

Ciechanów, dnia 27.07.2023 r.

WZP.271.1.20.2023

Do Wykonawców  
biorących udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego  
*pn.: „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta Ciechanów”*

Szanowni Państwo,

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 oraz art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022, poz.1710 ze zm.) Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami oraz dokonuje zmiany treści SWZ.

### **Pytanie 1**

Zamawiający określa, że oprawy powinny być odporne na spadki napięć, czy Zamawiający ma na myśli odporność na spadki napięć naturalnie występujące na sieci i w zakresach określonych normami?

### **Odpowiedz**

Tak, zastosowane oprawy powinny być odporne na spadki napięć naturalnie występujące w sieci.

### **Pytanie 2**

Zamawiający we wzorze umowy określa, że oprawy będą się cechowały średnie natężenie oświetlenia jezdni  $E_{sr} = 7,5$  [lux], jednocześnie w OPZ Zamawiający wskazuje, że należy zastosować oprawy LED spełniające warunek klasy oświetleniowej poszczególnych ulic lub ich odcinków. Zapisy te częściowo są sprzeczne ponieważ dla części klas np. P2 parametr  $E_{sr} = 7,5$  [lux] jest za niski, ponieważ wymagane normą minimum wynosi  $E_{sr} \geq 10,0$  [lux], w przypadku natomiast klasy P5, parametr ten jest za wysoki.

Dla klas „M” parametr ten w ogóle nie jest określany normą, i wyliczany przez programy.

Wykonawca wskazuje, że udostępnione przez Zamawiającego obliczenia referencyjne dla wielu sytuacji nie spełniają wymogu określonego we wzorze umowy przy jednoczesnym spełnieniu wymagań klasy oświetleniowej określonej przez Zamawiającego dla określonego odcinka, dla wielu sytuacji, parametr ten nie jest również wyliczany przez ogólnodostępne programy do wykonywania obliczeń fotometrycznych.

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że zaakceptuje rozwiązania spełniające określoną przez Zamawiającego klasę oświetleniową.

### **Odpowiedz**

Najważniejszym kryterium jest spełnienie wymogów klas oświetleniowych i ten czynnik jest i będzie preferowany przez Zamawiającego. Średnie natężenie oświetlenia określono jako minimalny parametr oprawy, zatem dopuszcza się średnią, która ma oscylować wokół wartości in +, in -, 7,5 [lux].

Nie mniej jednak dla usunięcia jakichkolwiek niejasności i sprzeczności na przyszłość, Zamawiający rezygnuje z tego zapisu o minimalnym średnim natężeniu oświetlenia jezdni. Nowy zapis §1 ust. 4 wygląda następująco:

§ 1 ust. 4:

*Oprawy Led będą się cechowały następującymi minimalnymi parametrami:*

*a) źródła światła LED z żywotnością 100 000h 10 letnią gwarancją,*

*b) barwa światła ciepła 3000-3700K lub naturalna 4000-4250K*

*c) stopień ochrony IP65.*

### **Pytanie 3**

Zamawiający udostępnia referencyjne obliczenia fotometryczne, wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie danych wsadowych do wykonania obliczeń fotometrycznych w formie edytowalnej tabelarycznej, celem zapewnienia równego traktowania Wykonawców.

### **Odpowiedz**

Stosowny plik w załączeniu.

### **Pytanie 4**

Zamawiający udostępnia referencyjne obliczenia fotometryczne, oraz łączną liczbę opraw do wymiany, nie wskazuje jednocześnie ile opraw jest przewidziane do zainstalowania dla odcinka dla którego została przygotowana sytuacja obliczeniowa, w związku z powyższym Wykonawcy nie mogą w sposób prawidłowy określić łącznej ilości opraw o konkretnych mocach, ponieważ każda sytuacja obliczeniowa może odpowiadać zupełnie innej liczbie opraw oświetleniowych do zainstalowania. Wykonawca wnosi o doprecyzowanie powyższego, jeśli nie jest to określone w zestawieniu tabelarycznym o udostępnienie którego prosi Wykonawca w poprzednim pytaniu.

### **Odpowiedz**

Realizując zadania Wykonawca wymienia jedynie istniejące oprawy czyli 1 do 1 zgodnie z tabelami zawartymi w OPZ i dobiera rodzaj opraw, który najlepiej spełni wymagania drogi lub poszczególnych jej odcinków. Udostępnione raporty mają za zadanie pomóc Wykonawcy w doborze właściwego rodzaju opraw biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowanie.

Zamawiający informuje, iż nie ulega zmianie termin składania ofert, otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia,

która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy.

Z up. Prezydenta Miasta  
Adrianna Saganek  
Sekretarz Miasta

Załączniki:

1. Plik „W10\_Ciechanow\_0706\_01”