



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny

 Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Cieszyn, dnia 15 luty 2018 roku.

Miejski Zarząd Dróg  
43-400 Cieszyn  
ul. Liburnia 4

DZ.27.5.2018.GS

## WYJAŚNIENIE NR 7 DO

### SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**dotyczy:** postępowania nr 1/ZP/DZ/18 o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **"Modernizacja oświetlenia publicznego miasta Cieszyna - etap 1"**

Działając w oparciu o art. 38 ust 2. ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

#### **Pytanie 1:**

*W Załączniku nr 9 „Modyfikacja przedmiotu zamówienia” dla funkcjonalności systemu sterowania i zarządzania oświetleniem w punkcie 15 zapisano: „System ma umożliwić zapalanie i gaszenie oświetlenia w oparciu o warunki pogodowe odczytywane centralną stacją pogodową lub czujniki pogodowe (czujniki zmierzchowe) nadrzędne w stosunku do zegara astronomicznego.”*

*W związku z powyższym prosimy o udzielenie informacji, że instalacja oświetleniowa będzie zasilona 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. W przeciwnym razie nie jest możliwe spełnienie powyższego zapisu.*

#### **Odpowiedź :**

*Zamawiający określił funkcjonalności systemu, zaś sposób i metody ich realizacji pozostawił Wykonawcom  
Zamawiający dopuszcza, że instalacja oświetleniowa będzie zasilona 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.*

#### **Pytanie 2:**

*W Załączniku nr 9 „Modyfikacja przedmiotu zamówienia” dla funkcjonalności systemu sterowania i zarządzania oświetleniem w punktach 9 oraz 16 zapisano: „System sterowania winien udostępniać dwukierunkowy interfejs, umożliwiający komunikację z zewnętrznym systemem decyzyjnym .Interfejs musi posiadać mechanizm uwierzytelniania, zabezpieczający przed nieuprawnionym dostępem.”*

*„Urządzenia systemu znajdujące się w szafach i oprawach współpracują z urządzeniami sterowania innych producentów wykorzystujących takie same protokoły transmisji danych.”*



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny

Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający uzna za spełnione w/w wymagania, które zostaną zrealizowane poprzez aktywny interfejs API i zastosowanie nadrzędnego systemu do sterowania systemami innych producentów?

**Odpowiedź :**

Zamawiający określił funkcjonalności systemu, zaś sposób i metody ich realizacji pozostawił Wykonawcom.

Zamawiający uzna zatem w/w wymagania za spełnione jeśli będą zrealizowane poprzez aktywny interfejs API i zastosowanie nadrzędnego systemu do sterowania systemami innych producentów.

**Pytanie 3:**

Prosimy o jednoznaczne wskazanie przez Zamawiającego czy przygotowanie PZ do zastosowania „inteligentnego” sterowania systemem oświetlenia oznacza wyposażenie wszystkich 65 PZ (punktów zapalania) w sterowniki centralne wraz z kartami GSM ?

**Odpowiedź :**

W opisie technicznym modernizacji oświetlenia w pkt. II.1.2. „Inteligentny” system sterowania i monitoringu systemu oświetlenia w ppkt. b) przewidziano „montaż w przygotowanych punktach sterowania 65 szt. sterowników oświetlenia .

**Pytanie 4:**

Prosimy o dopuszczenie opraw oświetleniowych, których znamionowy zakres napięcia wejściowego wynosi 220V – 240V / 50HZ, a operacyjny zakres napięcia wejściowego wynosi 200V – 260V (standardowe przedziały dla wszystkich producentów). Wskazany przez Zamawiającego przedział 195V -225V dotyczy zasilaczy, które realizują redukcję poprzez zmianę wartości skutecznej napięcia zasilającego oprawy (redukcja centralna). Przy wymaganym przez Zamawiającego inteligentnym systemie sterowania oświetlenia należy stosować zasilacze, których znamionowe napięcie mieści się w przedziale od 220V do 240V.

**Odpowiedź :**

Zamawiający dopuszcza stosowanie opraw oświetleniowych, których znamionowy zakres napięcia wejściowego wynosi 220V – 240V / 50HZ.

Zamawiający modyfikuje zapis pkt. 17 Załącznika nr 9 Modyfikacja:

„Znamionowy zakres napięcia wejściowego wynosi 220V – 240V / 50HZ. a minimalny operacyjny zakres napięcia wejściowego wynosi 200V – 255V.”

DYREKTOR  
Wiesław Sosin