

I.

Zamawiający doprecyzowuje wymagania dotyczące opraw oświetleniowych poprzez uzupełnienie treści Dokumentacji Projektowej w zakresie Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót w rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1. Oprawy oświetleniowe:

Lp. 1.

Poprzednia treść:

oprawa nowa wykonana w zakresie obudowy, jako odlew aluminiowy malowany farbami proszkowymi w kolorze RAL 7035 lub 7038

zastępuje treścią:

oprawa nowa wykonana w zakresie obudowy, jako odlew aluminiowy malowany farbami proszkowymi w kolorze dla opraw ulicznych w kolorze RAL 7035 oraz dla opraw parkowych w kolorze RAL 7038

Lp. 12

Poprzednia treść:

W celu ujednoczenia wizerunku gminy oprawy muszą pochodzić od jednego producenta i muszą być malowane na identyczny kolor z palety RAL

zastępuje treścią:

W celu ujednoczenia wizerunku gminy oprawy uliczne muszą pochodzić od jednego producenta, dopuszcza się, aby oprawy parkowe pochodziły od innego producenta.

Lp. 14

Poprzednia treść:

Każda oprawa ma być wyposażona w sterownik lub zasilacz umożliwiający zaprogramowanie pięciostopniowej redukcji strumienia świetlnego i mocy oprawy zgodnie z ustalonym z Zamawiającym harmonogramem (pierwszy harmonogram wprowadza Wykonawca przed montażem oprawy) oraz w dowolnej ilości, zmianę harmonogramu redukcji w oprawach w warunkach polowych, bez użycia podnośnika tzw. zwyżki i demontażu oprawy, oraz synchronizowanie godzin załączenia poszczególnych faz harmonogramu redukcji w oparciu o pracę zegara astronomicznego lub innego źródła czasu wzorcowego; w przypadku użycia dodatkowego sterownika jego moc należy wliczyć w moc oprawy. Nie dopuszcza się możliwości instalowania dodatkowych urządzeń związanych z zarządzaniem i sterowaniem oprawami w szafach oświetleniowych. Wymagana funkcjonalność będzie przetestowane przez Zamawiającego i jest podstawą do podpisania końcowego protokołu odbioru.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni bezpłatne (na koszt własny) trzykrotne przeprogramowanie (zmianę) harmonogramu pracy sterownika/zasilacza każdej oprawy w okresie udzielonej gwarancji w terminie 14 dni od daty zgłoszenia. Jednorazowe przeprogramowanie może obejmować min. 100 sztuk opraw. Weryfikacja realizacji zgłoszeń będzie odbywać się na podstawie odczytów zużycia z liczników energii elektrycznej.

zastępuje treścią:

Oprawy na terenie miasta Kazimierza Wielka w ilości 538 sztuk muszą być wyposażone w sterowniki lub zasilacze umożliwiające zaprogramowanie pięciostopniowej redukcji strumienia świetlnego i mocy oprawy zgodnie z ustalonym z Zamawiającym harmonogramem (pierwszy harmonogram wprowadza Wykonawca przed montażem oprawy) oraz w dowolnej ilości, zmianę bezprzewodowo harmonogramu redukcji w oprawach w warunkach polowych, bez użycia podnośnika tzw. zwyżki i demontażu oprawy, oraz synchronizowanie godzin załączenia poszczególnych faz harmonogramu redukcji w oparciu o pracę zegara astronomicznego lub innego źródła czasu wzorcowego; w przypadku użycia dodatkowego sterownika jego moc należy wliczyć w moc oprawy. Nie dopuszcza się możliwości instalowania dodatkowych urządzeń związanych z zarządzaniem i sterowaniem oprawami w szafach oświetleniowych. Wymagana funkcjonalność będzie przetestowane przez Zamawiającego i jest podstawą do podpisania końcowego protokołu odbioru.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni bezpłatne (na koszt własny) trzykrotne przeprogramowanie (zmianę) harmonogramu pracy sterownika/zasilacza każdej oprawy w okresie udzielonej gwarancji w terminie 14 dni od daty zgłoszenia. Jednorazowe przeprogramowanie może

obejmować min. 100 sztuk opraw. Weryfikacja realizacji zgłoszeń będzie odbywać się na podstawie odczytów zużycia z liczników energii elektrycznej.

Pozostałe oprawy z terenów wiejskich w ilości 1455 sztuk, muszą być wyposażone w standaryzowane gniazdo Zhaga (Book 18) lub Nema Socket 7 pin (wraz z odpowiednim zabezpieczeniem gniazda tzw. zaślepką) umożliwiające montaż w przyszłości sterowników, bez ingerencji w oprawę oraz oprawy muszą posiadać funkcję wgrania **na stałe** pięciostopniowej redukcji strumienia świetlnego i mocy oprawy zgodnie z ustalonym z Zamawiającym harmonogramem (harmonogram wprowadza Wykonawca przed montażem oprawy).

