



NZ.271.25.2020

Wg rozdzielnika

Dotyczy: Opracowanie dokumentacji projektowej oraz realizacja budowy oświetlenia przejść dla pieszych przy skrzyżowaniu ul. Makowskiego i Łokietka w ramach zadania budżetu obywatelskiego BO.D4.46/19 „Bezpieczny ruch w okolicy Parku Krowoderskiego”. – Znak sprawy: 2/II/2020.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa, ul. Centralna 53, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść pytań oraz udzielone odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia oprav 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 świateł sodowych.

Odpowiedź nr 1

Obliczenia o których Państwo wspominać będą przeprowadzone przez projektanta na etapie opracowywania dokumentacji projektowej w oparciu o obowiązujące Normy i Wytyczne dla oświetlenia, elementów oświetlenia ulicznego oraz iluminacji, wydanych przez ZDMK.

Pytanie nr 2

Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, 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 (Olśnienie) które oślepią 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 kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnej , z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy:

Odpowiedź nr 2

Wykonawca ma obowiązek wykonać budowę przedmiotowego oświetlenia zgodnie z dokumentacją projektową, z obowiązującymi przepisami i normami oraz Wytycznymi dla oświetlenia, elementów oświetlenia ulicznego oraz iluminacji wydanymi przez ZDMK.

W załączeniu Wytyczne dla Oświetlenia, Elementów Oświetlenia ulicznego oraz Iluminacji.

Pytanie nr 3

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 nr 3

Produkcja opraw oświetleniowych nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia. Posadowienie projektowanych słupów oświetleniowych planowane jest na gruntach należących do Gminy Miejskiej Kraków.

Pytanie nr 4

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwyty 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 mocowań instalacji oprawy.

Odpowiedź nr 4

W PFU nie podano nazw opraw oświetleniowych. Dobór typu opraw oraz sposób ich mocowania zostanie przyjęty przez projektanta, na etapie opracowywania dokumentacji projektowej. Szczegółowe wymagania dla oświetlenia zawarto w Wytycznych dla oświetlenia, elementów oświetlenia ulicznego oraz iluminacji, wydanych przez ZDMK.

Otrzymują:

1 x Wykonawcy, którzy zadali pytanie

1 x Strona internetowa ZDMK

1 x aa NZ