

ZAŁĄCZNIK NR 1 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie gm. Głogów Młp. w terminie 01.01.2022-31.12.2022. Ilość oprav przewidzianych do konserwacji we wskazanym terminie : 2317, w tym 1784 oprawy na majątku gminy Głogów Małopolski i 533 oprawy na majątku PGE Dystrybucja. Zakres obowiązków wykonawcy obejmuje :

- 1) Zapewnienie świecenia wszystkich źródeł światła w ustalonych godzinach, co obejmuje również regulację sterowników oświetlenia.
- 2) Utrzymanie we właściwym stanie oprav oświetleniowych, aby zabrudzenia lub częściowe uszkodzenie nie powodowały zmniejszenia ich sprawności
- 3) Utrzymanie we właściwym stanie osłon źródeł światła, aby nie powodowały olśnienia.
- 4) Utrzymanie we właściwym stanie technicznym linii i instalacji oświetleniowej zapewniającym prawidłową pracę urządzeń oświetleniowych bez zagrożenia bezpieczeństwa osób postronnych.
- 5) Wymianę uszkodzonych elementów linii oświetlenia ulicznego znajdujących się pomiędzy licznikiem (stacją sterującą-trafo) a źródłem światła m.in. żarówek, kompletnych gniazd bezpieczników, styczników, wyłączników, sterowników oświetlenia ulicznego(zegarów astronomicznych), dławików, przewodów i kabli zasilających itp.
- 6) Lokalizację uszkodzeń kablowych,
- 7) Wykonanie przeglądów i oględzin linii oświetleniowych i urządzeń strefowych w celu wykrywania m.in. uszkodzeń, czynów dewastacji na oświetleniu ulicznym, oceny stanu technicznego, w oparciu o które dokonywana będzie konserwacja poszczególnych urządzeń, nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy.
- 8) Naprawę uszkodzonych kabli w wyniku ich wyeksploatowania,
- 9) Prawidłowe i czytelne oznakowanie obwodów oświetlenia w szafach sterowniczych dla umożliwienia ich włączania i wyłączania w koniecznych przypadkach.
- 10) Zapewnienie fachowej obsługi i wyposażenia w środki transportu i odpowiedni sprzęt pozostający w dyspozycji wykonawcy.
- 11) Bieżące odbieranie reklamacji i zgłoszeń od Zamawiającego, pogotowia energetycznego i innych osób oraz odwrotne przekazywanie informacji o sposobie i czasie likwidacji zgłoszonych usterek lub przyczyn ich powstania w terminie maksymalnie 72 godzin od chwili zgłoszenia, a także zgłaszania awarii kabli i przewodów będących w naprawie u wykonawcy powodujących czasowe zaciemnienie dróg,
- 12) Niezwłoczne usunięcie (do czasu następnego zapalenia się oświetlenia) awarii punktów świetlnych znajdujących się w miejscach ważnych dla ruchu komunikacyjnego tj. w obrębie skrzyżowań, przejść dla pieszych.
- 13) Pomiar rezystancji uziemień oraz sprawdzenie skuteczności zerowania. Pomiar ten powinien być przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 14) Na zlecenie zamawiającego wykonawca zobowiązuje się w ramach niniejszej umowy dokonywać wymiany wskazanych elementów oświetlenia np. źródeł światła, lamp, wyścięgników, sterowników (zegarów astronomicznych) itp. Koszty zakupionych elementów ponosi zamawiający.

ZAŁĄCZNIK NR 1 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 15) Uruchomienie infolinii reklamacyjnej i zgłoszeniowej dla wszystkich mieszkańców,
- 16) Uruchomienie platformy i serwisu internetowego do zgłaszania awarii sieci oświetleniowej,
- 17) Wykonanie inwentaryzacji GPS konserwowanej sieci oświetleniowej i audytu oraz udostępnienie go w formie cyfrowej na platformie do zarządzania i utrzymania oświetleniem
- 18) Dostawę 45 szt., opraw LED w ramach konserwacji o kluczowych parametrach:
 - a. Skuteczność świetlna min. 110lm/w,
 - b. PF > 0,95,
 - c. CRI >70,
 - d. IK08,
 - e. IP66,
 - f. Dwukomorowa konstrukcja oprawy oddzielająca komorę osprzętu od komory optycznej,
 - g. II klasa ochronności,
 - h. Optyka indywidualnie dostosowana do warunków drogowych,
 - i. Gwarancja 60 miesiące
- 19) Dostawy z pkt. 17 i 18 realizowane są na koszt Wykonawcy w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Za dostawę urządzeń z pkt 17 i 18 nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.