



Łódź, dnia 21.02.2020 r.

ZIM-DZ.2620.2.2020

## WYKONAWCY

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: „**Budowę oświetlenia ulic na terenie Miasta Łodzi w systemie zaprojektuj i wybuduj – III części**” Nr sprawy ZIM-DZ.2620.2.2020

- I. Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej ustawą Pzp – do Zamawiającego zostały wniesione pytania<sup>1</sup> Wykonawców, na które Zamawiający udziela poniższych odpowiedzi.

### ZESTAW 1

#### Pytanie 1:

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi i otoczenia na oświetlaną powierzchnię, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników światła sodowych

#### Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający informuje, że zakresem zamówienia jest wykonanie oświetlenia w formule zaprojektuj i wybuduj. To do wykonawcy należy dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do projektu.

#### Pytanie 2:

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 ( Oślenie ) które oślepia ludzi i kierowców na drogach i pracowników w pracy co może spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem 40% 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 Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji , Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu

<sup>1</sup> Treść pytań Zamawiający przekazuje w pisowni oryginalnej.





kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnej , z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy:

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Zamawiający informuje, że normy według których ma być zrealizowane zamówienie zawarto w SIWZ. Odnośnie drugiej części pytania Zamawiający informuje, iż treść pytania jest niepoprawna stylistycznie, w związku z powyższym, nie jest zrozumiała intencja Pytającego.

**Pytanie 3:**

Czy producent opraw oświetleniowych LED powinien przedstawić 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.

**Odpowiedź na pytanie 3:**

Zamawiający informuje, że zakresem zamówienia jest wykonanie oświetlenia w formule zaprojektuj i wybuduj. Wykonawca ma obowiązek przygotowania dokumentacji projektowej a następnie zrealizowania inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.

**Pytanie 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 gogle ) które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej wyceny jednocześnie 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 mocowań instalacji oprawy.

**Odpowiedź na pytanie 4:**

Zamawiający w SIWZ i w PFU podał ogólne opisy opraw oświetleniowych, źródeł światła, wysięgników i słupów oświetleniowych. Zgodnie z zapisami PFU przyjęte w projekcie oprawy, słupy i wysięgniki podlegają akceptacji przez Zamawiającego na Radach Technicznych Ponadto Zamawiający w SIWZ nie podaje nazw opraw.



**ZARZĄD  
INWESTYCJI  
MIEJSKICH**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Powyższe wyjaśnienia, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej <http://zim.lodz.bip-e.pl/zim/zamowienia-publiczne>

**Wykonawca ubiegający się o zamówienie zobowiązany jest do uwzględnienia w ofercie treści udzielonych wyjaśnień.**

**DYREKTOR  
ZARZĄDU INWESTYCJI MIEJSKICH**

**/podpis nieczytelny/**

**Agnieszka Kowalewska-Wójcik**

Sprawę prowadzi:  
Dominika Piwowarczyk  
Wydział Zamówień Publicznych  
tel. 42/ 272-64-63



ul. Piotrkowska 175  
90-447 Łódź

tel. +48 42 272 62 80  
fax +48 42 272 62 77

NIP 725-21-32-934  
REGON 364429563

[www.uml.lodz.pl/zim](http://www.uml.lodz.pl/zim)