Wyjaśnienie: Zgodnie z Dokumentacją Projektową, na terenie miasta Kazimierza Wielka należy zmodernizować 866 sztuk opraw oświetlenia zewnętrznego. W tym 215 sztuk opraw musi być objętych Systemem Sterowania oraz 113 opraw objętych jest tylko wymianą źródła światła sodowego na źródło światła typu LED. Pozostałe oprawy z terenu miasta w ilości 538 sztuk muszą posiadać funkcję zdalnej zmiany harmonogramu zgodnie z nowym brzmieniem wymagania Lp.14 Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót w rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.1.Oprawy oświetleniowe.

II.

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące Systemu sterowania poprzez zmianę treści Dokumentacji Projektowej w zakresie Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót w rozdziale 4. Materiały i rozwiązania techniczne, 4.5.System sterowania, Wymagania funkcjonalność - system sterowania

Pkt. 7

Poprzednia treść:

System sterowania musi automatycznie dostosowywać działanie opraw oświetleniowych do zmiennych sytuacji drogowych, w szczególności do warunków atmosferycznych, które muszą być analizowane na podstawie pomiarów widoczności uzyskanych z czujników zainstalowanych w ramach Systemu sterowania.

zastępuje treścią:

System sterowania musi posiadać funkcję automatycznego dostosowywania działania opraw oświetleniowych do zmiennych sytuacji drogowych, w szczególności do warunków atmosferycznych, które muszą być analizowane na podstawie pomiarów widoczności uzyskanych z czujników zainstalowanych w ramach innego zadania.

III.

Pozostałe wymagania i wyjaśnienia:

1. Zamawiający informuje, że oprawy parkowe należy zastosować w projektach, gdzie w Załączniku do SIWZ „Dane do obliczeń fotometrycznych” w kolumnie: „ Średnia wysokość zawieszenia oprawy [m]” jest wartość 4 lub 6 oraz w kolumnie „Wysięgnik” jest opis „bez wysięgnika”, „parkowy”, „wl/1/oprawa w dół”. Dotyczy to projektów: 129,137,140,141,142,146,77,129,132,139.
2. Wysokość montażu oprawy nie jest równoznaczna z wysokością środka optycznego oprawy.
3. Wykonawca nie jest zobowiązany do montażu urządzeń kompensacji energii biernej. Komora oznaczona na schematach szafek jako "Sekcja C" ma pozostać "pusta" z przeznaczeniem do zabudowy urządzeń do kompensacji w terminie późniejszym przez Zamawiającego.
4. Ograniczniki przepięć należy montować zgodnie z Plan zagospodarowania terenu. Dodatkowo należy uwzględnić montaż ograniczników przepięć w ilości 286 sztuk przy szafach

sterowania oświetleniem ulicznym (nowo montowanych i istniejących), które nie są uwzględnione w zestawieniu strony 1-5 Dokumentacji Projektowej.

5. Zamawiający dopuszcza brak montażu ograniczników prądu rozruchu instalacji oświetleniowej w szafach oświetlenia ulicznego pod warunkiem prawidłowego działania modernizowanej sieci oświetlenia ulicznego – załączania i wyłączania obwodów oświetleniowych.
6. Do odbioru końcowego należy bezwzględnie dostarczyć potwierdzenie przez PGE Dystrybucja odbioru wykonaniu prac instalacyjnych na sieciach PGE Dystrybucja objętych niniejszym zamówieniem.
7. Kosztorys ofertowy należy dostarczyć przed podpisaniem umowy. Kosztorys ofertowy będzie stanowił załącznik do umowy.
8. Zamawiający wymaga, aby Oferent (na żądanie Zamawiającego), przed podpisaniem umowy, złożyć próbki oferowanych kompletnych opraw po 1 szt., z każdego typoszeregu, co oznacza dostarczenie oprawy o reprezentatywnych wymiarach i o maksymalnej mocy z danego typoszeregu; W przypadku stwierdzenia, że oferowane próbki nie spełniają wymagań Zamawiającego, Wykonawca ponosi koszty przeprowadzonych badań laboratoryjnych oraz zgodnie ze złożonym oświadczeniem Oferenta, ma zastosowanie art. 304, 297 KK. Oprawy oświetleniowe dostarczone, jako próbki podlegają zwrotowi zgodnie z art. 97 ust. 2 ustawy Pzp. Zwrot opraw będzie realizowany na wniosek i koszt Wykonawcy.