



Wiskitki, dnia 27 września 2022 r.

## GMINA WISKITKI

IZRK.271.22.2022

### Informacja o wyjaśnieniach treści SWZ

Zamawiający – **Gmina Wiskitki** – informuje, że w postępowaniu pn.: „*Modernizacja oświetlenia ulicznego w Wiskitkach*” wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SWZ, na który Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi:

#### **Pytanie nr 1:**

*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 nr 1:**

Zamawiający informuje, że w realizowanej inwestycji przyjęto jedynie wymianę opraw jeden do jednego.

#### **Pytanie nr 2:**

*2) Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna wysięgnika 4,2 cm do 6,00 cm mocowanie oraz uchwyt mocujący lampę, 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, niniejszej 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 nr 2:**

Zamawiający informuje, że SWZ przewiduje wymianę istniejących opraw oświetlenia na ledowe na istniejących słupach w związku z czym nie dobierano oświetlenia wg norm. Mocowanie wysięgników do montowanych opraw LED i słupów uzależnione jest od zastosowanej oprawy czego nie można przewidzieć w SWZ. Dodatkowo, Zamawiający informuje, że nie jest to projekt nowego oświetlenia, a jedynie wymiana opraw oświetleniowych. Opawy muszą spełniać wymogi i dyrektywy EU.

### **Pytanie nr 3:**

*3) Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: 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 oraz w przepisach (ekoprojekt) Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii.*

### **Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający informuje, że oprawy powinny spełniać przytoczone wymogi.

### **Pytanie nr 3a:**

*3a) 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 nr 3a:**

Zamawiający informuje, że oprawy powinny spełniać przytoczone wymogi.

### **Pytanie nr 4:**

*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 nr 4:**

Zamawiający informuje, że na oprawy zamontowane na słupach PGE Dystrybucja S.A. i oświetleniowych wymóg ten jest spełniony, natomiast na słupach parkowych ozdobnych oprawy dobrano z zaleceniem i akceptacją Urzędu Miasta i Gminy Wiskitki.

#### **Pytanie nr 5:**

*5) Czy wszystkie oprawy LED 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. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej przykładowo: Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/- 100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED. Wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym, która nie oślepia kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni. Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy, który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 -30 % strumienia nominalnego \* Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni \* Efektywność świetlna w zakresie minimum 112 – 115 lm/W netto*

#### **Odpowiedź nr 5:**

Zamawiający informuje, że powyższe wytyczne nie dotyczą wymiany istniejących opraw na ledowe. Wymogi te obowiązują przy projektowaniu nowego oświetlenia ulicznego. W sprawie wątpliwości proszę o kontakt z projektantem, panem Bogdanem Uzarem, który wykonał przedmiar robót dla tego postępowania - tel. 601 28 39 85.