

NZ.261.22.2021

### Wg rozdzielnika

**Dotyczy** postępowania: Budowa doświetlenia w celu poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego w wybranych lokalizacjach miasta Krakowa w ramach zadania „Program budowy sygnalizacji świetlnych, doświetleń przejść dla pieszych oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego” – część 1, część 2, część 3, część 4. Sprawa znak: 12/III/2021.

Identyfikator postępowania: aff5764d-757e-40d2-a0ea-d1c40998e123

Zarząd Dróg Miasta Krakowa, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść pytań oraz udzielone odpowiedzi:

#### **Pytanie 1:**

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia mocy opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 plus inne na przejazdy kolejowe, na których trzeba zapewnić bezpieczeństwo normy oświecenia, czy jest potrzeba dołączyć odpowiednich obliczeń fotometrycznych do oferty oraz czy wykonawca zobowiązany jest do posiadania aktualnych (ważnych) uprawnień, właściwych do wykonywania prac objętych przedmiotem zapytania Informacje o RODO: Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679.

#### **Odpowiedź 1:**

W wykonanym projekcie, obliczenia fotometryczne zostały wykonane na podstawie aktualnych norm oświetleniowych:

- Norma PKN-CEN/TR 13201-1:2016-02 Oświetlenie dróg Część 1: Wytyczne dotyczące wyboru klas oświetlenia.
- Norma PN-EN 13201-2:2016-03 Oświetlenie dróg Część 2: Wymagania eksploatacyjne.
- Norma PN-EN 13201-3:2016-03 Oświetlenie dróg Część 3: Obliczenia parametrów oświetleniowych.
- Norma PN-EN 13201-4:2016-03 Oświetlenie dróg Część 4: Metody pomiaru efektywności oświetlenia.
- Norma PN-EN 13201-5:2016-03 Oświetlenie dróg Część 5: Wskaźnik efektywności energetycznej.

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania aktualnych (ważnych) uprawnień.

#### **Pytanie 2:**

Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na tereny PKP-PLK S.A jeśli taki tereny występują, na zamawiane produkty lub dobry opis bez podawania nazw, które mają zastosowanie a nie zostały podane do realizacji przedsięwzięcia. Normy na słupy wysięgniki i oświetlenie Nowych norm PN-EN13201-2;2016-03

Oraz ważnych norm PN-EN12464-1:2011 „Światło i Oświetlenie miejsc pracy. PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3, PN-EN 55015, PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3.

### **Odpowiedź 2:**

Inwestycja dotyczy doświetlenia przejść dla pieszych, nie jest zlokalizowana na terenach kolejowe Tk (PKP PLK S.A.).

### **Pytanie 3:**

Czy wykonawcy którzy brali udział w postępowaniach wcześniejszych i ich działania mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania i odrzucenia ich ofert przez instalacje podróbek nowej technologii lamp Led niespełniających norm wprowadzając w błąd zamawiającego, dotyczy praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. akty prawne, rozporządzenia Polskie, wynikających 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 , z zakresu własności przemysłowej i intelektualnych przez Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej i Ustawy.

### **Odpowiedź 3:**

Zgodnie z art. 109 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) Zamawiający może wykluczyć z postępowania wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie przewidział wykluczenia wykonawcy na podstawie w/w fakultatywnej przesłanki wykluczenia wykonawcy.

### **Pytanie 4:**

Czy opraw oświetleniowe powinny mieć dokumenty do użytkowania: - EN 60598-1 \_ EN 60598-2 . Potwierdzone badaniami ze zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów ustawa o efektywności energetycznej z maj 2016, wymagania dla sprzętu elektrycznego:

### **Odpowiedź 4:**

Urządzenia oświetleniowe powinny spełniać aktualnymi wymaganiami ZDMK (załącznik nr 6 - „Wytyczne dla oświetlenia, elementów oświetlenia ulicznego, oświetlenia przejść dla pieszych oraz iluminacji” – zał. nr 8a do SWZ.

### **Pytanie 5:**

Brak jest opisów ogólnych opisów lampy co do średnic uchwytu mocowań , jest niedopuszczalne podawanie nazw produktów , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lm/m2 1W netto, według zamienników **Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych zamienników oświetlenia sodowego na LED**, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnego rozwoju. Czy wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU.

**Odpowiedź 5:**

W dokumentacji wskazano przykładowe rozwiązania opraw oświetleniowych na podstawie których został wykonany projekt. Dokumentacja zawiera zapis, iż Projektant dopuszcza stosowanie opraw innego typu, lecz o nie gorszych parametrach". Ponadto należy nadmienić, iż wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe zostały dobrane zgodnie z aktualnymi wymaganiami ZDMK (załącznik nr 6 - „Wytyczne dla oświetlenia, elementów oświetlenia ulicznego, oświetlenia przejść dla pieszych oraz iluminacji” – zał. nr 8a do SWZ. Zasadne jest aby Wykonawca zrealizował inwestycję na oprawach odpowiadającym wymaganiom technicznym zawartym w/w opracowaniu.

**Pytanie 6:**

Opis postępowania: brak jest czytelnych opis do wyceny jak i możliwość obliczeń Efektywności energetycznej i czujniki i sterowania oświetleniem do pracy przy projektach oświetlenie i zamienników źródeł światła sodowego na lamp Led .Wiadomo że nowe technologie są droższe nie biorąc pod uwagę podróbek, brak podania rzetelnego opisu jest szkodliwe działaniem na szkodę z ego jak i firm które składają oferty.

**Odpowiedź 6:**

Dokumentacja techniczna zawiera wszystkie niezbędne informacje w celu przygotowania poprawnie oferty. Projekt nie przewiduje ponadto zamiany/wymiany sodowych źródeł światła.

Otrzymują:

1 x strona internetowa prowadzonego postępowania

1 x aa NZ