

# Gmina Mykanów

ul. Samorządowa 1  
42-233 Mykanów  
tel. (034) 32-88-019  
www. [www.mykanow.pl](http://www.mykanow.pl)  
e-mail: [ug@mykanow.pl](mailto:ug@mykanow.pl)



Mykanów, dnia 12.09.2024r.

IZP.271.12.2024

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji – art.275 pkt 1. dotyczącego zadania „**Budowa oświetlenia drogowego w gminie Mykanów etap III**”

**Gmina Mykanów poniżej zamieszcza odpowiedzi na zapytania do SWZ otrzymane w dniu 03.09.2024 r.**

## **Pytanie 1.**

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

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej określono klasę oświetlenia drogi.

## **Pytanie 2.**

**Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane i produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna mocowanie oraz uchwyt mocujący lampę, a nie zostały podane , i czy wymiany słupów i wysokości słupów po zmianach w projekcie zostały zaznaczone.**

Odpowiedź:

Wymagane parametry techniczne zostały określone w dokumentacji projektowej. Należy stosować materiał zgodny z wymaganiami dokumentacji projektowej

## **Pytanie 3.**

**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 nowych technologii i zastosowań świetlnych zastosowane w lampach Led, niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji . Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU i rozporządzenia oraz 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**

# Gmina Mykanów

ul. Samorządowa 1  
42-233 Mykanów  
tel. (034) 32-88-019  
www. [www.mykanow.pl](http://www.mykanow.pl)  
e-mail: [ug@mykanow.pl](mailto:ug@mykanow.pl)



**kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.**

Odpowiedź:

Oprawy oświetlenia drogowego powinny być Oznakowane znakiem CE

#### **Pytanie 4.**

**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 Rozporządzeniach i Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń obrotu towarami wrażliwych i bezpieczeństwach technicznego i 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:

Oprawy oświetlenia drogowego powinny być Oznakowane znakiem CE

#### **Pytanie 5.**

**Czy jest określone życia produktu finansowego i warunki dotyczące jego likwidacji określa się w umowie w sprawie gwarancji. W stosownych przypadkach w ramach produktu finansowego na poziomie operacji z zakresu finansowania lub inwestycji można przewidzieć możliwość wyjścia z inwestycji lub zbycia ekspozycji przed końcem okresu życia inwestycji bazowych**

Odpowiedź:

Gwarancja powinna być udzielona zgodnie z wymaganiami SWZ

#### **Pytanie 6.**

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 badań i 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,

# Gmina Mykanów

ul. Samorządowa 1  
42-233 Mykanów  
tel. (034) 32-88-019  
www. [www.mykanow.pl](http://www.mykanow.pl)  
e-mail: [ug@mykanow.pl](mailto:ug@mykanow.pl)



Odpowiedź:

Wymagane parametry techniczne zostały określone w dokumentacji projektowej. Należy stosować materiał zgodny z wymaganiami dokumentacji projektowej. Skuteczność świetlna min. 150lm/W

## Pytanie 7.

Jaki jest cel segmentu zrównoważonej infrastruktury jest wspieranie operacji z zakresu finansowania i inwestycji w zrównoważoną infrastrukturę w dziedzinach, o których mowa w art. 8 ust. 1 lit. a) rozporządzenia w sprawie InvestEU. Nie naruszając przepisów dotyczących działań wyłączonych (sekcja 2.3.3 niniejszych wytycznych inwestycyjnych) oraz zasad przydziału w ramach Funduszu InvestEU określonych w sekcji 2.6, każdy właściwy obszar związany ze zrównoważoną infrastrukturą wymieniony w załączniku II do rozporządzenia w sprawie InvestEU kwalifikuje się do wsparcia w ramach segmentu polityki dotyczącego zrównoważonej infrastruktury

Odpowiedź:

