**PRZEDMIOT ZADANIA**

**-** Przedmiotem zamówienia jest  **„Konserwacja oświetlenia ulicznego w miejscowości Lubawka i Chełmsko Śląskie w 2024 roku styczeń-grudzień.**

**Zakres całego zamierzania**

2. Przedmiot zamówień obejmuje następujący zakres obowiązków:

1. Dokonanie raz w roku oględzin oświetlenia ulicznego oraz punktów pomiarowo-rozdzielczych w celu wykrycia uszkodzeń mechanicznych,
2. Sporządzenie protokołu oględzin i oceny stanu technicznego, w oparciu o który dokonywana będzie konserwacja poszczególnych urządzeń oraz przekazanie informacji z oględzin Zamawiającemu,
3. Prowadzenie dokumentacji z przeprowadzonych zabiegów eksploatacyjnych (dziennik oględzin ,przeglądów ,protokoły z przeprowadzonych badań i pomiarów),
4. Utrzymanie urządzeń we właściwym stanie technicznym, a to:

- utrzymywanie we właściwym stanie opraw oświetleniowych tak, aby zabrudzenia lub częściowe uszkodzenia nie powodowały zmniejszenia ich sprawności,

- okresowe (raz w roku) czyszczenie kloszy opraw oświetleniowych,

1. Wymiana elementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oświetlenia, a to:

- uszkodzonych/ zużytych źródeł światła, opraw bądź ich elementów (lamp, kloszy, układów zapłonowych, dławików itp.)

- uszkodzonych wysięgników, tabliczek bezpiecznikowych, bezpieczników, przewodów w słupach, elementów osłonowych itp.

- wymiana lub ewentualna naprawa, uszkodzonych kabli/ przewodów między słupami,

- innych elementów nie ujętych wyżej, a niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oświetlenia;

1. Usuwanie stanów awaryjnych powodujących zakłóceń w funkcjonowaniu zleconego zakresu oświetlenia.
2. Załączanie i wyłączanie oświetlenia w ustalonych godzinach – zgodnie z tabelą świecenia ustaloną przez Zamawiającego,
3. Całodobowe przyjmowanie i rejestrowanie reklamacji oraz zgłoszeń o usterkach dot. funkcjonowania oświetlenia ulicznego, prowadzenie księgi przyjętych zgłoszeń o usterkach oświetlenia i ich naprawie, powiadamianie odbiorców w przypadku wyłączeń wraz z kosztami,
4. Utylizacja uszkodzonych źródeł światła,
5. Pokrywanie kosztów utylizacji zużytych lamp,
6. Uzgadnianie wyłączeń TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Jelenia Góra przy pracy we wspólnych sieciach;
7. Kontrola stanu oświetlenia w porze świecenia, sprawdzanie i poprawne działanie: układów zapłonowych opraw, stanu ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej, poziomu hałasu i drgań źródeł światła, oraz wskazań aparatury kontrolno-pomiarowej,
8. Dokonywanie okresowej wycinki gałęzi przesłaniających źródła światła,
9. Uczestniczenie w odbiorach remontowych i nowych urządzeń oświetlenia ulicznego; urządzenia te (nowo wybudowane, lub dobudowane) zostaną włączone do konserwacji po upływie terminu gwarancji udzielonego przez wykonawcy tych robót.
10. Posiadanie stałej umowy na utylizację zużytych źródeł światła z firmą posiadającą uprawnienia do prowadzenia takiej działalności oraz zezwolenie na gromadzenie i transport materiałów niebezpiecznych,
11. Usuwanie awarii instalacji oświetlenia ulicznego w następujących terminach:

- w przypadku awarii układu sterowania lampami powodującej świecenie lamp poza ustalonym programem urządzeń sterujących tj. świecenie w ciągu dnia – do 12 godzin od otrzymania zgłoszenia Zamawiającego,

- w przypadku wykonania napraw awaryjnych instalacji oświetlenia ulicznego, o których mowa w pkt. 6 – maksymalnie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia przez Zamawiającego.

1. W przypadku uszkodzeń urządzeń oświetleniowych grożących nieszczęśliwym wypadkiem np. uszkodzenie słupa, zerwanie przewodu, uszkodzenie instalacji przeciwporażeniowej itp. – przystąpienie do zabezpieczenia miejsca zagrożenia i dokonanie naprawy lub usunięcie uszkodzonego urządzenia tak, aby nie stwarzało niebezpieczeństwa dla ludzi, zwierząt i mienia oraz otoczenia i nie stanowiło przeszkody dla ruchu ulicznego, dokonane zostanie nie później niż do 1 (jednej) godziny, od zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego,
2. Zapewnienie wszystkich materiałów, urządzeń, podzespołów i innego osprzętu niezbędnego do wykonania napraw awaryjnych i konserwacyjnych z wyłączeniem systemu sterowania oświetleniem ulicznym,
3. Ponoszenie odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z wykonaniem lub nienależytym wykonywaniem umowy.
4. Pomoc w pracach inwestycyjnych wykonywanych przez Zamawiającego w zakresie oświetlenia ulicznego.
5. - Konserwacją oświetlenia ulicznego objętych będzie 715 punktów świetlnych. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia ilości punktów świetlnych, które zostaną objęte konserwacją w przypadku, gdy w trakcie obowiązywania umowy ich ilość ulegnie zmianie, np. z powodu wybudowania, uzupełnienie lub likwidacja punktów.
   1. - Ewentualna wymiana uszkodzonych opraw i elementów będących wyposażeniem oprawy, wymiana słupów, wysięgników i innych naziemnych elementów sieci oświetlenia ulicznego, uszkodzonych w skutek wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu, dokonywane będą na podstawie odrębnego zlecenia.
   2. - Naprawa szkód powstałych w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości na potrzeby realizacji,
   3. - segregowanie, składowanie, unieszkodliwienie odpadów powstałych w wyniku prowadzenia konserwacji,
   4. - przeprowadzenie wszelkich wymaganych przepisami prób, sprawdzeń i odbiorów,
6. - kontrola pracy liczników oraz składania informacji o wadliwości funkcjonujących liczników celem ich wymiany,
7. - prowadzenie ewidencji prac wykonanych w danym miesiącu,
8. - sprawdzanie połączeń uziemienia;
9. - uzupełnianie zamknięć wnęk słupowych;
10. - sprawdzanie posadowienia i przywrócenie pionów słupowych;

**TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:** OD 01.01.2024r. do 31.12.2024r.

**KRYTERIUM OCENY OFERT:**

**100% cena**