

**Uczestnicy postępowania  
o udzielenie zamówienia  
publicznego**

**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DO SWZ**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Modernizacja oświetlenia ulicznego oraz wykonywanie czynności eksploatacyjnych i konserwacyjnych urządzeń oświetlenia drogowego na terenie Gminy Ropczyce”*

Zgodnie z art. 284 ust. 1 z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), Zamawiający przekazuje Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu treść zapytań wraz z odpowiedziami.

**Pytania z dnia 24.05.2021 r.**

**Pytanie nr 1.** Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z SWZ załącznik nr 4 jest jedynym dokumentem obowiązującym w zakresie wymagań dot. oprav. W załączniku nr 2 również są wymagania dot oprav i nie są one tożsame z załącznikiem nr 4. Oraz że zał nr 5 jest jedynym dokumentem obowiązującym w zakresie wymagań dot. systemu sterowania. W załączniku nr 2 również są wymagania dot systemu i nie są one tożsame z załącznikiem nr 5.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że załączniki nr 4 i 5 są jedynymi dokumentami obowiązującymi w zakresie minimalnych wymagań zdefiniowanych przez Zamawiającego, dotyczących oprav oświetleniowych i systemu sterowania.

**Pytanie nr 2.** Wymóg: Oprawy powinny spełniać normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym RG0. Pragniemy zauważyć, że norma dotycząc oświetlenia ulicznego uznaje za wystarczające aby oprawa spełniała RG1. Nie ma uzasadnienia stosowania bardziej restrykcyjnych wymagań, ponieważ oprawy znajdują się na znacznej wysokości i nie stanowią żadnego zagrożenia. Potwierdza to również ENEC, który uznaje za bezpieczną oprawę uliczną należące do grupy ryzyka RG1. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie oprav należących do grupy RG1.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza możliwość dopuszczenia oprav oświetleniowych należących do grupy bezpieczeństwa fotobiologicznego RG1.

**Pytanie nr 3.** Wymóg: Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie od -20° do +10° Czy Zamawiający dopuszcza oprawy z regulacją w zakresie od -15° do +15° co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do +105° oraz jednocześnie umożliwiającą montaż oprav zgodnie z

projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że podtrzymuje zakres regulacji oprav oświetleniowych zdefiniowany w załączniku nr 4 do SWZ.

**Pytanie nr 4.** Wymóg: Możliwość ściemniania – sterowanie układu zasilającego: 1-10V, PWM, rezystancyjne. Czy zamawiający dopuści oprawy z układem zasilającym sterowanym w standardzie DALI?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że nie przewiduje zastosowania oprav oświetleniowych wyposażonych w układy zasilania pracujące w standardzie DALI, jednocześnie podtrzymuje parametry definiowane w załączniku nr 4 do SWZ.

**Pytanie nr 5.** Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z SWZ załącznik nr 5 jest jedynym dokumentem obowiązującym w zakresie wymagań dot. systemu sterowania. W załączniku nr 2 również są wymagania dot. systemu i nie są one tożsame z załącznikiem nr 5.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że załącznik nr 5 jest jedynym dokumentem obowiązującym w zakresie wymagań dot. systemu sterowania.

**Pytanie nr 6.** Wnosimy o zmianę zapisu w dokumentacji o sumie mocy rzeczywistej zainstalowanych oprav bez redukcji mocy, zawierających się w przedziale od 125kW do 137kW. W zamian proszę o określenie mocy maksymalnej równej 137kW. Taka zmiana pozytywnie wpłynie na dobór oprav. Przy zastosowaniu oprav o wysokiej skuteczności oraz odpowiednim rozsyłe możliwe, że suma mocy będzie znacznie poniżej 125kW a to przełoży się w znacznym stopniu na oszczędności.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje próg sumy mocy maksymalnej zainstalowanych oprav oświetleniowych bez redukcji mocy równej 137kW, jednocześnie wyraża zgodę zastosowanie układu oświetleniowego o sumie mocy poniżej 125 kW przy założeniu spełnienia zaleceń oraz norm dla przyjętych klas oświetleniowych dróg.

**Pytanie nr 7.** Wnosimy o zmianę zapisu o minimalnej mocy oprawy równej 50W. W przypadku zastosowania odpowiedniej optyki oraz wysokiej skuteczności oprawy jest możliwość spełnienia wymagań normy dla danej sytuacji na niższej mocy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych przypadkach zastosowanie oprav o mocy mniejszej niż 50W.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe odpowiedzi podczas sporządzania i składania ofert.

  
ZASTĘPCA BURMISTRZA  
Marek Misiura