Nie dotyczy projektu

## Pytanie 8.

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 ustawą. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej . Wsparcie w ramach efektywności energetycznej i oszczędności energii będzie obejmować projekty zgodne z zobowiązaniami Unii podjętymi w ramach Agendy 2030 i porozumienia paryskiego oraz przyczyniać się do realizacji celów określonych w dyrektywie 2012/27/UE ( 63) (ograniczenie zapotrzebowania na energię za pomocą środków służących oszczędzaniu energii oraz zarządzania popytem, stosowanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym, wspieranie systemu ciepłowniczego i produkcji energii w projektach kogeneracji, które ograniczają zużycie energii oraz zapobiegają emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń). Wsparcie będzie obejmować projekty zgodne z inicjatywą „Fala renowacji” ( 64), w szczególności z trzema obszarami, na których inicjatywa ta się koncentruje: rozwiązanie problemu ubóstwa energetycznego i budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej; renowacja budynków publicznych, takich jak placówki administracyjne, edukacyjne i opieki zdrowotnej, oraz obniżenie emisyjności ogrzewania i chłodzenia. Należy wspierać projekty modernizujące systemy ogrzewania i chłodzenia budynków, ponieważ mają one zasadnicze znaczenie dla dekarbonizacji zasobów budowlanych w UE. Wykorzystanie lokalnego potencjału energii odnawialnej ma również kluczowe znaczenie dla zmniejszenia zależności UE od importowanych paliw kopalnych. Wsparcie to będzie obejmować także renowację istniejących budynków pod kątem 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 rozsyłu światła o

# Gmina Mykanów

ul. Samorządowa 1  
42-233 Mykanów  
tel. (034) 32-88-019  
www. [www.mykanow.pl](http://www.mykanow.pl)  
e-mail: [ug@mykanow.pl](mailto:ug@mykanow.pl)



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 \* Jaka powinna być Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni

Odpowiedź:

Oprawy oświetlenia drogowego powinny być Oznakowane znakiem CE. Zakres temperatury pracy -40°C-55°C.

## Pytanie 9.

Jak jest przewidziany rozwój zrównoważonej infrastruktury i transportowej oraz tworzenie rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii Wsparcie w ramach rozwoju zrównoważonej infrastruktury transportowej oraz tworzenia rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii będzie ukierunkowywane na rozwój zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury transportowej, infrastruktury, rozwiązań i sprzętu służących mobilności, a także innowacyjnych technologii, zgodnie z priorytetami Unii w zakresie transportu, strategią na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności ( 69) oraz z zobowiązaniami podjętymi na mocy porozumienia paryskiego. Wsparcie to będzie obejmować projekty wspierające rozwój infrastruktury transeuropejskiej sieci transportowej („TEN-T”), remonty i modernizację istniejącej infrastruktury i komponentów poziomu połączeń międzysystemowych we wszystkich rodzajach transportu

Odpowiedź:

**Nie dotyczy projektu**

## Pytanie 10.

Czy wspieranie rozwoju zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury łączności cyfrowej musi koncentrować się na projektach wspierających szeroki zakres produktów i usług w dziedzinie komunikacji i technologii informacyjnej. Takie wsparcie może obejmować na przykład projekty wspierające uniwersalne (tj. obejmujące obszary wiejskie/periferijne) uruchamianie infrastruktury, wdrażanie cyfrowych sieci o bardzo dużej przepustowości, w tym poprzez wdrażanie przewodowych i bezprzewodowych systemów łączności, m.in. systemów światłowodowych i systemów łączności 5G, oraz inwestycje niezbędne w celu osiągnięcia unijnych strategicznych celów łączności cyfrowej zdefiniowanych w komunikacji „Łączność dla konkurencyjnego jednolitego rynku cyfrowego . arcie to będzie ukierunkowane także na projekty mające na celu zwiększenie zdolności i odporności unijnych sieci (np. zabezpieczonych kwantowo sieci komunikacyjnych, międzyregionalnej i międzynarodowej łączności, m.in. za pomocą kabli lądowych i podmorskich, systemów satelitarnych, ośrodków przetwarzania danych oraz sieci ochrony publicznej i pomocy w przypadku klęsk żywiołowych) oraz wspieranie transformacji cyfrowej najważniejszych usług publicznych.

