Opis przedmiotu zamówienia

# Dostawa opraw LED

Przedmiotem zamówienia jest dostawa opraw LED przeznaczonych dom oświetlenia dróg, parkingów i placów w obiektach Przedsiębiorstwa Wodociągów i kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp.

Wymagania:

1. Ilość – 60 szt.,
2. Moc opraw 40 W,
3. Napięcie 230 V,
4. Trwałość, żywotność nie mniej niż 50 000 h,
5. Żywotność zasilacza nie mniejsza niż panelu LED,
6. Zabezpieczenie przed przepięciami o napięciu co najmniej 10 kV,
7. Strumień świetlny nie mniejszy niż 4500 lm,
8. Wydajność świetlna nie mniejsza niż 100 lm/W,
9. Kąt rozsyłu światła 120 – 150 °,
10. Oprawa wyposażona w zabezpieczenie termiczne dla modułu LED chroniące przed przegrzaniem,
11. Korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowo wtryskiwanego odlewu aluminium stanowiącego jednocześnie radiator (powierzchnia oprawy powinna być gładka, bez widocznych żeber radiatora),
12. Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności,
13. Stopień ochrony minimum IP 65,
14. Klosz wykonany ze szkła hartowanego o odporności nie mniejszej niż IK 08,
15. Kolor oprawy szary lub grafit,
16. Barwa światła - neutralna biel,
17. Gwarancja minimum 5 lat,
18. Montaż na wysięgniku poziomym,
19. Oprawa powinna posiadać certyfikat potwierdzający deklarowane parametry techniczne,
20. Karta katalogowa