

Wągrowiec, dnia 26.08.2022r.

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1710), Zamawiający przekazuje Wykonawcom ubiegającym się o przedmiotowe zamówienie treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

Pytanie nr 1:

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga: przedstawienia dla wszystkich opraw certyfikatu ENEC oraz certyfikatu ENEC PLUS . Podanie przez Zamawiającego przykładowych certyfikatów w przejrzysty sposób wskaże każdemu wykonawcy normy oraz wytyczne, które powinny spełniać wszystkie oprawy oświetleniowe. Certyfikat ENEC dla wszystkich opraw potwierdza wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, natomiast certyfikat ENEC PLUS potwierdza wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny. Przy braku czytelnego wskazania punktu odniesienia do wymaganych certyfikatów, istnieje ryzyko przedstawienia przez niezetelnych producentów, certyfikatów dla wybiórczo wybranych parametrów opraw. W naszej ocenie wymóg przedstawienia certyfikatów ENEC oraz ENEC PLUS lub równoważnych jest powszechnym standardem dla inwestycji realizowanych w związku z przeprowadzeniem wymiany oświetlenia oraz pozwala Inwestorowi na sprawdzenie wiarygodności deklarowanych przez producenta parametrów technicznych opraw.

Odpowiedź do pytania nr 1:

Zamawiający wymaga przedstawienia dla wszystkich opraw certyfikatu ENEC oraz certyfikatu ENEC PLUS.

Pytanie nr 2:

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga przedstawienia: badania źródeł światła LED LM-80-08 zastosowanych w oprawie, wraz z prognozą zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21, potwierdzającego utrzymanie strumienia świetlnego na danym poziomie, przykładowo minimum L90B10 dla 100 000h. Trwałość źródeł światła oprawy oświetleniowej dla parametru L90B10 nie mniejsza niż 100 000 h (zgodnie z normami IES LM-80-08 oraz IES TM-21-11)” oznacza, że w tym okresie wartość strumienia świetlnego źródeł światła oprawy oświetleniowej musi być nie mniejsza niż 90% początkowego strumienia świetlnego źródeł światła oprawy oświetleniowej. Powyżej przytoczony przykład wymagania trwałości 100 000 h dla parametru L90B10 to obecnie standard w oprawach LED oświetlenia drogowego. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie zapisu dotyczącego trwałości źródeł światła LED, np. w postaci: „Trwałość układu sterującego min. 100 000 h i trwałość diod LED min. 100 000 h dla parametru L90B10 (zgodnie z normami IES LM-80-08 oraz IES TM-21-11)”.

Odpowiedź do pytania nr 2:

Zamawiający wymaga przedstawienia badania źródeł światła LED LM-80-08 zastosowanych w oprawie, wraz z prognozą zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21, potwierdzającego utrzymanie strumienia świetlnego na danym poziomie

Pytanie nr 3:

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga: aby wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) były zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009, co jest obecnie standardem w oprawach LED oświetlenia drogowego i pozwala znacząco ograniczyć niekorzystne zanieczyszczenie światłem.

Odpowiedź do pytania nr 3:

Zamawiający wymaga przedstawienia wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodnej z Rozporządzeniem WE nr 245/2009.

Pytanie nr 4:

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga: przedstawienia dla wszystkich opraw certyfikatu ENEC oraz certyfikatu ENEC PLUS . Podanie przez Zamawiającego przykładowych certyfikatów w przejrzysty sposób wskaże każdemu wykonawcy normy oraz wytyczne, które powinny spełniać wszystkie oprawy oświetleniowe. Certyfikat ENEC dla wszystkich opraw potwierdza wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, natomiast certyfikat ENEC PLUS potwierdza wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny. Przy braku czytelnego wskazania punktu odniesienia do wymaganych certyfikatów, istnieje ryzyko przedstawienia przez nierzetelnych producentów, certyfikatów dla wybiórczo wybranych parametrów opraw. W naszej ocenie wymóg przedstawienia certyfikatów ENEC oraz ENEC PLUS lub równoważnych jest powszechnym standardem dla inwestycji realizowanych w związku z przeprowadzeniem wymiany oświetlenia oraz pozwala Inwestorowi na sprawdzenie wiarygodności deklarowanych przez producenta parametrów technicznych opraw.

Odpowiedź do pytania nr 4:

Zamawiający wymaga przedstawienia dla wszystkich opraw certyfikatu ENEC oraz certyfikatu ENEC PLUS.

Pytanie nr 5:

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga przedstawienia: badania źródeł światła LED LM-80-08 zastosowanych w oprawie, wraz z prognozą zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21, potwierdzającego utrzymanie strumienia świetlnego na danym poziomie, przykładowo minimum L90B10 dla 100 000h. Trwałość źródeł światła oprawy oświetleniowej dla parametru L90B10 nie mniejsza niż 100 000 h (zgodnie z normami IES LM-80-08 oraz IES TM-21-11)” oznacza, że w tym okresie wartość strumienia świetlnego źródeł światła oprawy oświetleniowej musi być nie mniejsza niż 90% początkowego strumienia świetlnego źródeł światła oprawy oświetleniowej. Powyżej przytoczony przykład wymagania trwałości 100 000 h dla parametru L90B10 to obecnie standard w oprawach LED

Zamawiający: Gmina Miejska Wągrowiec

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa oświetlenia na osiedlu Osada 1 w Wągrowcu”.

Sygnatura akt: SZ.271.22.2022

oświetlenia drogowego. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie zapisu dotyczącego trwałości źródeł światła LED, np. w postaci: „Trwałość układu sterującego min. 100 000 h i trwałość diod LED min. 100 000 h dla parametru L90B10 (zgodnie z normami IES LM-80-08 oraz IES TM-21-11)”.

Odpowiedź do pytania nr 5:

Zamawiający wymaga przedstawienia badania źródeł światła LED LM-80-08 zastosowanych w oprawie, wraz z prognozą zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21, potwierdzającego utrzymanie strumienia świetlnego na danym poziomie

ZATWIERDZAM
Burmistrz Miasta Wągrowca

/-/ Jarosław Berendt