



GZ.261.90.2022

Kraków, 23.05.2022 r.

**Wg rozdzielnika**

**Dotyczy:** Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Krakowa. Podział na 2 części.

**Sprawa znak:** 5/V/2022

**Identyfikator postępowania:** 2b5b77f9-e275-4fbe-80c1-454e30fa815b

Zamawiający, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), przekazuje treść pytań oraz udzielone odpowiedzi:

**Pytanie 1:**

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

**Odpowiedź 1:**

Wykonawca jest zobowiązany wykonać obliczenia fotometryczne w celu dobrania odpowiedniej oprawy.

**Pytanie 2:**

Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane produkty w opisach, które mają zastosowane średnica minimalna wysięgnika 4,2 cm do 6,00 cm jaka wielkość mocowanie oraz uchwytu ma mieć lampa, a nie zostały podane. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03. Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i przemysłowej co do Diody Led i innych technologii świetlnych zastosowane w lampach Led, współczynnik zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU, rozporządzenia zgodnie z Ustawą 20 maj 2016 poz 831 Energetyczną o przeprowadzeniu audytu energetycznego zgodnie z, 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 intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.

### **Odpowiedź 2:**

Wszelkie wymagania dotyczące instalowanych urządzeń są zawarte w Wytycznych dla oświetlenia , elementów oświetlenia ulicznego, oświetlenia przejść dla pieszych oraz iluminacji, które są zawarte w załączniku nr 8 do niniejszego przetargu.

### **Pytanie 3:**

Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC oraz wymogi bezpieczeństwa PN EN 60061, PN-EN 60598, PN-EN 61347, EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 62560 i PN- EN 62663-1. Przepisy te są ujęte w licznych Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej w przepisach (ekoprojekt) 4) Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii. Od 1 stycznia 2019 r. dostawcy (importerzy, producenci) są zobowiązani do rejestracji swoich urządzeń, które muszą posiadać etykietę energetyczną EPREL, zanim będą mogły zostać sprzedane na rynku europejskim. W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa : Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego i jego oznakowania:

### **Odpowiedź 3:**

Wymagania dotyczące opraw oświetleniowych są zawarte w Wytycznych dla oświetlenia , elementów oświetlenia ulicznego, oświetlenia przejść dla pieszych oraz iluminacji, które są zawarte w załączniku nr 8 do niniejszego przetargu.

### **Pytanie 4:**

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników światła sodowego na Led, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny. Dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Oraz wskazanie jego finansowania zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012 (Dz.U. L 193 z 30.7.2018, s. 1). jeśli jest finansowany lub środki będzie występowały o zwrot poniesionych nakładów.

### **Odpowiedź 4:**

Wymagania dotyczące opraw oświetleniowych są zawarte w Wytycznych dla oświetlenia , elementów oświetlenia ulicznego, oświetlenia przejść dla pieszych oraz iluminacji, które są zawarte w załączniku nr 8 do niniejszego przetargu.

**Pytanie 5:**

Czy wszystkie oprawy LED i sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne zarówno co do sprzętu jak i jego znakowania. Niniejsza informacja zawiera wytyczne dotyczące zasad klasyfikacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, Dz. U. z 2008r. Nr 223, poz. 1464 oraz z 2009r. Dz. U. Nr 79. Poz. 666), zwanej dalej ustawą.

**Odpowiedź 5:**

Wszelkie wytyczne odnośnie opraw są zawarte w Wytycznych dla oświetlenia , elementów oświetlenia ulicznego, oświetlenia przejść dla pieszych oraz iluminacji, które są zawarte w załączniku nr 8 do niniejszego przetargu.

Otrzymują:

1 x strona internetowa prowadzonego postępowania

1 x aa GZ