

Gmina Kruszwica
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
Znak sprawy: PIFZ-Z.271.11.2021

Kruszwica, dnia 25.05.2021 r.

ODPOWIEDŹ
na zapytanie w sprawie SWZ

Uprzejmie informujemy, że w dniu 20 maja 2021 r. do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) w trybie **podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert pn. „Rozwój technologii LED oświetlenia ulicznego na terenie gminy Kruszwica”**.

Zamawiający na podstawie art. 284 ustawy udziela odpowiedzi dotyczących postępowania o nr PIFZ-Z.271.11.2021.

Pytanie 1:

Zamawiający oczekuje, że sterowanie oświetleniem zostanie wykonane za pomocą przekaźników radiowych. Czy w związku z powyższym Wykonawca słusznie interpretuje, że oprawy powinny być wyposażone w zasilacz posiadający interfejs 1-10 V lub DALI umożliwiające sterowanie oświetleniem?

Odpowiedź na pytanie 1:

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pomocą przekaźników radiowych. Nadmieniamy, że nie przewiduje się redukcji mocy oprawy.

Pytanie 2:

Zamawiający w dokumentacji dla ul. Solidarności zaznacza, że oprawy mają posiadać budowę modułową, pozwalającą na szybką wymianę układu optycznego i zasilającego. Stopień szczelności IP66 dla obu komór z systemem regulującym ciśnienie w oprawie, zabezpieczającym przed kondensacją pary wodnej w oprawie. W dokumentacji dołączonych do pozostałych części postępowania brak jest informacji o wymaganiach stawianych oprawom. Czy Wykonawca słusznie interpretuje, że wymagania wskazane przez Zamawiającego w tej części opraw stosowanych we wszystkich częściach inwestycji?

Odpowiedź na pytanie 2:

Wymagania wskazane przez Zamawiającego, dotyczące opraw oświetleniowych należy traktować dla wszystkich zadań inwestycyjnych.

Pytanie 3:

Zamawiający w dokumentacjach dla poszczególnych części wskazuje oczekiwaną moc zastosowanych opraw, nie wskazuje jednak minimalnej skuteczności opraw, bądź oczekiwanego strumienia świetlnego jakie mają generować oprawy dla poszczególnych części inwestycji. Pozostawienie zapisów w takiej formie może doprowadzić do zastosowania opraw niskiej jakości, o niewystarczającej skuteczności świetlnej, w wyniku czego nie zostaną spełnione wymagania normy PN-EN 13201, a co za tym idzie droga nie zostanie prawidłowo doświetlona. Wykonawca proponuje określenie minimalnego poziomu skuteczności świetlnej na poziomie min. 150lm/W.

Odpowiedź na pytanie 3:

Zamawiający określa minimalny poziom skuteczności świetlnej na poziomie min. 150lm/W.

Pytanie 4:

Zamawiający nie wskazuje minimalnej trwałości diod LED. Zastosowanie diod o odpowiedniej trwałości daje Zamawiającemu gwarancję długiego i bezproblemowego korzystania z zrealizowanej inwestycji. Wykonawca proponuje określenie minimalnej trwałości diod na poziomie L80B10>120 000h.

Odpowiedź na pytanie 4:

Zamawiający określa minimalną trwałość diod na poziomie L80B10>120 000h.

Pytanie 5:

Zamawiający w specyfikacji technicznej nie uwzględnił współczynnika mocy na poziomie $\cos \Phi > 0,97$. W przypadku braku określenia tego współczynnika, możliwe będzie zastosowanie opraw o zasilaczu niskiej jakości generującym duże ilości mocy biernej, co będzie wiązało się z wysokimi opłatami dla Zamawiającego bądź koniecznością stosowania urządzeń do kompensacji mocy biernej. Wykonawca proponuje zastosowanie zapisu określającego współczynnik mocy na poziomie $\cos \Phi > 0,97$. Zapis taki pozwoli wyeliminować produkty z zasilaczem niskiej jakości praktycznie niwelując konieczność kompensacji mocy biernej, a co

za tym idzie – płać kar za jej pobór. Rozwiązanie takie jest korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia gospodarności, którą zobowiązany jest kierować się przy wydatkowaniu środków publicznych.

Odpowiedź na pytanie 5:

Zamawiający określa współczynnik mocy $\cos \Phi > 0,97$.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający wymaga aby zastosowane oprawy posiadały certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane przez producenta zgodności, np. ENEC?

Odpowiedź na pytanie 6:

Oprawy oświetleniowe muszą posiadać deklarację zgodności CE oraz certyfikat na znak ENEC.

*Zamawiający
BURMISTRZ KRUSZWICY
Dariusz Witczak*