Osielsko, 21 września 2023 r.

**Zainteresowani Wykonawcy**

**Wykonanie oświetlenia zewnętrznego placu zabaw wraz z liniami kablowymi i skrzynką oświetlenia w Niemczu przy ul. Janusza Kusocińskiego i Władysława Komara**

1. Dzięki lepszej skuteczności świetlnej (a co za tym idzie – lepszemu strumieniowi) można uzyskać zejście z mocy (a przez to oszczędność energii). Czy Zamawiający zaakceptuje moc opraw wynikającą z obliczeń własnych, pod warunkiem, że będzie to moc mniejsza lub równa 34 W, wymagane w Opisie Technicznym?

**Odp. Zamawiający zaakceptuje oprawy o skuteczności min 120 lm/W i strumieniu świetlnym min 4000 lm.**

1. Czy Zamawiający zaakceptuje oprawy o maksymalnej temperaturze pracy do 40˚C, zważywszy na fakt, że oprawy co do zasady mają pracować w nocy, gdy najwyższa stwierdzona w Polsce temperatura otoczenia nie przekroczyła 28˚C? Stawianie wymogu powyżej tego zakresu jest zaporowe, gdyż może ograniczyć dostęp do udziału w postępowaniu producentom opraw o innych parametrach znaczne lepszych niż opisane w dokumencie ‘Opis Techniczny’ parametry LUG AVENIDA – oprawy różnych producentów różnią się bowiem detalami technicznymi.

**Odp. Zamawiający dopuszcza oprawy pracujące w zakresie temperatury od -40 ˚C do +40 ˚C.**

1. W nawiązaniu do pytania nr 2 – czy Zamawiający zaakceptuje oprawy z CRI ≥ 70? Jest to ogólnie uznany standard oświetlenia publicznego.

Zamawiający zaakceptuje oprawy o wskaźniku oddawania barw CRI ≥ 70.

**Odp. Zamawiający zaakceptuje oprawy o wskaźniku oddawania barw CRI ≥ 70.**

1. Czy jest możliwość otrzymania przedmiaru w formacie .ath?

**Odp. Zamawiający nie posiada pliku w formacie .ath**