

WZP.272.1.5.2023

Świecie, 1 czerwca 2023 roku

W odpowiedzi na pytanie z dnia 29 maja 2023 r. dot. postępowania pn. *Modernizacja oświetlenia w budynkach Starostwa Powiatowego w Świeciu, ul. Gen. Józefa Hallera 9 i I Liceum Ogólnokształcącego w Świeciu*, ul. Gimnazjalna 3, informuję że:

**Pytanie 1:** W związku z różną jakością opraw dostępnych na rynku proszę o informację: a/ jaka ma być skuteczność świetlna poszczególnych opraw / lm/W / - dostępne na rynku są od 80 do 150lm/W /dla mocy n.p. 40 W jest to 3200 do 6000 lm z oprawy/ Dla oprawy 40W przyjmuje się iż oprawa ma mieć około 4000lm jednak dla oprawy n.p. 28W i skuteczności 150lm/W oprawa ta ma 4200lm.

**Odpowiedź:** Skuteczność świetlna opraw winna wynosić min. 125 lm/W.

**Pytanie 2:** jaka ma być gwarancja / długość i co ma obejmować /. Czy spełnieniem gwarancji jest sam fakt świecenia czy utrzymanie odpowiedniego natężenia oświetlenia?

**Odpowiedź:** Barwa światła 4000K.

**Pytanie 3:** Zamawiający nie dołączył żadnych obliczeń, Wykonawca w związku z powyższym nie wie, czy zainstalowane oprawy / o podanej mocy przez Zamawiającego / spełnią wymogi Polskiej Normy. Kto poniesie koszty wymiany opraw o większej ilości lumenów lub zwiększenie ich ilości?

**Odpowiedź:** Gwarancja obejmuje sprawne działanie oprawy w okresie zadeklarowanej gwarancji.

**Pytanie 4:** Podobnie jak w pkt 1 brak bliższych informacji nt opraw: - do Sali sportowej / dla 200W na rynku dostępne strumienie od 16000 do 39000lm - do auli – plafony.

**Odpowiedź:** Oprawy powinny zapewnić natężenie oświetlenia wymaganego dla danego typu pomieszczenia np.: biuro, korytarz, toaleta, archiwum.

**Pytanie 5:** Brak parametrów dla świetlówek LED i żarówek LED. Świetlówek o długości 1200mm - strumienie od 1500lm do ponad 2700lm.

**Odpowiedź:** Dla Sali sportowej przewidywane oprawy o strumieniu min 20000 lm.

Dla doświetlenia auli winny być plafony o strumieniu świetlnym, które wraz z istniejącym oświetleniem zapewni natężenie odpowiednie dla Sali lekcyjnej (na czas pisania matur).

**Pytanie 6:** jakie prace poza instalacyjne będzie wymagał Zamawiający / n.p. malowanie, przenoszenie wyposażenia szkoły , urzędu itp /.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie przewiduje prac malarskich związanych z wymianą opraw. Ewentualne dodatkowe przewody winny być prowadzone w listwach instalacyjnych.

**Pytanie 7:** jaka ma być gwarancja na oprawy awaryjne? Czy ma obejmować również akumulatory?

**Odpowiedź:** Termin gwarancji na oprawy awaryjne zgodny z terminem gwarancji całości zadania, gwarancja na akumulatory min. 2 lata.