

Wykonawcy

GM-P.271.10.2021

Szczytno, dnia 02.11.2021 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Modernizacja oświetlenia terenów rekreacyjnych w mieście Szczytno**”

Zamawiający - Gmina Miejska Szczytno na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) przekazuje zapytania Wykonawcy do treści SWZ wniesione w dniu 28.10.2021 r. i udziela następujących odpowiedzi.

Pytanie nr 1:

W opisie opraw w STWiORB pkt. 2.2 ust.10 jako źródła światła podano diody elektroluminescencyjne prosimy o doprecyzowanie czy wymagane diody LED mają być wykonane na podłożu ceramicznym typu Highpower charakteryzującym się dłuższą trwałością i niewielkim spadkiem strumienia świetlnego po okresie 100 000 godzin świecenia, czy też wymagane są diody LED na podłożu plastikowym o dużym spadku strumienia świetlnego po tym okresie i co za tym idzie mniejszą trwałością?

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie stawia wymagań w aspekcie podłoża, na którym mają być montowane diody LED.

Pytanie nr 2:

Prosimy również o określenie trwałości diod LED oraz spadku strumienia świetlnego, po okresie 100 000 godzin jest ona określana przez producenta na podstawie raportu IES LM80 a końcowy strumień świetlny na podstawie raportu TM21, podany w STWiORB symbol trwałości jest niezrozumiały i nie precyzuje czy przez trwałość źródła LED należy rozumieć, że po 100 000 godzin strumień świetlny powinien być powyżej 90% strumienia początkowego zgodnie z raportem TM21?

Pytanie nr 3:

Czy czujnik zabezpieczenia termicznego ma być w zasilaczu czy na panelu LED? Najczęściej w przetargach występuje jego wymóg na panelu LED gdyż zabezpiecza to diody przed przegrzaniem, prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź nr 2 i nr 3:

Trwałość diod LED winna być określona na podstawie raportu IES LM80, a końcowy strumień świetlny na podstawie raportu TM21. Strumień świetlny winien być większy od 90% strumienia początkowego zgodnie z raportem TM21.

Czujnik zabezpieczenia termicznego winien zabezpieczać panel LED przed przegrzaniem.

Pytanie nr 4:

Czy maksymalna moc opraw LED które będą montowane jest taka jak w przykładowych obliczeniach?

Odpowiedź nr 4:

Maksymalna moc oferowanych oprawa nie może przekroczyć 30W.

Pytanie nr 5:

Czy oprawy będą montowane na wisięniku czy bezpośrednio na wierzchołku słupa? Jeżeli na wierzchołku słupa to czy oprawa powinna posiadać uchwyt regulowany zintegrowany z oprawą?

Odpowiedź nr 5:

Oprawy będą montowane bezpośrednio na wierzchołku słupa. Nie wymaga się wyposażenia oprawy w uchwyt regulowany.

Udzielone odpowiedzi na pytania są wiążące dla wszystkich Wykonawców i stanowią integralną część SWZ.

WZSTĘPCA BURMISTRZA

Ilona Borkowska