

**Do Wykonawców
biorących udział
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n.: wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w Szkole Podstawowej nr 1 w Czarnkowie

Niniejszym, zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), w związku z otrzymanym wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Zapytanie nr 1:

1. W związku z brakiem szczegółowych parametrów dla opraw , proszę o wskazanie współczynnika utrzymania strumienia w czasie dla wszystkich opraw zastosowanych w wymianie L80/B10 >50000h (ewentualnie L70/B10>50000h). Ważne jest wskazanie parametry L/B dla trwałości opraw , a nie samo wskazanie tylko ilości godzin dla trwałości. Trwałość eksploatacyjna diod LED jest jednym z najistotniejszych parametrów technicznych determinujących rzeczywisty czas eksploatacji. Trwałość eksploatacyjną diod LED określa się zapisem: L80 B10 >50 000 h, co oznacza, że: w czasie 50 000 godzin eksploatacji oprawy oświetleniowej, strumień świetlny nie będzie niższy niż na poziomie 80% wartości początkowej, a liczba diod, które będą emitować strumień świetlny poniżej wartości 80%, nie przekroczy 10% wszystkich diod z badanej serii produkcyjnej. Trwałość powinna być potwierdzona dokumentem z przeprowadzonych badań

2. Zrozumiałe jest ,że celem Zamawiającego jest uzyskanie oszczędności na mocy zainstalowanej opraw.

Proszę o potwierdzenie ,że zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw o parametrach nie gorszych niż wskazane w projekcie i odpowiedzią pytania 1 , gdzie sumaryczna moc zainstalowanych przez wykonawcę opraw nie może przekraczać sumarycznej ilości wszystkich opraw zastosowanych w projekcie.

Odpowiedź nr 1

1.Zamawiający oczekuje żywotności opraw określonej parametrem L80B10 $\geq 50000h$. Zamawiający na etapie składania ofert wymaga potwierdzenia tego parametru w karcie katalogowej. Jednocześnie zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych i żądania przedstawienia raportów z badań od wybranego oferenta.

2.Oprawy zostały dobrane na podstawie obliczeń fotometrycznych , w związku z tym dla zamawiającego istotna jest nie tylko sumaryczna moc , ale również jej rozkład na poszczególne źródła. Parametry opraw muszą być zgodne z tabelą pkt.10 (zestawienie podstawowych materiałów) Projektu budowlano-wykonawczego.

Zapytanie nr 2:

Dzień dobry,

Proszę o doprecyzowanie:

1. Jaką przesłonę mają panele z UGR<19 - mleczna czy mikropryzma a jaką pozostałe?
2. Jakiego wskaźnika L&B dotyczy wskazana żywotność opraw 50 000H?
3. Proszę o podanie wymaganej gwarancji na wszystkie oprawy użyte w projekcie oraz o przesłanie warunków gwarancji.

Odpowiedź nr 2:

1. Zamawiający nie analizuje w jaki sposób producent osiąga zamierzony efekt.

Oprawy muszą być zgodne z tabelą pkt.10 (zestawienie podstawowych materiałów)

Projektu budowlano-wykonawczego.

2. Odpowiedź w pytaniu nr.1

3. Okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty jest jednym z kryterium oceny ofert. Wykonawca ma zadeklarować w ofercie okres gwarancji jaką oddziela Zamawiającemu. Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 36 miesięcy, natomiast maksymalny 72 miesiące.

Zapytanie nr 3:

Zwracam się z pytaniem do zamawiającego, jaki typ sufitów jest w szkole?

Lampy w zestawieniu są do sufitów podwieszanych, chcąc je zamontować na stropie betonowym niezbędne są ramki montażowe których nie ma w zestawieniu

Odpowiedź nr 3:

W szkole są dwa rodzaje sufitów: strop betonowy oraz sufit podwieszany. Sufit podwieszany znajduje się w pomieszczeniu auli (pom. nr 1.24), sekretariat (pom. nr 1.03) oraz gabinet dyrektora (pom. nr 1.04). Pozostałe pomieszczenia posiadają sufity betonowe. Ramki do opraw należy uwzględnić w ofercie.

Zapytanie nr 4:

W materiałach w projekcie panują rozbieżności.

Strumienie świetlne poszczególnych opraw w opisie są inne niż w załączonych kartach katalogowych produktu.

Proszę o informację co jest wiążące.

Odpowiedź nr 4:

Wiążące są wartości ujęte w pkt10 Projektu budowlano-wykonawczego.

Zapytanie nr 5:

Dzień dobry,

poniżej przesyłam pytanie do ogłoszonego postępowania:

1. Proszę o określenie jakie parametry opraw będą brane pod uwagę pod względem spełnienia rozwiązania równoważnego.
2. Jakie dokumenty Wykonawca musi przedstawić do oferty którą składa na rozwiązaniach równoważnych. Czy mają to być karty katalogowe proponowanych opraw lub zestawienie zamiennych opraw.

Odpowiedź nr 5:

Równoważność oznacza możliwość zaoferowania przez Wykonawcę produktów o innych znakach towarowych lub pochodzeniu , natomiast o takich samych

właściwościach, parametrach oraz funkcjach nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego zawartych w kartach katalogowych załączonych do Projektu budowlano-wykonawczego. Do obowiązku Wykonawcy należy również udokumentowanie równoważności produktu.

2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.