



Zamawiający:

Gmina Krasocin
ul. Macierzy Szkolnej 1
29-105 Krasocin

Informacja o zmianie SWZ

dotyczy: Rozbudowa oświetlenia ulicznego w msc. Oleszno

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024, poz. 1320.) – dalej: ustawa Pzp, udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie:

W załączonej specyfikacji wynika że zamawiający wymaga:

punkt 3. DIODY o strumieniu > 153.5 lm/w a w punkt 10. strumieniu świetlnego nie mniejszym niż 20000 lm z czego wynika że wymaga oprawy o mocy 130W. Do obliczeń została wykorzystana oprawa 40,5W proszę o wyjaśnienie.

Ponadto w opisie są dwie sprzeczne informacje zamawiający wymaga wyposażenie oprawy w gniazdo NEMA a kilka linijek niżej oczekiwany jest standard Zhaga D4i . Proszę o doprecyzowanie czy oprawa ma być wyposażona w gniazdo NEMA czy ZHAGA.

Odpowiedź:

Specyfikacja obejmowała oprawy bardzo dużej mocy z dużym strumieniem świetlnym co powodowało by bardzo niekorzystne zjawisko olśnienia znacznie utrudniające korzystanie z drogi zwłaszcza użytkowników samochodów. Mogło by się to przyczyniać do powstawania wypadków spowodowanych olśnieniem. Zdecydowano się zastosować oprawy o mniejszej mocy i mniejszym strumieniu świetlnym (specyfikacja oprawy w symulacji oświetlenia Dialux) co eliminuje zjawisko olśnienia zwiększając tym samym bezpieczeństwo na drodze. To po pierwsze. Po drugie mamy tutaj aspekt ekonomiczny bo po co przy zachowanej wartości minimalnego i średniego natężenia oświetlenia na poziomie drogi stosować oprawę 3 razy mocniejszą (tym samym droższą w eksploatacji) jak można było zastosować oprawę o mocy 40,5W spełniając warunki natężenia oświetlenia wymaganego przepisami.

Oprawy ClearWay gen 2 prod. Philips posiadają obie możliwości podłączenia obu standardów (NEMA i Zhaga) toteż w opisie oprawy nie ma nieścisłości tylko stwierdzenie, że jest ona przystosowana to obsługi obu tych standardów. Wykonawca może wybrać sobie standard sterowania i po uzgodnieniu z

Zamawiającym i zastosować albo NEMA albo Zhaga. Możliwość implementacji obu standardów (zamiennie) czyni tą oprawę bardziej uniwersalną.

Pytanie:

Uprzejmie proszę o sprostowanie zapisów wymagań dotyczących opraw oświetleniowych. Moc oprawy - 40,5 W skuteczność diod 153,5 lm/W strumień 20 000 lm. Oprawa o mocy 40,5 W aby posiadać strumień 20 000 lm powinna mieć skuteczność 493 lm/W co w obecnym stadium zaawansowania technologii LED jest niemożliwe ($20000/40,5 = 493$). Oprawy wiodących producentów posiadają skuteczność na poziomie 140 - 170 lm/W. Proszę zatem o sprostowanie danych. Wyższa moc lub mniejszy strumień

Proszę o informację jaką zakładają Państwo tolerancję dla danych elektrycznych oraz fotometrycznych. Wskazanie danej konkretnej wartości bez zakładanej tolerancji mocy i strumienia sugeruje lampę konkretnego producenta, co jest niezgodne z Ustawą o Zamówieniach Publicznych.

Proszę o informację czy dopuszczają Państwo inny prąd pracy diod o natężeniu 170mA. Zapis preferuje jednego producenta. Z punktu widzenia eksploatacji zapis jest nieistotny.

Proszę o informację, czy dopuszczają Państwo złącze ZHAGA D4i zamiast NEMA. Technologia ZHAGA D 4i posiada dokładnie takie same funkcjonalności. Jest technologią nowocześniejsza.

Odpowiedź:

Proszę zastosować oprawy zgodne z projektem doboru oświetlenia lub parametrami równoważne.

Proszę zastosować oprawy zgodnie z projektem doboru oświetlenia lub parametrami równoważną.

Dopuszczamy po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Dopuszczamy (odповідь nr 1).

Pytanie:

Dzień dobry, W związku z rozbieżnością pomiędzy Projektem Architektoniczno - Budowlanym gdzie jest wymagana m.in.: "temperatura barwowa 3000K +/-10%; strumień świetlny 20 000 lm; Oprawa powinna posiadać dwie komory: optyczną i elektryczną; Komora osprzętu elektrycznego musi być dostępna bez użycia narzędzi" a obliczeniami fotometrycznymi wykonanymi w programie Dialux, z których wynikają inne parametry opraw prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga temperatury barwowej 4000K, strumienia z oprawy nie mniejszej aniżeli

6210 lm jak również prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zastosowaną oprawą w referencyjnych obliczeniach fotometrycznych BGP307 T25 DM12 1xLED69-4S/4000 Zamawiający dopuści oprawę jednokomorową z narzędziowym dostępem.

Odpowiedź:

Podczas wykonywania przedmiotowego zadania należy stosować oprawy wyspecyfikowane w dokumentacji projektowej lub o parametrach równoważnych. Jeśli chodzi o dostęp do oprawy (beznarzędziowy/narzędziowy) to Wykonawca stosując równoważne oprawy zobowiązany jest je uzgodnić z Zamawiającym.

Wójt Gminy Krasocin
Ireneusz Gliściński