

**PYTANIE 1.**

*Zamawiający opisał w SIWZ pk 3.3 1. parametry użytkowe opraw: klosz po otwarciu oprawy celem dokonania konserwacji musi pozostawać podwieszony do korpusu, a otwarcie musi następować od strony czołowej oprawy tj. podwieszenie do korpusu od strony wysięgnika; czy dopuszcza się inny sposób otwierania?*

**ODPOWIEDŹ**

Zamawiający nie dopuszcza innego sposobu podwieszenia klosza niż opisany w SIWZ.

**PYTANIE 2.**

*Zamawiający opisał w SIWZ pk 3.3 1. parametry użytkowe opraw cyt: klips zamykający klosz wykonany ze stali nierdzewnej, czy dopuszcza się inny sposób zamykania klosza niż tylko klips?*

**ODPOWIEDŹ**

Zamawiający nie dopuszcza innego sposobu zamykania klosza niż opisany w SIWZ.

**PYTANIE 3.**

*Zamawiający opisał w SIWZ pk 3.3 1. parametry użytkowe opraw cyt: oprawy oświetlenia ulicznego muszą posiadać regulację rozsyłu układu optycznego poprzez regulację źródła światła względem odbłyśnika, lub odbłyśnika względem źródła światła dające możliwość regulacji w co najmniej 4 oznaczonych pozycjach; czy dopuszcza się, aby oprawa posiadała mniejszą ilość pozycji regulacji jeśli w obliczeniach potwierdzi równowagę takiego rozwiązania?*

**ODPOWIEDŹ**

Zamawiający dopuszcza do użycia oprawy z mniejszą ilością pozycji regulacji lecz nie mniej niż 3 oznaczone pozycje pod warunkiem zastosowania uchwyty mocowania oprawy gwarantującego płynną regulację kąta pochylenia oprawy.

**PYTANIE 4.**

*Zamawiający opisał w SIWZ pk 3.3 1. parametry użytkowe opraw cyt: panel osprzętu elektrycznego w formie modułu montowany w sposób trwały za pomocą metalowych śrub do korpusu oprawy; czy dopuszcza się inny sposób mocowania panela elektrycznego np. za pomocą klipsów i podobne rozwiązania?*

**ODPOWIEDŹ**

Zamawiający analogicznie do uprzednich pytań dotyczących tego rozwiązania nie dopuszcza innego sposobu mocowania panelu osprzętu niż mocowany w sposób trwały śrubami do korpusu oprawy.

**PYTANIE 5.**

*Zamawiający opisał w SIWZ pk 3.3 1. parametry techniczne opraw cyt: długości i kąta nachylenia wysięgnika, kąta nachylenia oprawy względem powierzchni drogi; w związku z tym, że oprawy równoważne (innych producentów) mają nieco inne kąty świecenia kierunkowego charakterystyczne tylko dla danego typu oprawy, czy Zamawiający dopuszcza zmianę kąta oprawy na wysięgniku przyjmowane w obliczeniach, która zagwarantuje nie gorsze parametry oświetlenia niż te w projekcie Zamawiającego?*

**ODPOWIEDŹ**

Zamawiający dopuszcza zmianę kąta pochylenia oprawy względem powierzchni drogi w zakresie plus/minus 5 stopni od zaprojektowanego lecz nie dopuszcza się zmiany kąta nachylenia wysięgnika od przyjętego 10 stopni.

#### **PYTANIE 6.**

*Zamawiający opisał w SIWZ pk. 3.3 1. parametry techniczne opraw cyt: Oprawy oświetleniowe przyjęte w projekcie równorzędnym muszą gwarantować wartości parametrów oświetleniowych na poziomie nie mniejszym niż wyliczone w dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego z dopuszczeniem tolerancji 5%, czy Zamawiającemu chodziło o spełnieniu parametrów oświetlenia drogi zgodnie z normą PN EN 13 201?*

#### **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający podtrzymuje iż oprawy przyjęte w projekcie równoważnym muszą gwarantować osiągnięcie parametrów nie gorszych niż wyliczone w dokumentacji projektowej stanowiącej integralną część SIWZ z uwzględnieniem tolerancji 5%, jednocześnie wymaga się aby w zakresie dopuszczzonej tolerancji wyniki zapewniały osiągnięcie normy PN EN 13 201.

#### **PYTANIE 7.**

*Zamawiający opisał w SIWZ pk 3.3 1. parametry techniczne opraw cyt: Wykonawca dla potwierdzenia danych technicznych zawartych w karcie katalogowej przedstawić certyfikat zgodności wydany przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji; czy dopuszcza się przedstawienie deklaracji WE wystawioną przez producenta sprzętu, ponieważ taki dokument jest wystarczający dla potwierdzenia spełnienia wymogów ustawowych?*

#### **ODPOWIEDŹ**

Zgodnie z pkt. 3.3.2 SIWZ zamawiający wymaga załączenia do oferty certyfikatu zgodności wydanego przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji potwierdzającego wymagane przez Zamawiającego parametry oświetleniowe sprzętu.

Brak takiego dokumentu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty lecz - „w przypadku braku takiego dokumentu Zamawiający zastrzega sobie prawo do przebadania losowo wybranej oprawy na etapie odbioru inwestycji.”