



Poznań, 12.06.2018 r.

Nasz znak: ZDP.WO.261.5.32/18

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa ścieżki rowerowej Poznań – Tulce – Gowarzewo w ciągu dróg powiatowych nr 2438P, 2429P, 2489P wraz z budową systemu oświetlenia drogowego - w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Zadanie 1. w ramach Projektu pn. „Budowa ścieżki rowerowej Poznań – Tulce – Gowarzewo w ciągu dróg powiatowych nr 2438P, 2429P, 2489P (była DW 433) gmina Kleszczewo, Powiat Poznański.”

*Umowa o dofinansowanie Projektu pt. „Budowa ścieżki rowerowej Poznań – Tulce – Gowarzewo w ciągu dróg powiatowych nr 2438P, 2429P, 2489P (była DW 433) gmina Kleszczewo, Powiat Poznański” w ramach Osi Priorytetowej 3 „Energia”  
Działania 3.3 „Wspieranie strategii niskoemisyjnych w tym mobilność miejska”  
Poddziałania 3.3.3 „Wspieranie strategii niskoemisyjnych w tym mobilność miejska w ramach ZIT dla MOF Poznania”  
Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020*

Wasz znak:

Zamawiający, Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zmianami), udostępnia treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dalej SIWZ, wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

#### Pytanie 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.”

#### Pytanie 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 wszystkich uczestników ruchu.

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

PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN55015 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, 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 ustawie Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy.”

#### Pytanie 3:

„Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: 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:”

**Pytanie 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 na pytania: 1, 2, 3, 4:**

Zamawiający informuje, że zamówienie będzie realizowane w formule „zaprojektuj i wybuduj”, zatem w SIWZ (rozdz. III, pkt 5, ppkt 13) zawarto jedynie ogólne wytyczne dotyczące oświetlenia ulicznego. Szczegółowe wymagania w tym zakresie zostaną określone przez projektanta na etapie przygotowania projektu wykonawczego, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Projektant w opracowanym projekcie winien uwzględnić właściwe normy, przepisy i wykonać odpowiednie obliczenia.

W ocenie Zamawiającego zadane pytania są bezprzedmiotowe.

Sprawę prowadzi:

Magdalena Kozak

Specjalista  
ds. zamówień publicznych  
  
Magdalena Kozak

DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Poznaniu  
  
Marek Borowczak