

Kolno, 2018-07-25

**Miasto Kolno  
ul. Wojska Polskiego 20  
18-500 Kolno**

Znak sprawy: RG.271.14.2018

**Dotyczy:** Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Poprawa efektywności oświetlenia poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Kolno**”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) udziela wyjaśnień o następującej treści:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający przewiduje możliwość zdalnego monitorowania i pomiaru parametrów w szafach oświetlenia w zakresie poboru mocy i prądów, a także zużycia energii?

Rozwiązanie takie pozwala Zamawiającemu monitorować zarówno pojedyncze sterowane oprawy jak i całą szafę sterowniczą. Informacja z szafy oświetleniowej wydaje się być informacją, z której jest nawet istotniejsza niż z pojedynczych opraw. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik systemu ma możliwość monitorowania, zarządzania i zmiany np. czasów załączeń obwodów i poszczególnych opraw.

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

**Zamawiający nie przewiduje monitorowania szaf oświetlenia ulicznego nie mniej jednak nie ogranicza możliwości zastosowania przez Wykonawcę systemu sterowania, który oprócz opisaną w SIWZ funkcjonalności posiada również monitorowanie szaf oświetlenia ulicznego.**

**Pytanie nr 2**

W opisie zadania jest informacja o sposobie komunikacji sterowników opraw z urządzeniami typu hub (o ile takie będą występować) w sposób bezprzewodowy. Wnosimy o dopuszczenie dowolnego sposobu komunikacji opraw z szafami. Rozwiązanie takie dopuszcza innych producentów systemów sterowania i nie powoduje ograniczenia konkurencyjności do jednego wskazanego sposobu komunikacji

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

**Zamawiający wymaga komunikacji bezprzewodowej ze względu na fakt, iż oświetlenie uliczne w przeważającej większości jest instalowane na słupach należących do PGE Dystrybucja i nie ma możliwości ani zgody na podwieszanie dodatkowych przewodów do sterowania oświetleniem ulicznym.**

**Pytanie nr 3**

Zamawiający w opisie wymagań dla systemu sterowania wskazuje:

- dodawanie nowych punktów świetlnych bez konieczności przebudowy istniejącej instalacji.

Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, że zastosowanie opisanego sposobu komunikacji będzie wiązało się z koniecznością zakupu tylko i wyłącznie sterowników opraw tego jedyne go producenta przy dodawaniu nowych punktów świetlnych?

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązań równoważnych, dopuszczających komunikację w oparciu o otwarte protokoły komunikacyjne, dzięki czemu Zamawiający będzie mógł skorzystać np. ze sterowników kilku różnych firm, a to przełoży się na konkurencyjność ofert zarówno w przypadku tej modernizacji, jak i również w przyszłości, przy rozbudowie instalacji.

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

**W przytoczonym przez Wykonawcę punkcie SIWZ brak jest opisu sposobu komunikacji dla systemu sterowania. Zamawiający wymaga komunikacji bezprzewodowej i ten zapis w żaden sposób nie ogranicza konkurencji gdyż na rynku jest wielu dostawców posiadających taki system sterowania.**

Pytanie nr 4

Zamawiający w Dokumentacji projektowej (Tab. nr 1) zawarł informacje o długościach wysięgu wysięgników. Wynoszą one od 0,5m do 2m. Natomiast w dokumencie SIWZ Zamawiający wskazuje, iż "Długość wysięgu wysięgnika dla wszystkich sytuacji jest równa 1,5m.". Prosimy o sprecyzowanie, która z powyższych informacji jest wiążąca i jaką długość wysięgnika należy wziąć pod uwagę do obliczeń fotometrycznych.

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

**W obliczeniach fotometrycznych należy przyjmować długość wysięgu wysięgnika zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli nr 1 Projektu Wykonawczego (załącznik nr 8 do SIWZ). Jeżeli w tabeli nr 1 brak jest podanej długości wysięgu wysięgnika należy przyjmować wartość 1,5m.**

Pozostałe warunki i wymagania określone w SIWZ pozostają bez zmian. Powyższe wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich wykonawców.

Z up. Burmistrza Miasta Kolno  
Zastępca Naczelnika Wydziału Rozwoju Gospodarczego

Dariusz Duda