



Mielnik, 20.03.2023 r.

IR.271.2.1.2023

Dotyczy postępowania: Modernizacja i rozbudowa sieci oświetlenia drogowego na terenie Gminy Mielnik

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW (zestaw odpowiedzi nr 4)

Pytania nr 1 z dnia 20.03.2023 r.

Pytanie 1.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający pod pojęciem „Oprawy do demontażu” ma na myśli likwidację punktów świetlnych i Oferenci nie muszą przedstawiać w swojej ofercie doboru opraw oświetleniowych dla sytuacji, które zawierają wyłącznie pozycje z „oprawami do demontażu” tj.: Lp. 9, 23, 24, 52, 59, 64, 67, 70, 74, 75, 89 oraz „oprawami bez zmian” tj.: Lp. 5, 12, 13, 15, 17, 19, 28, 34, 44, 51, 60, 62, 63, 78, 79, 80, 83, 97, 104, 105, 107, 108 ?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że pod pojęciem „Oprawy do demontażu” Zamawiający ma na myśli likwidację punktów świetlnych i dla tych pozycji, które zawierają wyłącznie oprawy do demontażu lub „oprawy bez zmian” obliczeń fotometrycznych nie należy wykonywać.

Pytanie 2.

Czy dla sytuacji nr Lp. 18 (1xLED istniejące), 41 (1xLED istniejące), 42(4xLED istniejące), 69 (1xLED istniejące), 73(1xLED istniejące), 77(1xLED istniejące), 110(1xLED istniejące), 111(1xLED istniejące) przewiduje się wymianę istniejących opraw typu LED na nowe jak to wskazuje tabela nr 3?

Odpowiedź: Dla wyżej wskazanych pozycji przewiduje się wyminę opraw typu LED na nowe oprawy typu LED. Zdemontowane oprawy typu LED zostaną przekazane Zamawiającemu.

Pytanie 3.

Jak oferenci mają rozumieć kolumnę „Oprawy do dowieszenia”? Czy jako ilość opraw do zastosowania dla danej pozycji Lp. oferenci mają przyjąć sumę kolumn: „Liczba opraw” oraz „Oprawy do dowieszenia” ?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w kolumnie „Oprawy do dowieszenia” znajduje się liczba opraw jaką Wykonawca ma zawiesić na istniejących słupach, na których obecnie oprawy nie są zamontowane. Tak więc ilością opraw do zainstalowania w danej pozycji jest suma kolumny z oprawami do modernizacji plus oprawy do dowieszenia.

Pytanie 4.

Prosimy o weryfikację ilości opraw istniejących LED, które należy dostosować do współpracy z systemem sterowania. Zgodnie z OPZ podano 164szt., natomiast z tabeli nr 3 wynika, iż na terenie Gminy znajduje się 229 szt. istniejących opraw LED.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że do dostosowanie do systemu sterowania jest 164 istniejące oprawy typu LED.

Pytanie 5.

Ze względu na różnice pomiędzy opisami wymagań technicznych dotyczących opraw pomiędzy PFU a projektami budowlanymi prosimy o potwierdzenie, że nadrzędne wymagania odnośnie opraw drogowych i parkowych znajdują się w PFU.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że nadrzędnym wymaganiem dotyczącym właściwości i parametrów opraw oświetleniowych są wymagania zapisane w PFU.

Pytanie 6.

Prosimy o dopuszczenie opraw drogowych malowanych w kolorze RAL 7035 lub o określenie koloru opraw drogowych do zastosowania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oprawy uliczne w kolorze RAL 7035.

Pytanie 7

Prosimy o wskazanie ilości opraw typu parkowego i opraw ulicznych do wymiany. W tabeli zał. 1A.1 np. pozycja Brzeska 1 oprawy parkowe – wskazuje na oprawy parkowe. Brzeska 2 oprawy uliczne – wskazuje na oprawy uliczne. Jakie oprawy natomiast należy wymienić na ul. Bez dopisku o typie oprawy np. Zamiejska.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w kolumnach oznaczonych „Projekt” jest wskazanie które oprawy mają charakter parkowy w kolumnie „Oprawa parkowa LED L3p”

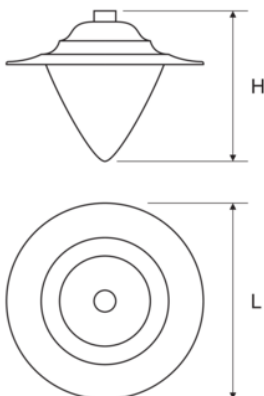
Pytanie 8.

Czy Zamawiający dopuszcza oprawy z regulacją w zakresie od -15° do $+15^{\circ}$ co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do $+105^{\circ}$ oraz jednocześnie umożliwiającą montaż opraw zgodnie z projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016?

Odpowiedź: Zamawiający informuje że w niniejszym postępowaniu wysięgniki opraw nie podlegają wymianie a ich kąt nachylenia waha się w przedziale 10-25 stopni. Zamawiający dopuszcza do zastosowania oprawy posiadające regulację kąta nachylenia w zakresie od -15° do 15° i zobowiązuje Wykonawcę do zastosowania dodatkowego uchwyty regulacyjnego w przypadku gdy kąt nachylenia oprawy wskazany w obliczeniach fotometrycznych będzie niemożliwy do uzyskania przy istniejącym kącie nachylenia wysięgnika.

Pytanie 9.

Prosimy o dopuszczenie opraw parkowych o następujących wymiarach:



L = 561mm, H= 426mm

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje wizerunek oprawy jako zbliżony do wskazanego w PFU, natomiast Zamawiający nie akceptuje w niniejszym postępowaniu opraw o wymiarach



mniejszych niż wskazane dopuszczalne odchylenie (-10%) w PFU. Tak więc zaproponowana przez Wykonawcę oprawa o wymiarach 561 x 426 nie odpowiada minimalnym wymaganiom zawartym w PFU dla opraw parkowych.

Pytanie 10.

Zgodnie z zapisem dotyczącym wymagań na system zawartym w PFU:

„SYSTEM jest oparty na komunikacji radiowej, pomiędzy punktem zbiorczym (o ile jest wymagany) a bezpośrednio wszystkimi oprawami w zasięgu komunikacji punktu zbiorczego.”

Czy zamawiający potwierdza, że nie wymaga punktów zbiorczych o ile system zapewni pełną funkcjonalność opisaną i zgodną z PFU? W takim rozwiązaniu sterowniki opraw komunikują z serwerem w standardzie LTE z pominięciem punktów zbiorczych które nie są wymagane do zapewnienia komunikacji w systemie. W związku z powyższym implementacja punktów zbiorczych jest niepotrzebna.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że nie wymaga punktów zbiorczych o ile system zapewni pełną funkcjonalność opisaną i zgodną z PFU oraz odpowiedziami na wcześniej zadane pytania.

W związku z odpowiedzią na powyższe pytanie Zamawiający nie wydłuża kolejny raz terminu składania ofert dla obu części postępowania. Termin upływa w dniu 27.03.2023 do godz. 11:00. Termin otwarcia ofert: 27.03.2023 r. godz. 11:30.