



Kalisz, dnia 14.02.2020r.

ZP.271.1.1.2020

### INFORMACJA DLA OFERENTÓW ZMIANA NR 1

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.: „Budowa ul. Kwiatów Polskich w Kaliszu”

W związku z pytaniami oferenta, zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.), Zamawiający informuje, jak niżej:

1. **Pytanie:** Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodnie z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi i otoczenia na oświetlaną powierzchnię, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych.

**Odpowiedź:** Projekt został opracowany na podstawie warunków technicznych wydanych przez spółkę Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu i zawiera niezbędne obliczenia fotometryczne zgodnie z ww. warunkami technicznymi. Projekt posiada pozytywne uzgodnienie ww. spółki.

2. **Pytanie:** Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowanie, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. Norma PN-EN 12464-1 (Oświecenie) które oślepia ludzi i kierowców na drogach i pracowników w pracy co może spowodować powolnym osłabieniem wzroku z którym już ma problem 40% ludzi.

Nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03

PN-EN 60698-1, PN-EN60598-2-3, PN-EN 55015, PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji , Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikające 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 intelektualnej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy:

**Odpowiedź:** Projekt wykonano w oparciu o obowiązujące normy, przepisy, katalogi oraz zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.

3. **Pytanie:** Producent opraw oświetleniowych LED powinien dokument do technologii i deklarować 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 do własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa oraz ustawy o efektywności energetycznej Kraju:

**Odpowiedź:** Tak jak odpowiedź na pytanie nr 2 niniejszej zmiany.

4. **Pytanie:** Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwytu mocowań, 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. Dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju, z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej.  
Wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i instalacji opraw.

**Odpowiedź:** Słupy i oprawy zostały określone jako przykładowe w załączonych do projektu rysunkach nr 3 i 4, na których została pokazana średnica końcówki słupa do zamontowania oprawy. Zaprojektowano montaż opraw na słupach bez wysięgników. Zastosowanie równoważnych rozwiązań technicznych wymaga uzyskania pisemnej zgody spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu i Zamawiającego.

**Powyższe należy traktować jako zmianę nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i stanowi jej integralną część.**

Podpisał  
/.../  
Dyrektor MZDiK w Kaliszu  
Krzysztof Gałka