

GMINA JASIENIEC

Jasieniec, 11.07.2023 r.

ul. Warecka 42

05-604 Jasieniec

RG.271.16.2023

Uczestnicy postępowania

O zamówienie publiczne

/wszyscy/

Odpowiedzi na pytania do SWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na podstawie art. 275 pkt 2 o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) – dalej PZP na ROBOTY BUDOWLANE pn. **Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne w Gminie Jasieniec.**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy PZP, Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami:

1. Zamawiający nie określa, jakiej mocy/ o jakim strumieniu oczekuje Zamawiający. Wykonawca zwraca się z prośbą o doprecyzowanie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Lampy o mocy 50W/ min. 6000 lm.

2. Zamawiający oczekuje klasy szczelności oprawy IP65, Wykonawca wskazuje, że przy oświetleniu zewnętrznym, będącym narażonym na bezpośredni wpływ warunków atmosferycznych zalecany stopień szczelności jest IP66. W przypadku zastosowania opraw o niższym stopniu szczelności, istnieje duże ryzyko rozszczelnienia oprawy po okresie zimowym, co w konsekwencji przełoży się na zwiększoną awaryjność. Stopień szczelności IP66 do opraw ulicznych jest stosowany przez wszystkich wiodących producentów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza lampy o klasie szczelności nie mniejszej niż IP65.

3. Zamawiający wskazuje, że ze względów bezpieczeństwa łączna waga kompletnej oprawy nie powinna przekraczać 2 kg. Wykonawca prosi o wskazanie jakimi względami bezpieczeństwa kieruje się Zamawiający, przy wprowadzaniu tak niskiego limitu wagi. Wykonawca prosi o wyjaśnienie czy wysięgniki stosowane na modernizowanym terenie wykonane są z tektury

bądź drewna, i stwarzają ryzyko złamania? Jeśli tak, Wykonawca zwraca się z prośbą o rozważenie możliwości wymiany wysięgników, na powszechnie wykorzystywane wysięgniki stalowe, o znacznie wyższej nośności i umożliwiających swobodne powieszenie opraw o masie nawet do 7 kg.

Wykonawca przypuszcza, że infrastruktura Zamawiającego najprawdopodobniej wykonana jest na wysięgnikach stalowych, których nośność pozwala na zainstalowanie znacznie cięższych opraw. Warto wskazać, że obecnie zainstalowane oprawy rtęciowe i sodowe ważą znacznie więcej niż określona przez Zamawiającego maksymalna waga. Działania Zamawiającego są działaniami ograniczającymi konkurencyjność, nastawionymi na zakup określonego produktu.

Wykonawca wnosi o podniesienie limitu wagi do poziomu obecnie zainstalowanych opraw tj do 6kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia treść zapisu bez zmian.

4. Zamawiający oczekuje przedstawienia dokumentacji niezależnej instytucji badawczej, czy Wykonawca słusznie interpretuje, że Zamawiający oczekuje przedstawienia badań z niezależnego akredytowanego na terenie UE laboratorium?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający oczekuje przedstawienia badań z niezależnego laboratorium na terenie UE.

5. Wnosimy o dopuszczenie opraw o całkowitej masie $\leq 4,5\text{kg}$. Pragniemy zauważyć, że waga korpusu oprawy przekłada się na poprawę parametrów oddawania ciepła przez radiator z komory LED co wydłuża żywotności źródła światła. Ponadto informujemy, że masa oprawy do $\leq 4,5\text{kg}$ nie pogarsza obciążalności wysięgników i słupów wykonanych zgodnie z normą EN 40-6:2002. Minimalna obciążalność słupów oświetlenia drogowego występujących na rynkach w Europie to 10 kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia treść zapisu bez zmian.

6. W dokumentacji SWZ Zamawiający wymaga : "... Oprawa powinna być wyposażona w radiator odprowadzający ciepło z diod LED wykonany z żebrowanego aluminium oraz czujnik termiczny zapobiegający przegrzaniu panelu LED. ... " Informujemy, że takie wykonanie niesie za sobą wysokie ryzyko pogorszenia radiacji korpusu w przypadku zapchania się żeber aluminiowych, a co za tym idzie uszkodzenie modułu LED. Oprawy LED posiadające płaski korpus umożliwiają samoczynne czyszczenie podczas opadów atmosferycznych, co jest rozwiązaniem lepszym od korpusu z żebrami aluminiowymi.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisu na "Oprawa powinna być wyposażona w radiator odprowadzający ciepło z diod LED wykonany z żebrowanego aluminium lub

płaskiego umożliwiające samoczynne czyszczenie powierzchni radiatora oraz czujnik termiczny zapobiegający przegrzaniu panelu LED."

