

Zamawiający

Sławno, dn. 02.02.2024

Gmina Sławno

Uczestnicy postępowania

Nasz znak: OśiP 2151.4.1.2024

Dotyczy: Zapytania ofertowego na wykonanie wymiany lamp oświetlenia ulicznego w podziale na dwa zadania: Zadanie I: „Wykonanie wymiany opraw oświetlenia ulicznego w miejscowości Bratków”. Zadanie II: „Wykonanie wymiany opraw oświetlenia ulicznego w miejscowości Tomaszówek”.

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania dotyczące wyjaśnień. Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

1. Zamawiający nie określił minimalnych wymogów odnośnie parametrów technicznych opraw oświetleniowych, które mają zostać zamontowane w ramach tego zadania. Takie przeoczenie naraża zamawiającego na zastosowanie opraw oświetleniowych o wątpliwej jakości i trwałości. Gwarancją zastosowania wysokiej jakości opraw jest wymóg posiadania przez nie certyfikatów ENEC oraz ENEC+, które potwierdzają deklarowane parametry. Głównymi wyznacznikami jakości są:
  - konstrukcja oprawy zapewniająca odporność na zmienne warunki (wysokociśnieniowy odlew aluminium, z górną powierzchnią wykonaną z jednego elementu, pozbawiona łączeń, zawiasów i żeber – co zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń; dodatkowym atutem jest filtr antykondensacyjny; klosz oprawy z płaskiego hartowanego szkła z min. IK 09)
  - stopień szczelności oprawy min. IP 66
  - skuteczność świetlna min. 150 lm/W
  - ochrona przeciwprzebieciowa min. 10 kV
  - kalkulowany spadek strumienia światła/trwałość L90B10 do min.100 000 godzin przy 25°C
  - system optyczny zapewniający pełne ograniczenie emisji światła w górną półprzestrzeń
  - oprawa musi spełniać normę o bezpieczeństwie fotobiologicznym
  - możliwość regulacji oprawy (np. -15° do +15°)
  - II klasa ochrony p. porażeniowej [norma PN-EN 60529]
  - zakres temperatury pracy min. -40°C do +40°C
  - współczynnik mocy PF/  $\cos \phi \geq 0,98$  dla mocy znamionowej
  - gwarancja min. 5 lat.

Wykonawca zdaje sobie sprawę, że Zamawiający może kierować się ograniczonym budżetem, ale przedsięwzięcie modernizacji oświetlenia ulicznego to inwestycja wymagająca zastosowania materiałów z najwyższej półki, inaczej mija się z celem – kiepskiej jakości oprawy będą mniej wydajne, mogą szybciej ulegać awariom i degradacji materiałowej oraz będą powodować spore wydatki energetyczne (zważywszy szczególnie na prawdopodobną konieczność kompensacji mocy biernej, naliczanie opłat przez operatora za moc bierną pojemnościową).

Odpowiedzi na pytania

Specyfikacja urządzeń – Oprawa uliczna LED

- Moc min 30W
- Strumień min 4050 lm
- Barwa światła neutralna
- Temperatura barwowa min 4000K
- Kąt świecenia 120°

- Napięcie 230V
- Klasa energetyczna D
- Typ modułu LED
- Czas używania min 25000g
- Gwarancja min 5lat
- Materiał – Aluminium
- Kolor -Szary
- Warunki pracy min -20st +45st
- Klasa szczelności min IP65
- Wydajność min 1m/W 135lm/W
- Ilość cykli wł/wył min >15000

Zatwierdził:  
Wójt Gminy Sławno  
mgr Tadeusz Wojciechowski