

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Proszę o przedstawienie oferty cenowej na dostawę wraz z montażem opraw oświetlenia ulicznego w odcinku ulicy Wrocławskiej – od skrzyżowania z ul. Wielkiej Niedźwiedzicy do granic miasta, łącznie 135 szt.

Oprawy powinny spełniać następujące wymagania:

- oprawa dwukomorowa o IP 66 dla każdej komory
- korpus wykonany jako odlew aluminiowy,
- klosz odporny na uderzenia IK 9 – 10,
- temperatura barwowa 2700 -3000K,
- wydajność z oprawy min 125lm/W,
- certyfikat ENEC,
- możliwość montażu w dowolnej oprawie dodatkowych czujników: np. ruchu, smogu,

Proponowany do wdrożenia system redukcji mocy opraw i monitoringu musi zapewnić, w zależności od potrzeb, zdalne sterowanie i monitoring ustalonych grup opraw lub każdej oprawy (niezależnie) za pomocą strony www;

- zdalne sterowanie ma pozwolić: na załączanie, wyłączenie opraw, redukcję mocy pojedynczych opraw lub ich grup, dodawanie punktów świetlnych, możliwość ich przeprogramowania w dowolny sposób i w dowolnym czasie, oprawy muszą komunikować się między sobą,

- monitoring powinien umożliwiać uzyskanie aktualnych i historycznych danych oprawy takich jak stan techniczny oprawy – sygnalizacja uszkodzonego źródła światła lub statecznika moc oprawy, współczynnik redukcji mocy – moc pobierana, ilość godzin świecenia, ilość zużytej energii oraz danych technicznych oprawy wraz z lokalizacją na mapie miasta z jednoczesną możliwością generowania raportów zawierających te dane, wygenerowane raporty muszą nadawać się do dalszej obróbki w programach pakietu Office.

W ramach zadania należy także wymienić uszkodzone w trakcie kolizji słupy latarni w ilości 7 szt. oraz wymienić tabliczki bezpiecznikowo-śrubowe na złącza typu IZK we wszystkich latarniach, w których będą wymieniane oprawy.

W cenie oferty należy ująć wszystkie koszty począwszy od demontażu istniejących opraw poprzez montaż nowych opraw i wymianę uszkodzonych słupów, wymianę przewodów zasilających oprawy, wymianę tabliczek bezpiecznikowo-zaciskowych na złącza typu IZK.

Oferta powinna uwzględniać wycenę wszystkich opisanych prac. Do oferty należy dołączyć obliczenia fotometryczne dla charakterystycznych odcinków ulic np. prosta, skrzyżowanie.

Inwestor (Zamawiający) nie będzie ponosił żadnych kosztów związanych z konfiguracją, wdrożeniem i eksploatacją systemu (w tym także kosztów związanych z użytkowaniem interfejsu, licencji, opłat serwerowych itp.) w okresie gwarancji.

Opracował: inż. Marek Kozak