

## Zapytanie 1 do SIWZ ROS.271.7.2020

Wasze pismo z dnia 21-08-2020

Nasz znak: ROS.271.7.2020

Świątki, dnia 21-08-2020

Sprawa: **ROS.271.7.2020** „Dostawa z montażem energooszczędnych źródeł światła oświetlenia ulicznego typu LED, na terenie gminy Świątki oraz dostawa i montaż energooszczędnych źródeł światła oświetlenia wewnętrznego typu LED w wybranych budynkach gminnych”.

**ROS.271.7.2020**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.z 2019 poz. 1843), w załączeniu przekazujemy – dotyczące postępowania jw. – otrzymane od wykonawcy pytania i odpowiedzi na nie:

Pytania:

Prosiłbym o odpowiedź,

**Pyt. 1**

zwracam się z uprzejmą prośbą o ustosunkowanie w kwestii **nieścisłości informacji** w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Rozdział I, paragraf 3:**

w punkcie "1. W zakresie oświetlenia ulicznego" mowa jest o **329** sztukach oświetlenia ulicznego, a w punkcie "2. W zakresie oświetlenia wewnętrznego" mowa jest o **1145 szt.** tub LED oraz **68 szt.** opraw LED typu plafon. Gdy przejdziemy do **rozdziału V** z wymaganiami dot. parametrów opraw to znajdziemy tam:

**Oświetlenie zewnętrzne:** 297 szt. lamp ulicznych + 25 szt. lamp parkowych = **322 lamp**

**Oświetlenie wewnętrzne:** 7 szt. naświetlaczy + 206 szt. + 817 szt. + 122 szt. tub LED = **1152 szt.**

**Pyt. 2**

**czy plafony LED 68 szt. są przedmiotem zamówienia**, jeśli tak to jakie są wymagane parametry do nich, analogicznie **czy naświetlacze są przedmiotem zamówienia?**

**Proszę o określenie dokładnej liczby potrzebnych opraw oświetleniowych**, zarówno w oświetleniu zewnętrznym (uliczne, parkowe) oraz wewnętrznym (tuby LED, plafony, naświetlacze), ponieważ bez tego trudno jest wykonać dokładną wycenę.

### **ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:**

**Dotyczy ROS.271.7.2020** „Dostawa z montażem energooszczędnych źródeł światła oświetlenia ulicznego typu LED, na terenie gminy Świątki oraz dostawa i montaż energooszczędnych źródeł światła oświetlenia wewnętrznego typu LED w wybranych budynkach gminnych”.

W odpowiedzi na przesłane pytania wyjaśniam:

**Odp. na Pyt. 1.**

W par.3 termin „oświetlenie uliczne” został użyty w znaczeniu oświetlenia zewnętrznego. W jego skład wchodzi 297 opraw ulicznych (drogowych), 25 opraw parkowych oraz 7 naświetlaczy. Łącznie daje to 329 opraw zewnętrznych.

W zakres oświetlenia wewnętrznego wchodzi:

- 1145 tub led zgodnie z zawartą w SIWZ specyfikacją
- 68 plafonów led

## Odp. na Pyt. 2.

### Parametry techniczne :

#### DLA PLAFONÓW LED:

1. Wymagania dotyczące parametrów świetlnych i źródła światła :

- 1) Źródło światła w oprawie : diody LED wykonane w technologii SMD, nie dopuszcza się rozwiązań w oparciu o żarówki LED
- 2) Skuteczność świetlna opraw , rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę nie może być niższa niż 85 lm/W
- 3) Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie : 80% po 30000H ( zgodnie z IES LM-80 , TM-21 ).
- 4) współczynnik oddawania barw  $Ra \geq 85$

2. Wymagania dotyczące parametrów elektrycznych i technicznych opraw :

- 1) napięcie znamionowe oprawy 230V , 50/60Hz
- 2) moc oprawy 28W +/- 15%
- 3) temperatura barwowa 4000K +/- 15%

3. Wymagania dotyczące budowy oprawy :

- 1) oprawa w rzucie z góry w kształcie koła o średnicy 260 mm +/- 10%
- 2) oprawa wykonana z poliwęglanu w kolorze białym
- 3) poziom szczelności oprawy IP54
- 4) stopień ochrony przed uderzeniami nie niższy niż IK 10
- 5) oprawa musi być wykonana w II klasie ochronności.

do wiadomości:  
Oferenci Wszyscy  
strona internetowa BIP  
tablica ogłoszeń

Wójt Gminy

Sławomir Kowalczyk  
(-)

z up. Wójta  
Sekretarz Gminy  
mgr Jarosław Milewski