



ZP-15/2018  
ROISO.271.16.2018.DMA

## Wszyscy oferenci

**Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr ZP-15/2018 pod nazwą „Zagospodarowanie ternu pomiędzy OSiR a Gimnazjum w Sośnicowicach – etap IV”.**

Zgodnie z art.38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.), w związku ze złożonym zapytaniem do przetargu nieograniczonego ZP-15/2018, Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

### 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:**

**Inwestycja ma zostać wykonana w oparciu o aktualne (obowiązujące) normy oświetleniowe. Realizacja dotyczy oświetlenia kortów tenisowych oraz oświetlenia wiat.**

### 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 zapewnić 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 dla 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 z ustawy Prawa własności przemysłowej z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy?



**Odpowiedź:**

**Inwestycja ma zostać wykonana w oparciu o aktualne (obowiązujące) normy oświetleniowe.**

Pytanie nr 3:

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodność z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: EN60598-1\_En60598-2. 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:**

**Przyjęte przez projektanta oprawy do obliczeń, posiadają wszystkie wymagane normą dokumenty oraz zostały wykonane zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami.**

Pytanie nr 4:

Brak jest opisów ogólnych lamp 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 Siudo polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju Kraju. Jednocześnie dostosowując się do zachowania ustawy o efektywności energetycznej. Temperatura barowa emitowanego światła 4000k (+/-100k) o współczynniku 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:**

**Zamawiający, zgodnie z rozdziałem 3 pkt. 8 SIWZ dopuszcza stosowanie opraw równoważnych z przykładowymi oprawami przyjętymi w projekcie na których zostały wykonane symulacje. Wszystkie dane zostały ujęte w projekcie do czego należy się stosować proponując oprawy równoważne .**

**Zamawiający ponownie wskazuje, iż oświetlenie ujęte w dokumentacji nie jest oświetleniem drogowym, na co oferent ciągle wskazuje.**

**Dodatkowo wyjaśniamy:**

- całkowity pobór mocy opraw nie większy niż opraw przyjętych w obliczeniach przy strumieniu świetlnym opraw nie mniejszym niż przyjęty w obliczeniach,
- temp. barwowa według przyjętej w projekcie +/- 5%,
- wymaga się dodatkowego zabezpieczenie w oprawach poza zasilaczem 10KV,
- kształt i wizerunek oprawy zbliżony do opraw przyjętych przez projektanta w obliczeniach,
- po spełnieniu warunków równoważności wymaga się również szczegółowych



**obliczeń fotometrycznych,**

- **oprawa świetlna ma mieć możliwość redukcji strumienia świetlnego w czasie na zasilaczu,**
- **zakres temperatury podany w projekcie**
- **całkowity pobór mocy opraw nie większy niż opraw przyjętych w obliczeniach przy strumieniu świetlnym opraw nie mniejszym niż przyjęty w obliczeniach.**

Informujemy, że udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi na zadane pytania nie wpływają na zmianę terminu składania ofert wyznaczonego na dzień: 26.06.2018r. godzinę 09.30.

**Zamawiający informuje, że udzielone odpowiedzi na pytania są wiążące dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.**

Pełniąca Funkcję  
Burmistrza Sośnicowic  
  
Ewa Waliczek

Sporządziła: Dominika Magiera

