

Znak sprawy: RI.271.11.2023

WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SWZ

Dotyczy: Zagospodarowanie terenów gminnych w Prostkach wraz z modernizacją oświetlenia drogowego na terenie gminy Prostki

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), wykonawca zwrócił się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

Dotyczy: Część nr 2 - Zadanie: Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Prostki.

W związku z powyższym zamawiający udziela następujących wyjaśnień i odpowiedzi:

Pytanie nr 1.

Zamawiający określa, że oczekuje wymiany oświetlenia ulicznego na oprawy z źródłami LED. Czy Zamawiający zaakceptuje oprawy ze zintegrowanymi źródłami LED, które stanowią powszechne rozwiązanie proponowane przez wszystkie wiodące na rynku firmy jako rozwiązanie skuteczniejsze, i bardziej ekonomiczne niż projektowane przez Zamawiającego?

Odpowiedź nr 1.

Zamawiający nie zaakceptuje oprawy ze zintegrowanymi źródłami LED.

Pytanie nr 2.

Czy Zamawiający ma świadomość, że technologia opraw oświetleniowych z niezintegrowanym źródłem światła LED w postaci żarówek, stanowi technologię wychodzącą, i jako taka jest ona ciężko dostępna co może rodzić problemu nie tylko w zakresie realizacji przedmiotu Zamówienia, ale także ewentualnej przyszłej eksploatacji i utrzymania?

Odpowiedź nr 2.

Zamawiający podtrzymuje przedmiot zamówienia zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 3.

Zamawiający określa, że projektowane źródła światła powinny posiadać procesor (microchip) umożliwiający regulację mocy poprzez wybór wbudowanego programu świecenia, jednocześnie przy opisie szaf wskazując, że zastosowane programatory astronomiczne „funkcja zdalnego programowania opraw z układem APC- LED”. Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, że oba rozwiązania nie są ze sobą kompatybilne, i nie będzie istniała możliwość przeprogramowania takich źródeł światła za pomocą projektowanych zegarów?

Czy Zamawiający wymaga aby zastosowane oprawy posiadały możliwość przeprogramowania zmiany profili mocy z poziomu szaf oświetleniowych za pomocą projektowanych zegarów astronomicznych?

Odpowiedź nr 3.

Zgodnie z zapisami w dokumentacji technicznej źródła światła powinny posiadać procesor (microchip) umożliwiający regulację mocy poprzez wybór wbudowanego programu świecenia.

Zamawiający wymaga aby zastosowane oprawy posiadały możliwość przeprogramowania zmiany profili mocy z poziomu szaf oświetleniowych za pomocą projektowanych zegarów astronomicznych.

Pytanie nr 4.

Zamawiający określa, że projektowane źródła światła powinny posiadać trwałość na poziomie min 50 000h, czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, że zgodnie ze stroną producenta projektowanych źródeł światła, trwałość tego produktu to L70B50 dla 50 000h. Strumień świetlny modułu LED, oznaczany jako L, zmniejsza się wraz z upływem czasu. L70 oznacza, że moduł LED będzie wytwarzał 70% swojego początkowego strumienia świetlnego po określonym czasie, w tym przypadku 50 000h. Wartość L jest wartością statystyczną, a utrzymanie strumienia świetlnego różni się w zależności od rodzaju modułów LED. Wartość B określa liczbę (procent populacji) źródeł, które będą poniżej określonej wartości L, np. L70B50 oznacza, że maksymalnie 50% źródeł światła LED będzie poniżej 70% wartości początkowego strumienia świetlnego.

Dla porównania moduły świetlne stosowane w oprawach ze zintegrowanym źródłem światła posiadają trwałość na poziomie L90B10 dla 100 000h, a więc po 100 000h tylko 10% modułów będzie wytwarzać strumień poniżej 90% swojego strumienia startowego.

Wykonawca wnosi o podniesienie parametru do L90B10 do min 80 000h

Odpowiedź nr 4.

Zamawiający określa, że projektowane źródła światła powinny posiadać trwałość na poziomie min 50 000h. Zamawiający dopuszcza trwałość źródła światła na poziomie powyżej 50 000h.

Pytanie nr 5.

Zamawiający wskazuje projektowane moce źródła światła. Ponieważ projektowane moce źródła posiadają wbudowany wentylator, Wykonawca prosi o określenia, czy wskazana przez Zamawiającego moc uwzględnia również moc zużywaną przez wentylator czy wyłącznie źródeł światła?

Czy Zamawiający ma świadomość, że oprócz mocy źródeł światła, rozwiązania żarówkowe preferowane przez Zamawiającego wymagają dodatkowego chłodzenia w postaci aktywnych wentylatorów, które również zużywają znaczne ilości energii do zapewnienia chłodzenia żarówki, która ze względu na swoją konstrukcję wymaga dodatkowego chłodzenia celem przedłużenia żywotności.

Odpowiedź nr 5.

Projektowana moc dotyczy źródła światła.

Pytanie nr 6.

Czy Wykonawca słusznie interpretuje, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na 1 część zamówienia dotyczącej zagospodarowania terenów gminnych, i osobnej oferty na 2 część dotyczącej modernizacji oświetlenia?

Odpowiedź nr 6.

Nie. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

WÓJTA GMINY
Rafał Wójcik