

OFERENCIE

W odpowiedzi na pytania dotyczące zapytania ofertowego wyjaśniamy:

Pytanie 1

Zamawiający w OPZ określa wymagania w stosunku do obliczeń, które mają zostać spełnione w stosunku do modernizowanego oświetlenia, jednocześnie nie udostępnia rzutów, czy planów modernizowanych obiektów, na podstawie której Wykonawcy mogliby określić ich wymiary, a także położenie istniejących słupów czy innej infrastruktury, co uniemożliwia przygotowanie obliczeń sprawdzających.

Wykonawca wnosi o udostępnienie przedmiotowych dokumentów i przedłużenie terminu składania ofert o czas niezbędny do ich przygotowania.

Odp. Załączono mapę z lokalizacją boisk;

Pytanie 2

Wykonawca wnosi o zmianę wymagań obliczeń parametrów fotometrycznych w odniesieniu tylko do obowiązującej normy PN EN 12193 „Oświetlenie w sporcie”, a nie do obliczeń referencyjnych wykonanych na produktach konkretnego producenta. Wymagania obliczeniowe są nierówne dla wszystkich. Jeden z producentów, którego obliczenia są bazowe do tego postępowania, nie musi odnosić się do obliczeń bazowych innego producenta, a jedynie do normy. Obliczenia bazowe zostały wykonane zgodnie z normą PN EN 12193 „Oświetlenie w sporcie” dla 3 klasy oświetlenia sportowego i nie można wymagać, aby inny oferent musiał dostosowywać się do konkretnego innego producenta. Norma została bowiem tak skonstruowana, aby wszystkie parametry były odpowiednio/proporcjonalnie ustalone w zależności od klasy i przeznaczenia obiektu sportowego. Zostały więc oznaczone zarówno minimalne jak i maksymalne wymagania dla danej kategorii, bowiem dopiero spełnienie wszystkich parametrów w odpowiednich proporcjach daje pewność zagwarantowania właściwego poziomu oświetlenia. Warto również w tym miejscu zaznaczyć, że Zamawiający określa tolerancję na poziomie 5% dla każdego z parametrów, nie dopuszcza więc również oświetlenia, którego wyniki byłyby znacznie lepsze niż osiągnięte w projekcie referencyjnym i przedstawione przez Zamawiającego. Zamawiający narzucając swoje wymagania nie jest w stanie stwierdzić (nie ma do tego badań) czy spełnienie ich będzie dawało najlepsze oświetlenie obiektu, a przecież to jest głównym wyznacznikiem obliczeń fotometrycznych. Wszystkie programy obliczeniowe Dialux czy Relux (na nich bazował projektant wykonujący obliczenia bazowe) odnoszą się do wymagań normy. Wykonanie obliczeń za pomocą tych programów jest automatycznie dostosowane do polskiej normy.

Wykonawca wnosi o usunięcie wymogu w zakresie dopuszczalnych odstępstw w zakresie parametrów fotometrycznych i wymogu spełnienia wymagań normy PN EN 12193 „Oświetlenie w sporcie” dla min. 3 klasy oświetlenia sportowego.

Odp. Zamawiający wymagać będzie przedstawienia obliczeń potwierdzających parametry opisane w OPZ dla przedmiotowych boisk i obowiązujących norm dla tego typu obiektów;

Zamawiający dopuści urządzenia o parametrach równoważnych lub lepszych niż opisane parametrami w OPZ.

Pytanie 3

Zamawiający określa liczbę opraw na słupach oraz ich maksymalną moc. Wykonawca wskazuje, że oczekiwany przez Zamawiającego efekt oświetleniowy można osiągnąć przy zastosowaniu znacznie mniejszej liczby opraw o niższej mocy, co w sposób bezpośredni przełoży się na zmniejszenie kosztów inwestycji, oraz ograniczenie kosztów eksploatacji przy jednoczesnym osiągnięciu zakładanych parametrów oświetleniowych.

Wykonawca wnosi o dopuszczeniu zastosowania opraw w innej ilości pod warunkiem nie przekroczenia łącznej zakładanej przez Zamawiającego mocy i spełnienia wymagań normy PN EN 12193 „Oświetlenie w sporcie” dla min. 3 klasy oświetlenia sportowego.

Odp. Zamawiający dopuszcza mniejszą liczbę opraw pod warunkiem zachowania wymagań oświetlenia boisk.

Pytanie 4

Zamawiający wymaga aby oprawy były wykonane z oksydowanego aluminium. Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw wykonanych z ciśnieniowego odlewu aluminium malowanego proszkowo. Oprawy w technologii opisywanej przez Zamawiającego wykonuje obecnie jedynie jeden producent oświetlenia, co w sposób rażąco narusza konkurencyjność postępowania.

Odp. Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące wykonania opraw z oksydowanego aluminium.

Pytanie 5

Zamawiający wymaga aby zastosowane oprawy posiadały grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 0. Grupa bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 0 oznacza, że oprawa nie stwarza zagrożenia fotobiologicznego przy bezpośrednim narażeniu oka na bezpośrednią ekspozycję przez okres 3h z niewielkiej odległości, Grupa bezpieczeństwa RG 1 oznacza, że oprawa nie stwarza zagrożenia przy bezpośredniej ekspozycji oka przez okres 100s z niewielkiej odległości, a także że nie stwarza zagrożenia w zwykłych warunkach użytkowania.

Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw spełniających grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 1, bądź wskazanie, w jakich nienormalnych warunkach eksploatacji, nie przewidzianych przez producenta i nie zgodnych z przeznaczeniem Zamawiający zamierza użytkować oprawy.

Odp. Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące zastosowania opraw, które spełniają grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG0.

**BURMISTRZ
GMINY I MIASTA**
mgr Anota Goliat