

Znak sprawy: ZBI.271.1.15.2018

Olsztynek, dnia 18 czerwca 2018 r.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA  
DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Projekt i budowa oświetlenia ulicznego – ulic Wilczej i Jemiołowskiej w Olsztynku w ramach zadania pn. Rozwiązywanie problemów oświetlenia w Gminie Olsztynek w tym z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii”.**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 r. poz. 1579) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na pytania z dnia 11 czerwca 2018 r. do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dalej „SIWZ”.

**Pytanie numer 1**

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 na pytanie numer 1**

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Szczegółowe rozwiązania projektowe, wybór klasy oświetlenia zostanie wykonane przez projektanta na podstawie wizji lokalnej (wymaganej) oraz danych szczegółowych. Wymagane jest dołączenie obliczeń fotometrycznych.

**Pytanie numer 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-EN13201-2:zdnia2016-03

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 ustawie Prawa własności przemysłowej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

**Odpowiedź na pytanie numer 2**

Przedmiot zamówienia, zgodnie z zapisami zamówienia należy wykonać tak, aby spełniał swoją funkcję, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami (szczególności normy, obowiązujące w polskim systemie prawnym), zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Wykonawca musi również przestrzegać obowiązujących przepisów związanych z ochroną praw własności intelektualnej i przemysłowej.

### **Pytanie numer 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

### **Odpowiedź na pytanie numer 3**

Z uwagi na brak precyzyjnego sformułowania pytania, Zamawiający nie jest w stanie udzielić odpowiedzi.

### **Pytanie numer 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 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 pytanie numer 4**

W opisie przedmiotu zamówienia nie ma wyszczególnionych nazw własnych, natomiast wskazane są podstawowe parametry, jakie powinny spełniać urządzenia. Szczegółowe rozwiązania zostaną przyjęte na etapie sporządzanej dokumentacji projektowej.

z up. BURMISTRZA OLSZTYNKA

*Beata Pieniak*  
KIEROWNIK REFERATU  
INWESTYCJI I OCHRONY ŚRODOWISKA

.....  
Akceptuję