

**Gmina Chęciny**  
Pl. 2 Czerwca 4  
26-060 Chęciny

Pismo znak: **ZP-IX.271.17.2024.KS**

**WYKONAWCY**  
ubiegający się o zamówienie publiczne

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie Tryb nieograniczony - art. 132 ustawy Pzp na " Modernizację oświetlenia na terenie Gminy Chęciny" – znak sprawy ZP-IX.271.17.2024.KS.*

Zamawiający, **Gmina Chęciny**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 1320 t.j.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

### Pytanie nr 1

Zgodnie z wytycznymi Unii co do zamienników światła sodowego na Led minimalne Lumenów to 110 lumenów 1 W. A jak widzimy w wyliczeniach i dokumentach jest zaledwie 80 lumenów 1W .

Wiadomo jest że to zamawiający odpowiada za zamówienia i bezpieczeństwo ludzi na drogach i miejscach publicznych.

Dodatkowo informuję że wprowadzanie podrabianych technologii jest ścigane zgodnie z prawem.

### Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

#### Odpowiedź na pytanie: Ad.1)

Zamawiający w ogłoszonym Postępowanie: „Modernizację oświetlenia na terenie Gminy Chęciny” w Projekcie Wykonawczym punkt 8.6 Oprawy oświetleniowe ETAP I określił:

Oprawa musi być wyposażona w moduł LED o następujących cechach:

- 1.temperatura barwowa CCT 4000°K
- 2.wskaźnik oddawania barw CRI  $\geq 70$
- 3.oprawa musi posiadać skuteczność świetlną po uwzględnieniu wszelkich strat strumienia świetlnego liczony jako strumień świetlny oprawy-po szkle do całkowitej mocy końcowej oprawy o wydajności nie gorszej niż 145Lm/ W.

Dodatkowo Zamawiający w punktacji przetargowej podniósł wymagania wydajności i punktuje to w następujący sposób:

Kryterium Skuteczności Świetlnej Lm/W

Ocenie podlegać będzie skuteczność świetlna wg poniższej punktacji

- 145,00 lm/W 5pkt.
- od 145,01lm/W do 155,00lm/ W– 10pkt.
- od .....155,01..... lm/W do ...165,00 Lm/W – 15 pkt.
- od ... 165,01..... lm /W – w górę – max. 20 pkt.

W związku z powyższym Zamawiający preferuje wydajność powyżej 165 Lm/W.

Ze względu na decydujące znaczenie kryterium energooszczędności w opracowaniu proponuje się oświetlenie całego terenu oprawami Led.

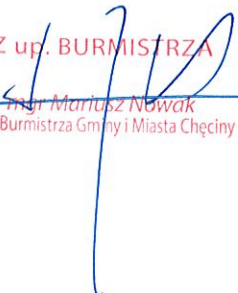
Efektom powyższych działań będzie:

- poprawa bezpieczeństwa pieszego, rowerowego i samochodowego,
- poprawa bezpieczeństwa publicznego,
- zastosowanie nowoczesnych technologii,
- redukcja zużycia energii i optymalizacja czasu pracy urządzeń,
- korzyść dla środowiska poprzez ograniczenie emisji dwutlenku węgla CO<sub>2</sub>.

Oprócz źródeł światła o jakości oświetlenia decyduje także w dużym stopniu jakość zastosowanej oprawy oświetleniowej. Powinna się ona charakteryzować wysokimi parametrami technicznymi, gwarantującymi wysoką szczelność układu optycznego i elektrycznego oraz ograniczać powstawanie oślnienia przykrego co Zamawiający określił w punkcie 8.6. Oprawy oświetleniowe ETAP I jako wymagania minimalne.

Zamawiający nie wprowadza podrabianych technologii do Modernizacji oświetlenia.

Zamawiający

Z up. BURMISTRZA  
  
Mariusz Nowak  
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta Chęciny