

## Wszyscy uczestnicy postępowania

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **przebudowę oświetlenia ulic: Fundamentowej, Chodakowskiej, (Kamionkowska – Mińska; Żupnicza - PKP), Gocławskiej, Kamionkowskiej, Majdańskiej, Kickiego, prochowej, Międzyborskiej (Ostrobramska-St. Zjednoczonych), Siennickiej, Wspólnej Drogi i Kinowej w Dzielnicy Praga-Południe – nr sprawy UD-VI-ZP/70/16.**

Zamawiający informuje, że w dniu 05.07.2016 r. do postępowania wpłynęły pytania. Niżej można zapoznać się z treścią zadanych pytań:

1. Czy Zamawiający dopuszcza oprawę spełniającą wymagania w opisie przedmiotu zamówienia, ale jednokomorową i bez szyby zabezpieczającej?

**Ad. 1. Zamawiający wymaga obudowy oprawy dwukomorowej i dopuszcza oprawę bez szyby zabezpieczającej.**

2. Czy zamawiający wymaga koloru anodowania oprawy w kolorze słupa?

**Ad. 2. Kolor wysięgnika i oprawy musi być identyczny z kolorem słupa.**

3. Czy Zamawiający dopuszcza słupy stalowe, które są w przedmiarze robót 'wysięgniki montować na słupach stalowych'?

**Ad. 3. Zamawiający dopuszcza jedynie słupy aluminiowe, pozycja w przedmiarze odnosi się jedynie do sposobu montażu wysięgnika.**

4. W zapisie dotyczącym wymaganych danych technicznych i konstrukcyjnych nowego słupa i oprawy nie określono stopnia odporności oprawy na uderzenia mechaniczne. Proszę o uzupełnienie wymagań dotyczących klasy odporności na uderzenia IK.

**Ad. 4. Oprawa musi posiadać klasę IK08.**

5. Ponieważ zakres inwestycji obejmuje wymianę słupów, proszę o uzupełnienie informacji dotyczących uchwytu montażowego oprawy oraz wymaganych zakresów regulacji kąta nachylenia oprawy (podanych w stopniach).

**Ad. 5 Uchwyt montażowy oprawy fi 60. Zakres regulacji kąta oprawy nie jest wymagany, należy dostosować kąt nachylenia wysięgnika**

6. W odniesieniu do Art. 29 PZP proszę o wykreślenie zapisu dotyczącego typu i producenta źródeł światła.

**Ad. 6. Zamawiający wymaga najnowszych diod na rynku zapewniających wysoką efektywność świetlną oprawy w temperaturze 3000-3500K, nie mniej niż 95lm/W.**

7. Ze względu na wymagany projekt fotometryczny, proszę o dopuszczenie opraw o mniejszej sprawności, spełniających zadane klasy oświetlenia, parametry dotyczące strumienia świetlnego oraz mocy. Z uwagi na szeroką gamę układów optycznych możliwych do zastosowania mniejsza sprawność nie oznacza nie spełnienia wymagań normy PN-EN 13201.

**Ad. 7. Zamawiający dopuszcza oprawy o sprawności 80 – 85%.**

8. W „opisie przedmiotu zamówienia” napisano: „układ zasilający musi zabezpieczać źródło

światła przed przepięciami o napięciu min. 10kV".Ponieważ nie praktykuje się zabezpieczenia chroniącego wyłączenie źródła światła LED, lecz całej oprawy zwracam się z prośbą o zmianę zapisu na: „Oprawa zabezpieczona przed przepięciami o wartości min. 10kV"

**Ad. 8 Zamawiający zmienia zapis na : „Oprawa zabezpieczona przed przepięciami o wartości min. 10kV"**

9. Proszę o wykreślenie zapisu: „efektywność świetlna oprawy po stratach nie mniej niż 100L/W". Zapis ten jest sprzeczny z następnym pkt gdzie podano wymaganą maksymalną moc oprawy oraz minimalny strumień świetlny.

**Ad. 9 Zamawiający dopuszcza efektywność świetlną oprawy w zakresie 93lm/W – 110lm/W w tempera barwy światła ciepła 3000-3500K.**

10. Proszę o wyjaśnienie czy wartość strumienia świetlnego zamieszczonego w wymaganiach technicznych pochodzi bezpośrednio ze źródeł światła LED, czy jest to strumień świetlny wchodzący z opraw.

**Ad. 10 Strumień świetlny wychodzący z oprawy w temperaturze barwy światła 3000-3500K.**

11. Proszę o doprecyzowanie czy podany maksymalny pobór mocy oprawy LED uwzględnia wszystkie straty elektryczne.

**Ad. 11 Tak.**

12. Ze względu na panujące w naszej strefie klimatycznej warunki pogodowe, wymaganie dotyczące maksymalnej temperatury pracy +45°C jest nie uzasadnione, prosimy o dopuszczenie produktów o i zakresie temperatur -40°C - +40°C.

**Ad. 12 Zamawiający dopuszcza produkty pracujące w zakresie temperatur -40°C - +40°C.**

13. Proszę doprecyzować zapis, dotyczący CE. Czy zamawiający potwierdza, że oprawa powinna posiadać nie tylko zna CE, ale także deklarację zgodności wystawioną przez producenta.

**Ad. 13 Oprawa winna posiadać deklarację zgodności wystawioną przez producenta.**

14. Proszę o wykreślenie zapisów dotyczących efektywności energetycznej A++. Parametr ten nie dotyczy profesjonalnych opraw ulicznych.

**Ad. 14 Efektywność energetyczna klasy A++ ma bezpośrednie przełożenie na zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych, a także pozytywnie wpływa na środowisko naturalne.**

15. W „Opisie przedmiotu zamówienia" znajduje się pkt „Certyfikat wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą". Czy Zamawiający dopuszcza certyfikat ENEC lub równoważny dokument?

**Ad. 15 Zamawiający dopuszcza certyfikat ENEC.**

**Jednocześnie Zamawiający informuje, że przesunięciu ulega termin składania i otwarcia ofert z dnia 12.07.2016 r. na dzień 14.07.2016 r.- składanie ofert do godz. 12:00 a otwarcie ofert o godz. 14:00**