



## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 2020-07-13

ZDM/DZP/1837/20/ZZ  
ZDM – DZP.3411.614.20.MMA

Dot.: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
**„Dostawa nowych opraw oświetleniowych w technologii LED”.**  
Nr postępowania: ZDM/UM/DZP/61/PN/53/20

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Dróg Miejskich na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.) odpowiada na pytania Wykonawcy.

### Pytanie 1

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

### Odpowiedź

Tak.

### Pytanie 2

Czy zmiany w dokumentach powinny być zapisane w SIWZ zgodnie z obowiązujących ich Normami, które mają zastosowanie, a nie zostały podane słupy lampy wysięgniki. Normy bezpieczeństwa powinny osobom poruszającym się po nich. Zapewnić Normę PN-EN 12464-1 (Olśnienie) które oślepią ludzi i kierowców na drogach w pracy co może spowodować powolnym osłabieniem wzroku z którym już ma problem spora 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 Czy produkty zakupione mają własności intelektualnej i przemysłowej w inwestycji co nie naraża na straty Inwestorów, i spowoduje zmniejszenie się 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.

### Odpowiedź

Dostawcy muszą zaoferować oprawy wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz posiadające wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności.

### Pytanie 3

Czy proponowane oprawy oświetleniowych LED powinien posiadać dokument do technologii i deklaracje zgodności z następującymi normami potwierdzonymi z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: - 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 użytkowania i wymogów. 4) Czy 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, według prawa do instalowanych produktów według zamienników oświetlenia sodowego 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 niskoemisyjności, z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Czy wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i mocowań i instalacji oprawy. Kto odpowiada za błędy w realizacji zamówienia oświetlenia Led podczas wypadku na drodze zamawiający? zarządca drogi ? czy grupa inwestorów?

### Odpowiedź

Dostawcy muszą zaoferować oprawy wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz posiadające wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności.

### Pytanie 4

Czy 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, według prawa do instalowanych produktów według zamienników oświetlenia sodowego 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 niskoemisyjności, z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Czy wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i mocowań i instalacji oprawy. Kto odpowiada za błędy w realizacji zamówienia oświetlenia Led podczas wypadku na drodze zamawiający? zarządca drogi ? czy grupa inwestorów ?

### Odpowiedź

OPZ podaje wymagane parametry opraw oświetleniowych. Dostawcy muszą zaoferować oprawy wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz posiadające wymagane certyfikaty, deklaracje zgodności.

ZASTĘPCA NACZELNIKA WYDZIAŁU  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Małgorzata Szczepanik