



Urząd Miasta  
**Jastrzębie-Zdrój**

Biuro ds. Zamówień Publicznych

<b>Odpowiedzi na zapytania</b>	
Data pisma:	29 wrzesień 2022 roku
Sprawa:	<b>„Budowa oświetlenia ulic w Jastrzębiu-Zdroju” - ul. Kołłątaja, ul. Wschodnia”</b>
Znak sprawy:	BZP.271.83.2022

## **Wg rozdzielnika**

### **Szanowni Państwo**

Informuję, że do treści specyfikacji warunków zamówienia zapytania od Wykonawców (treść pytań z zachowaną oryginalną pisownią poniżej).

### **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 do pytanie nr 1**

*Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana na podstawie projektu, który uwzględnia obliczenia dla klasy oświetleniowej dobranej zgodnie z postanowieniami normy- raportu technicznego nr CEN/TR 13201-1:2016-02 (patrz załączony SST) oraz OPZ w poz. „Wymagania dotyczące opraw LED”. Obliczenia oświetlenia muszą zostać realizowane w oparciu o normę PN-EN 13201-2:2016-03.*

### **Pytanie 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 do pytanie nr 2**

*W opracowanych projektach, specyfikacjach technicznych, OPZ oraz BIOZ, SWZ, zostały uwzględnione obowiązujące normy, a potencjalny przyszły wykonawca jest zobowiązany na etapie wykonawstwa do respektowania wszystkich obowiązujących przepisów w tym Prawa Budowlanego i PBUE (Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych).*

### **Pytanie 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. 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 do pytanie nr 3**

*Przytaczane normy w OPZ w punkcie pn. **Wymagania dotyczące opraw LED** zostały uwzględnione i przewidziane w niniejszym postępowaniu.*

### **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 do pytanie nr 4**

*Opisy ogólne lamp, wielkości uchwytu i mocowania, zostały podane w punkcie 1.9, 1.10, „SIEĆ OŚWIETLENIOWA KABLOWA, SIEĆ OŚWIETLENIOWA NAPOWIETRZNA”, opisu załączonego projektu oraz w OPZ. Powyższe wnioskowane przez Państwa normy „w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii” nie mają zastosowania, gdyż opublikowane zadanie, nie jest dofinansowywane z budżetu Unii Europejskiej. Zamawiający nie przewiduje zamienników sodowych na LED.*

### **Pytanie 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 do pytanie nr 5**

*Wszystkie normy, które Państwo wskazujecie, zostały w przedmiotowym postępowaniu uwzględnione.*

Zapisy specyfikacji warunków zamówienia pozostają bez zmian.

#### **Podstawa prawna:**

- art. 284 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)

**Przewodnicząca Komisji Przetargowej**

**Barbara Chodakowska**

#### **Rozdzielnik:**

Strona postępowania na Platformie zakupowej

#### **Kopia:**

BZP a/a