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia treść zapisu bez zmian.

7. Prosimy o wykreślenie zapisu "Oprawa musi być wyposażona w diody typu SMD oraz soczewki, zapewniającą rozsył światła o kącie 80°x155° dopuszczalna różnica $\pm 5\%$, który zostanie potwierdzony plikiem fotometrycznym oraz wykonanym projektem fotometrycznym. " i przedstawienie sytuacji oświetleniowej, w której ma być użyty taki rozsył. Zamawiający wymagając konkretnego rozsyłu pozbawia się możliwości zaproponowania lepszego rozsyłu, bardziej dopasowanego do sytuacji, dobranego na podstawie obliczeń oświetleniowych co wiąże się z utratą możliwości pozyskania rozwiązań lepszych pod względem ekonomicznym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia treść zapisu bez zmian.

8. Wnosimy o rozszerzenie specyfikacji technicznej dla opraw ulicznych o wymóg certyfikatu ENEC+ potwierdzającego wiarygodność określonych przez producenta parametrów funkcjonalnych, deklarowanych w momencie wprowadzania wyrobu do obrotu. Aktualnie certyfikacja w programie ENEC+ dotyczy opraw oświetleniowych, bazujących w szczególności na technologiach LED. Parametry funkcjonalne wyrobu to trwałość, skuteczność świetlna, rozsył światłości, prąd i napięcie zasilania, strumień świetlny, maksymalna temperatura pracy, temperatura barwowa, wskaźnik oddawania barw, moc, zakres temperatur otoczenia. Potwierdzenie wyżej wymienionych parametrów przez jednostkę badawczą posiadającą akredytację pozwoli wykluczyć produkty o bardzo niskiej jakości co uchroni Zamawiającego przez zakupem produktów niespełniających oczekiwań w dłuższym okresie użytkowania.

Przedmiotowe środki dowodowe mają na celu potwierdzenie, że zaoferowane produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, tym samym służą zweryfikowaniu poprawności merytorycznej złożonej oferty. Przedmiotowe środki dowodowe gwarantują Zamawiającemu już na etapie badania i oceny ofert, że oferowane przez Wykonawcę rozwiązania nie są obarczone ryzykiem otrzymania przedmiotu zamówienia niespełniającego (co do istoty) oczekiwań Zamawiającego. Wymaganie przedmiotowych środków dowodowych na etapie realizacji zamówienia obarczone jest ryzykiem konieczności unieważnienia postępowania i ponownego jego ogłoszenia w sytuacji, gdy Wykonawca nie spełni zawartych w specyfikacji parametrów opraw wymaganych przez Zamawiającego. **Jednostka publiczna zobowiązana jest do** wyboru oferty najkorzystniejszej ekonomicznie, którą należy rozumieć jako ofertę uwzględniającą efektywność kosztową, **aspekty jakościowe**, środowiskowe lub społeczne związane z przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia treść zapisu bez zmian.

9. Zamawiający umieścić w specyfikacji następujący zapis "Oprawa musi być wyposażona w diody typu SMD oraz soczewki, zapewniającą rozsył światła o kącie 80°x155° dopuszczalna różnica $\pm 5\%$, który zostanie potwierdzony plikiem fotometrycznym oraz wykonanym projektem fotometrycznym." Wymaganie oprawy o konkretnym rozsyle, nawet przy uwzględnieniu tolerancji mocno ogranicza liczbę spełniających to kryterium opraw, a bez projektu referencyjnego, w którym można porównać poszczególne parametry normatywne, porównywanie samych rozsyłów opraw nie ma przełożenia na to, który rozsył zapewni spełnienie parametrów normy. W jaki sposób Zamawiający chce sprawdzić dopuszczalną różnicę? W jaki sposób Zamawiający chce aby oferenci wykonali projekty fotometryczne, jeżeli w udostępnionych materiałach nie ma żadnych danych niezbędnych do przygotowania projektu? Prosimy o udostępnienie danych niezbędnych do przygotowania projektu fotometrycznego

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia treść zapisu bez zmian.

10. Zamawiający w SWZ, w rozdziale IV pkt 14) zawarł wymaganie „Ze względów bezpieczeństwa waga kompletnej oprawy nie powinna przekraczać 2 kg”. Wnosimy o informację, czy Zamawiający przewiduje i dopuszcza zmianę wyżej wymienionego parametru oprawy na wagę do 4 kg? Zdaniem wykonawcy oprawa o wadze do 2 kg posiada mniejszą wydajność i żywotność, niż oprawa do 4 kg.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia treść zapisu bez zmian.