



## URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH

---

ZA.271.49.2020

Gliwice, 12-06-2020 r.

nr kor. UM.533667.2020



Dotyczy: **Budowa oświetlenia na ul. Rybnickiej w ramach projektu Eko-światło w Gliwicach -Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego (2)**

### Odpowiedź na zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

ul. Zwycięstwa 21  
44-100 Gliwice  
tel. +48 32 231 30 41  
fax +48 32 231 27 25  
boi@um.gliwice.pl  
[www.gliwice.eu](http://www.gliwice.eu)

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

#### Pytanie nr 1:

Realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi na oświetlanej powierzchni oświetlanej, wymagane jest dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych (pisownia oryginalna).

#### Odpowiedź:

Zamawiający dołączył odpowiednie obliczenia fotometryczne, które znajdują się w Załączniku nr 6 do SIWZ - dokumentacja projektowa.

#### Pytanie nr 2:

Zmiany do dokumentach powinny być zapisane SIWZ i obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane słupy lampy wysięgniki. Normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz zapewniać wszystkim uczestników ruchu bezpieczeństwo.

Zapewnić Normą PN-EN 12464-1 (Oślnienie) które oślepia ludzi i kierowców na drogach i w pracy co może spowodować powolnym osłabieniem wzroku z którym już ma problem 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

Zapewnić że produkty zakupione mają własności intelektualnej i przemysłowej co może narazić na straty Inwestorów, i spowoduje zmniejszenie w zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,

Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikające z art.4 ust. 3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy kompetencji przewidzianych dla niego w ustawie respektowania Prawa własności intelektualnej i przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej i Normy obowiązujących. (pisownia oryginalna)

### Wydział Zamówień Publicznych

ul. Zwycięstwa 21  
44-100 Gliwice  
tel. +48 32 2385530  
fax +48 32 2385527  
za@um.gliwice.pl

**Odpowiedź:**

Projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz posiada niezbędne uzgodnienia. Zamawiający wymaga, aby oprawy oświetleniowe posiadały deklarację zgodności CE, która jest gwarantem spełnienia wszystkich obowiązujących europejskich norm. Ponadto, Zamawiający informuje, że:

- norma PN-EN 12464-1 dotyczy oświetlenia miejsc pracy wewnątrz, zatem nie została przywołana w Załączniku nr 6 do SIWZ - dokumentacja projektowa,
- norma PN-EN 13201-2 :2016-03 została przywołana w Załączniku nr 6 do SIWZ - dokumentacja projektowa,
- norma PN-EN60698-1 nie istnieje, zatem nie została przywołana w Załączniku nr 6 do SIWZ - dokumentacja projektowa.

**Pytanie nr 3:**

Proponowane oprawy oświetleniowe LED powinien przedstawić dokument do technologii i deklorować zgodności z następującymi normami potwierdzonymi z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: - EN 60598-1 \_ EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU. Dokumenty i numery ewidencyjne własności gruntów do instalacji słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa. (pisownia oryginalna)

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że oprawy zostały zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zgodnie z dokumentacją projektową Zamawiający wymaga, aby oprawy oświetleniowe posiadały deklarację zgodności CE, która jest gwarantem spełnienia wszystkich norm europejskich. Zgodnie z rozdziałem 11 pkt 4) SIWZ Wykonawca na wezwanie Zamawiającego składa dokumenty na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień Publicznych, a zatem to na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, że zastosowany sprzęt spełnia wymagania Zamawiającego określone w dokumentacji. Ponadto Zamawiający w rozdziale 3 SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zamieścił informację, iż *"dopuszcza rozwiązania równoważne do opisywanych w ww. dokumentach norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych (...). Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich równoważnych parametrów technicznych dla osiągnięcia oczekiwanej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem zamówienia z zapewnieniem uzyskania wszelkich ewentualnie wymaganych uzgodnień, w tym zaakceptowania zmian materiałowych przez projektanta i Zamawiającego. Zamawiający uzna certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność w przypadku przedstawienia przez wykonawcę."*

Zamawiający wyjaśnia, że oświetlenie zostało zaprojektowane na działkach, do których Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.

**Pytanie nr 4:**

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwyty 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 Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, (czytaj google) 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. (pisownia oryginalna)

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w Załączniku nr 6 do SIWZ - dokumentacja

projektowa zostały opisane i wyspecyfikowane minimalne parametry opraw oświetleniowych. Przedmiot zamówienia określono w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i przejrzystych określeń, poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz obowiązujących standardów, bez podawania nazw własnych opraw. Przedmiot zamówienia został opisany przy zachowaniu wymagań obowiązujących ustaw i norm.

Z poważaniem

Katarzyna Ługowska

Zastępca Naczelnika Wydziału  
Zamówień Publicznych

Kopia aa.