

## ZAPYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Boronów**”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający w załączeniu przekazuje pytania do treści SWZ oraz udziela na nie odpowiedzi.

### **Pytanie nr 1.**

W dokumentacji projektowej Zamawiający przedstawił obliczenia fotometryczne służące do doboru opraw oświetleniowych.

Czy Zamawiający na etapie procedury przetargowej ma zamiar weryfikować, obliczenia fotometryczne dla zaoferowanych opraw oświetleniowych?

Zdaniem Oferenta taka weryfikacja na etapie procedury przetargowej jest korzystna dla Zamawiającego, ponieważ na tym etapie weryfikacji ofert wyklucza produkty nie spełniające wymogów projektu, a tym samym wymogów postępowania.

### **Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający nie będzie weryfikował obliczeń fotometrycznych na etapie procedury przetargowej.

### **Pytanie nr 2.**

Zamawiający wymaga aby oprawa była wyposażona w uchwyt umożliwiający jej płynną regulację w zakresie minimum 90 stopni. Zwracamy uwagę, że potrzeba zastosowania tak dużej regulacji jest nadmiarowa i wręcz abstrakcyjna. Np. w skrajnym zakresie -90° klosz oprawy świeci bezpośrednio na słup! Prosimy o dopuszczenie opraw, które są przystosowane do montażu na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie i w każdej z tych pozycji zapewniają możliwość regulacji w zakresie -20°- + 20°. Jest to wystarczający zakres, żeby zapewnić horyzontalne położenie oprawy.

### **Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający wymaga aby oprawa była wyposażona w uchwyt umożliwiający jej płynną regulację w zakresie 45 stopni.

### **Pytanie nr 3.**

Zamawiający wymaga aby oprawa była wyposażona w uniwersalny uchwyt do montażu na słupie lub na wysięgniku o średnicy  $\varnothing$  48 - 60mm, oraz zapewniać możliwość regulacji w zakresie od – 90°. Zwracamy uwagę, że potrzeba zastosowania tak dużej regulacji jest nadmiarowa i wręcz abstrakcyjna. Np. w skrajnym zakresie -90° klosz oprawy świeci bezpośrednio na słup!, Prosimy o dopuszczenie opraw, które są przystosowane do montażu na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie i w każdej z tych

pozycji zapewniają możliwość regulacji w zakresie  $-20^{\circ}$  -  $+ 20^{\circ}$ . Jest to wystarczający zakres, żeby zapewnić horyzontalne położenie oprawy.

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający wymaga aby oprawa była wyposażona w uchwyt umożliwiający jej płynną regulację w zakresie 45 stopni.

**Pytanie nr 4.**

Z SIWZ wynika, że przedmiotem zamówienia są tylko oprawy drogowe, czy zamawiający przewiduje też wymianę opraw parkowych?

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający nie przewiduje wymiany opraw parkowych.

**Pytanie nr 5.**

Zamawiający wymaga opraw w klasie RG=0. W przypadku oświetlenia drogowego powszechnie są stosowane oprawy o RG=1. Są one bezpieczne dla użytkowników, a nie generują zbędnych kosztów inwestycyjnych. Wymaganie RG=0 może znacząco zwiększyć koszty inwestycji w oświetlenie, co może być nieopłacalne dla Gminy. Wnioskujemy o dopuszczenie opraw o RG=1.

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SWZ oraz dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 6.**

Wnosimy o wykreślenie pkt. 2.12., ppkt 21, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – cyt.: „Oprawy oświetleniowe muszą mieć zamontowane w gniazdach ZHAGA sterowniki (certyfikowane na znak ENEC wraz z oprawą) umożliwiające komunikację ze zdalnym systemem sterowania zlokalizowanym w chmurze internetowej”. Powyższy zapis stoi w sprzeczności z podstawowymi założeniami certyfikacji Zhaga D4i. Pragniemy przypomnieć, że wprowadzenie standardu Zhaga D4i miało na celu wprowadzenie interoperacyjności urządzeń i odejście od zamkniętych rozwiązań, gdzie często w oprawach danego producenta można było stosować wyłącznie system sterowania (sterowniki) tylko tego producenta. Przywołany w zapytaniu zapis STWiORB, skutkuje sytuacją w której Zamawiający dopuszcza stosowanie wyłącznie sterowników (systemów sterowania) wymienionych w certyfikacie ENEC konkretnej oprawy oświetleniowej, czyli tym samym Zamawiający wymaga aby Wykonawcy stosowali zamknięte systemy sterowania. Takie działanie ogranicza uczciwą konkurencję i w podprogowy sposób wskazuje na rozwiązania firmy Signify utrudniając dostęp do postępowania innym producentom/wykonawcom.

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający wykreśla zapisy specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (załącznik numer 4 do SWZ) pkt 2.1.2. ppkt. 12 .

SEKRETARZ GMINY  
/-/ Szymon Żyłka