**Pytanie i odpowiedzi nr 6**

PYTANIE 1.

Zamawiający wymaga aby zaoferowane oprawy spełniały parametr ochrony 20kV w oprawie. Jest tylko 1 producent na rynku, który spełnia wyspecyfikowany komplet wymagań. Wnosimy o otwarcie na konkurencyjne rozwiązania i zmianę wymagania odnośnie ochrony przeciwprzepięciowej do poziomu 10 kV, który jest powszechnie uznany i stosowany na rynku przez wszystkich renomowanych producentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyposażenia opraw oświetleniowych w ochronnik przepięciowy o wartości 10 kV.

PYTANIE 2.

Zamawiający wymaga aby zaoferowane oprawy spełniały stopień szczelności IP67 w oprawie. Jest tylko 1 producent na rynku, który spełnia wyspecyfikowany komplet wymagań. Stopień szczelności IP67 dla oprawy drogowej oznacza, że Zamawiający oczekuje produktu przystosowanego do ... okresowej pracy w zanurzeniu. Apelujemy o zdrowy rozsądek i zmianę wymagania na poziom IP66 powszechnie uznany i stosowany na rynku przez wszystkich renomowanych producentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza klasę szczelności oprawy IP66

PYTANIE 3.

Zamawiający wymaga aby zaoferowane oprawy spełniały odporność na uderzenia IK10 w oprawie. Jest tylko 1 producent na rynku, który spełnia wyspecyfikowany komplet wymagań. Odporność na uderzenia IK10 nie ma najmniejszego sensu dla opraw drogowych montowanych na wysokościach 6-11 m. Apelujemy o zdrowy rozsądek i zmianę wymagania na poziom IK09 powszechnie uznany i stosowany na rynku przez wszystkich renomowanych producentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza odporności na uderzenia oprawy min. IK10 (Zamawiający nie dopuszcza zmiany w tym zakresie tj. na IK09)

PYTANIE 4.

Zamawiający wymaga aby korpus zaoferowanych opraw był wyposażony w poziomicę do poziomowania oprawy. Jest tylko 1 producent na rynku, który spełnia wyspecyfikowany komplet wymagań. Zintegrowana poziomica w ordynarny sposób tego producenta wskazuje, bo tylko 1 producent stosuje takie rozwiązanie. Wnosimy o wykreślenie tego punktu ze specyfikacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza rozwiązania bez wbudowanej w korpus poziomicy, natomiast wymaga by podczas montażu wykorzystać urządzenia do poziomowania oprawy tak by zapewnić prawidłowość montażu względem osi jezdni.

PYTANIE 5.

Zamawiający wymaga aby dostęp do komory zasilania odbywał się poprzez otwarcie dolnej pokrywy oprawy. Jest tylko 1 producent na rynku, który spełnia wyspecyfikowany komplet wymagań. Większość renomowanych producentów opraw oferuje oprawy z dostęp do komory zasilacza poprzez otwarcie górnej pokrywy oprawy. Wnosimy o dopuszczenie takiej możliwości w specyfikacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że na rynku istnieje wiele producentów, których oprawy wyposażone są w dostęp do komory zasilania oraz komory optycznej z dolnej pokrywy oprawy. Zamawiający jednocześnie informuje, iż nie dopuszcza rozwiązań polegających na dostępie do komory zasalania oraz komory optycznej z górnej części oprawy ze względu na zwiększone ryzyko dostania się zanieczyszczeń lub wilgoci poprzez górną pokrywę.