne normy do realizacji zamówienia.

**Pytanie nr 3:**

Czy wybrani 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 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

**Odpowiedź:**

W celu udzielenia odpowiedzi proszę o doprecyzowanie pytania.

**Pytanie nr 4:**

Czy opisane opraw oświetleniowych deklarujący zgodnością z następującymi normami z zakresie 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:

**Odpowiedź:**

Opisane oprawy oświetleniowe są zgodne z następującymi normami z zakresie bezpieczeństwa użytkowania: - EN 60598-1

**Pytanie nr 5:**

Brak jest opisów ogólnych lampy i uchwytu mocowań niedopuszczalne jest 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 kalkulacji. Dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii nisko emisyjnej rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU.

**Odpowiedź:**

Parametry lampy i uchwytów mocowań podane zostały w specyfikacjach technicznego wykonania i odbioru robót budowlanych.