# Gmina Mykanów

ul. Samorządowa 1  
42-233 Mykanów  
tel. (034) 32-88-019  
www. [www.mykanow.pl](http://www.mykanow.pl)  
e-mail: [ug@mykanow.pl](mailto:ug@mykanow.pl)



**Odpowiedź:**

**Nie dotyczy projektu**

## **Pytanie 11. Dla części I**

Prosimy doprecyzować zakres robót do wykonania, gdyż dokumentacja techniczna i przedmiar obejmuje większy zakres budowy oświetlenia, niż zawiera opis przedmiotu zamówienia w SWZ.

Odpowiedź:

Zakres robót do wykonania określa dokumentacja techniczna i przedmiar oraz opis załącznik nr. 8 do SWZ.

## **Pytanie 12. Dla części I**

Z uwagi na konieczność dołączenia do umowy kosztorysów, prosimy o udostępnienie przedmiaru robót na wymagany do zrobienia zakres robót na każdą z ulic.

**Odpowiedź:**

**Uzupełniamy przedmiar**

## **Pytanie 13. Dla części I**

Ile szaf oświetleniowych jest do wykonania na każdej z ulic ( o jakich numerach) ?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z dokumentacją projektową**

## **Pytanie 14. Dla części I**

Czy Zamawiający posiada ważne/aktualne uzgodnienia z TAURON na ul. Słoneczną i Działkową w Wierzchowisku? Jeśli nie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dostarczy je Wykonawcy na etapie realizacji.

Odpowiedź:

Uzgodnienie z TAURON na ul. Słoneczną i Działkową w Wierzchowisku nie jest wymagane. Inwestycja stanowiąc będzie w całości własność gminy, zasilanie wykonane zgodnie z dokumentacją projektową za układem pomiarowym.

Zamawiający posiada umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej dla ul. Słonecznej i Działkowej które zostały wykonane w 2022 roku i nie wymaga dodatkowego uzgodnienia.

## **Pytanie 15. Dla części I**

# Gmina Mykanów

ul. Samorządowa 1  
42-233 Mykanów  
tel. (034) 32-88-019  
www. [www.mykanow.pl](http://www.mykanow.pl)  
e-mail: [ug@mykanow.pl](mailto:ug@mykanow.pl)



Czyją własnością są ulice, na których przewidziano budowę oświetlenia?

Odpowiedź:

Budowa oświetlenia odbywać będzie się na działkach gminnych.

## **Pytanie 16. Dla części I**

Czy wymagany jest projekt tymczasowej organizacji ruchu?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający wymaga sporządzenia tymczasowej organizacji ruchu

## **Pytanie 17. Dla części II**

**Czy Zamawiający dopuszcza do zamontowania oprawy LED o optyce soczewkowej, spełniające parametry oświetleniowe przyjęte w PT?**

Odpowiedź:

Oprawy powinny zapewniać odpowiednie natężenie oświetlenie drogi zgodnie z obowiązującą normą. Klasę oświetlenia określono w projekcie. Minimalne wymagania techniczne opraw wskazano w dokumentacji projektowej

## **Pytanie 18. Dla części II**

Czyją własnością są ulice, na których przewidziano budowę oświetlenia?

Odpowiedź:

Budowa oświetlenia odbywać będzie się na działkach gminnych.

## **Pytanie 19. Dla części II**

Czy wymagany jest projekt tymczasowej organizacji ruchu?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający wymaga sporządzenia tymczasowej organizacji ruchu.

**Powyższe odpowiedzi stają się integralną częścią SWZ.**

**Wójt Gminy Mykanów**  
**mgr inż. Dariusz Pomada**