

GZ.261.78.2022

### Wg rozdzielnika

Dotyczy postępowania: **Opracowanie dokumentacji projektowej oraz realizacja zadania pn.: „Przesunięcie słupów oświetlenia ulicznego z chodnika na ul. Goryczkowej poza chodnik”.**  
Sprawa znak: 7/V/2021.

Identyfikator postępowania: f4900d8f-c14a-441a-8f88-db58905833d5

Zarząd Dróg Miasta Krakowa, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść pytania oraz udzieloną odpowiedź:

#### **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:**

W Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU ) przyjęto odpowiednią klasę oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

#### **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:**

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.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania wytyczne dla oświetlenia, elementów oświetlenia ulicznego, oświetlenia przejść dla pieszych oraz iluminacji.

#### **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 PNEN 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) 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:**

Produkcja opraw oświetleniowych nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia.

### **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 będą występowały o zwrot poniesionych nakładów.

### **Odpowiedź 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.

### **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 zużytych 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:**

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.

**Zamawiający na zgodnie z art. 286 ust. 1 Pzp zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia, w następującym zakresie:**

**W części I SWZ pkt 8 jest:**

Termin związania ofertą:

Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **01.07.2022** r. Bieg terminu związania rozpoczyna się w dniu w którym upływa termin składania ofert.

**W części I SWZ pkt 8 powinno być:**

Termin związania ofertą:

Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **05.07.2022** r. Bieg terminu związania rozpoczyna się w dniu w którym upływa termin składania ofert.

**W części IX SWZ pkt 1 jest:**

Oferty należy składać, nie później niż do dnia **03.06.2022** r. do godz. **10:00**

**W części IX SWZ pkt 1 powinno być:**

Oferty należy składać, nie później niż do dnia **06.06.2022** r. do godz. **10:00**

**W części IX SWZ pkt 2 jest:**

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **03.06.2022** r. o godz. **13:00**

**W części IX SWZ pkt 2 powinno być:**

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **06.06.2022** r. o godz. **13:00**

Zgodnie z art. 286 ust. 7 Pzp dokonana zmianę treści SWZ, Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Otrzymują:

1 x strona internetowa prowadzonego postępowania

1 x aa GZ

Zarząd Dróg Miasta Krakowa  
tel. +48 12 616 70 00 (centrala) +48 12 616 75 55 (Centrum Sterowania Ruchem)  
fax: +48 12 616 7417, sekretariat@zdmk.krakow.pl  
31-586 Kraków ul. Centralna 53  
ePUAP:/ZIKiT/SkrytkaESP  
www.zdmk.krakow.pl