

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest eksploatacja urządzeń oświetlenia elektrycznego ulic stanowiącego własność Gminy Legnica i zasilających

### **4336 szt. punktów świetlnych**

zainstalowanych na ternie ulic i placów na terenie miasta.

Urządzenie oświetlenia elektrycznego, w przypadku niniejszego zamówienia, stanowi zespół elementów składający się ze źródeł światła i opraw oświetleniowych wraz z obwodami zasilającymi i sterującymi ich pracą oraz z konstrukcjami wsporczymi.

Urządzenia podlegające eksploatacji znajdują się w ciągach ulic na terenie miasta Legnicy. Szczegółowe zestawienie ulic wraz z ilością latarni i punktów świetlnych zawiera załącznik nr 1 pn. „Wykaz punktów świetlnych na terenie miasta Legnicy do umowy o eksploatację – stan na kwiecień 2021 r.

Urządzenia przeznaczone do eksploatacji znajdują się na terenie całego miasta a ich główne skupiska występują na terenie osiedli PIEKARY A, B, C i KOPERNIK I i II.

Urządzenia zasilane są z szafek oświetleniowych SO zabudowanych głównie w pasach drogowych oraz w rozdzielniach nN stacji transformatorowych, do których dostęp jest możliwy jedynie za zgodą i przy udziale służb TAURON Nowe Technologie.

Zakres podstawowych czynności eksploatacyjnych objęty ryczałtem musi być zgodny z zakresem określony w Zarządzeniu Ministra Gospodarki Materiałowej i Paliwowej z dnia 14 września 1987 r. w sprawie szczegółowych zasad eksploatacji urządzeń oświetlenia elektrycznego (M.P. Nr 29 poz. 230 z dnia 09.10.1987 r.).

Wykonawca przedstawi proponowaną cenę brutto za eksploatację 1 punktu świetlnego za 1 miesiąc oraz proponowaną cenę brutto za prace wykonywane poza ryczałtem na podstawie protokołów typowania , a związane z prawidłowym funkcjonowaniem sieci oświetleniowej.

### **Dodatkowo Oferent będzie zobowiązany do:**

1/ prowadzenia całodobowego pogotowia w celu:

- natychmiastowego usuwania awarii sieci i urządzeń oświetlenia ulicznego, które zagrażają bezpieczeństwu ludzi lub mienia,

- przyjmowania zgłoszeń o zauważonych usterkach,  
Zgłoszone usterki i awarie będą usuwane przez Wykonawcę na bieżąco w ramach czynności eksploatacyjnych.

Każda awaria zostanie usunięta, od momentu zgłoszenia, w ciągu:

36 godzin w dni robocze od poniedziałku do czwartku,

72 godzin w pozostałe dni,

do 20 dni po wypadkach drogowych i kolizjach,

- w każdym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych zmian-przełączeń w sieci gwarantujących zasilanie punktów nie objętych awarią,

- Wykonawca jest zwolniony z obowiązku dochowania powyższych terminów w przypadku wystąpienia stanu klęski żywiołowej.

- montażu, eksploatacji i demontażu do 270 elementów iluminacji świątecznej na terenie miasta Legnicy w okresie od 06.12 2021 r. do 06.02.2022 r. i od 06.12.2022 r. do 06.02.2023 r.

**2/** do posiadania lub dysponowania:

- znakami drogowymi niezbędnymi do oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym,

- podnośnikiem koszowym,

- samochodem ciężarowym z przyczepą dłuźycową,

- samochodem dostawczym,

**3/** prowadzenia bieżącej dokumentacji eksploatacyjnej w zakresie:

- rejestru przyjmowanych zgłoszeń,

- rejestru wykonanych zabiegów eksploatacyjnych;

- protokółów z wykonanych zabiegów eksploatacyjnych,

z możliwością wglądu dla Zamawiającego,

**4/** wykonywania bieżącej aktualizacji istniejącej dokumentacji techniczno-ruchowej linii zasilających i sterowniczych eksploatowanego układu,

- w przypadku braku dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest do jej wykonania z podziałem na dokumentację prawną i techniczną (książka obiektu budowlanego prowadzona zgodnie z przepisami) oraz dokumentację eksploatacyjną (schematy linii, plany, karty prac eksploatacyjno-modernizacyjnych z wpisami wykonanych prac, oględzin, przeglądów i badań),

**5/** wycinki gałęzi w pobliżu przewodów i latarni, które wpływają na bezpieczeństwo użytkowania,

**6/** usuwania awarii powstałych z działań osób trzecich, naprawa uszkodzeń powstałych w wyniku awarii oraz usuwania skutków stwierdzonych lub zgłoszonych wandalizmów, prace poza ryczałtem:

- zakres tych prac, związanych z prawidłowym funkcjonowaniem sieci oświetleniowej. będzie określony na podstawie protokołu typowania, Wykonawca przedstawi proponowaną cenę brutto na wykonanie poszczególnych prac zgodnie zał. nr 4.

Wykonawca obowiązany jest wykonać przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym. Zamawiający zażąda kosztorysu szczegółowego na potwierdzenie parametrów cenowych.

**7/** usuwania ze słupów latarni samowolnie umieszczonych ogłoszeń i reklam wraz z ich konstrukcjami mocującymi,

**8/** usuwania trawy i chwastów z obszaru okalającego słupy lamp ulicznych (0,5m. x 0,5m), dotyczy słupów zabudowanych w twardych nawierzchniach.

**9/** wykonania wg typowania Zleceniodawcy:

- konserwacji cz. przyziemnych słupów w ilości 100szt. rocznie,
- wymiany 50szt. opraw rocznie,
- malowania słupów w ilości 50 szt. rocznie,

**10/** przedstawienia pisemnej informacji z wykonywanych prac w okresach miesięcznych najpóźniej do dnia przed wystawieniem faktury za dany miesiąc,

**11/** przedstawiania Zamawiającemu do końca każdego kwartału, harmonogram planowanych prac eksploatacyjnych z konkretnymi adresami na następny kwartał.

**12/** prowadzenia robót planowych w sposób nie powodujący przerw w pracy oświetlenia ulicznego.

**13/** okazywania, na każde żądanie Zamawiającego w stosunku do wskazanych materiałów :

- certyfikatu na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

**14/** ustalenia zasad i sposobu współpracy ze służbami TAURON Nowe Technologie.

**15/** wykonywania innych prac zleconych przez Zamawiającego a dotyczących urządzeń oświetlenia elektrycznego, które będą rozliczane wg stawek jak w pkt. 6.

Oferent zgodnie z art. 429 K.C. przyjmuje całkowitą odpowiedzialność za skutki prowadzonej działalności.

Materiały przewidziane do zastosowania w ramach niniejszego zamówienia powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą z 7.07.1994r. Prawo budowlane art. 10 oraz innych norm prawnych.

Oferent jest zobowiązany do wykonywania wszystkich prac zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych.

Uwzględniając powyższe Oferent przedstawi proponowaną cenę brutto za eksploatację 1 punktu świetlnego za 1miesiąc, oraz dane do kosztorysowania prac wykonywanych zgodnie z punktem nr 15 niniejszego opisu.

Legnica, kwiecień 2021 r

**Opracował: Marek Kozak**