Znak Sprawy: IZP.271.2.2024.PK Mszana Dolna dnia 15.03.2024r.

 ***WSZYSCY WYKONAWCY***

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r poz.1605 ze zm. ), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytania, które wpłynęło do Zamawiającego wraz z udzieloną odpowiedzią i wyjaśnieniem jak poniżej.

**PYTANIE 1:**

**Dotyczy temperatury barwowej w ciągu drogi oraz na przejściach**

Standardowe temperatury barwowe oferowane przez większość renomowanych producentów do oświetlenia zewnętrznego to: 2200K, 2700K, 3000K, 4000K oraz 5700K

**Zamawiający wymaga aby na przejścia zastosować temperaturę barwową 3000K a w ciągu drogi 5000K. Obecnie w ciągach dróg krajowych w Małopolsce stosuje się najczęściej temperaturę barwową na przejścia 5700K (rzadziej 3000K) oraz w ciągu drogi 4000K. W praktyce bardzo rzadko stosuje się 5000K i większość renomowanych producentów opraw oświetlenia zewnętrznego LED nie produkuje takich opraw. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że obliczenia fotometryczne wzorcowe są m.in. wykonane dla temperatury 3500K a więc niezgodnie w wymaganiami. W związku z powyższym wnosimy o zmianę temperatur tj. 3000K lub 5700K dla opraw na przejścia dla pieszych oraz 4000K dla oświetlenia ciągu drogi.**

**Ad 1)** Zamawiający wyraża zgodę na zmianę temperatury barwy LED poprzez wprowadzenie barwy 5700K dla opraw na przejścia dla pieszych oraz 4000K dla oświetlenia ciągu drogi.

 Z-ca Wójta Gminy

 /-/ Katarzyna Szybiak