

Kamień Pomorski, 3 października 2022 r.

MKP/01/ZP/2022

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCY

dotyczy: postępowania pn. „**Modernizacja drogi gminnej nr 815058Z w ciągu ul. Mikołaja Kopernika oraz ul. Wilków Morskich wraz z infrastrukturą techniczną w ramach projektu „Przebudowa portu rybackiego wraz z drogą dojazdową do obiektów rybackich położonych w Kamieniu Pomorskim przy ul. Wilków Morskich – modernizacja drogi, odcinek nr 2”**”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) informuję, że w dniu **26 września 2022 r.** do Zamawiającego wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Poniżej przedstawiam jego treść wraz z wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego.

### 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 Zamawiającego:**

**Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa, stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, została sporządzona przez uprawnionego projektanta zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Na etapie projektowania przyjęte zostały odpowiednie klasy oświetlenia dróg, sporządzono niezbędne obliczenia i na tej podstawie dobrane zostały oprawy.**

### Pytanie 2

Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna wążgnika 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 Zamawiającego:**

**Zamawiający nie ma obowiązku podawania obowiązujących norm. Obowiązkiem wykonawcy jest dostarczenie rozwiązań zgodnych z obowiązującymi normami i przepisami.**

### **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.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**Zamawiający wymaga zastosowania wyrobów posiadających deklaracje i certyfikaty, które gwarantują spełnienie wymogów określonych w obowiązujących normach i przepisach.**

### **Pytanie 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 Zamawiającego:**

**Obowiązkiem wykonawcy jest dostarczenie rozwiązań zgodnych z obowiązującymi normami i przepisami.**

### **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 Zamawiającego:**

**W dokumentacji projektowej opisano i wyspecyfikowano minimalne parametry opraw oświetleniowych. Obowiązkiem wykonawcy jest dostarczenie urządzeń spełniających te**

**wymagania. Jednocześnie jego obowiązkiem jest udowodnienie, że dostarczony sprzęt te wymagania minimalne spełnia.**

#### **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 Zamawiającego:**

**Wszelkie dostarczone przez wykonawcę urządzenia i ich elementy muszą spełniać wszystkie obowiązujące przepisy i normy.**

**Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.**

**Prezes  
/-/ Sławomir Szwaja**