

Kunów, dnia 15.11.2017 r.

Gmina Kunów - Urząd Miasta i Gminy w Kunowie  
ul. Warszawska 45B, 27 - 415 Kunów  
NIP: 661-21-59-982  
REGON: 29009805  
Tel.: 41 261-31-74  
Fax: 41 261-31-94  
www.kunow.pl

Znak sprawy: TA.271.BU.3.2017

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT**

**NA:**

### **KONSERWACJĘ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY KUNÓW W ROKU 2018**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie  
art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych  
tj. zamówienie o wartości poniżej 30.000 euro.

Burmistrz Miasta i Gminy  
w Kunowie

Lech Łodej

## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Gmina Kunów - Urząd Miasta i Gminy w Kunowie  
ul. Warszawska 45B, 27 - 415 Kunów  
NIP: 661-21-59-982  
REGON: 29009805  
Tel.: 41 261-31-74  
Fax: 41 261-31-94  
www.kunow.pl

**zaprasza do złożenia ofert cenowych na realizację usługi: „Konservacja sieci oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kunów w roku 2018”, zgodnie z niniejszym Zapytaniem ofertowym.**

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Konservacja oświetlenia ma na celu utrzymanie sprawności technicznej sieci oświetlenia ulicznego i drogowego. Obejmuje 76 punktów zapalania (72 zegary LIS-UNI i 4 PCM) i 1386 szt. punktów świetlnych (867 źródeł światła dwuzarnikowych) rozmieszczonych na terenie gminy Kunów. Szczegółowy wykaz rodzajów, ilości źródeł światła i zamontowanych mocy stanowi załącznik - inwentaryzacja.

2. W zakres konserwacji sieci oświetlenia wchodzi:

- wymiana niesprawnych lub uszkodzonych elementów opraw ulicznych np.: klosza, statecznika, kondensatora, zapłonika, źródła światła;
- dowieszenie lub demontaż opraw;
- wymianę należących do Zamawiającego uszkodzonych słupów (w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia);
- obsługa, konserwacja, naprawa, regulacja i ustawianie zegarów sterujących oświetleniem umożliwiającą ich prawidłowe działanie i nieprzerwaną komunikację z systemem sterowania oraz bieżące reagowanie na powstałe nieprawidłowości;
- wymiana niesprawnych elementów sterujących oświetleniem np.: zegarów, styczników, gniazd bezpieczników;
- wykonanie okresowych przeglądów oświetlenia 1 raz w roku (lub na wezwanie Zamawiającego) przy udziale Zamawiającego i spisanie protokołu przeglądu;
- kontrola urządzeń sterujących oświetleniem w terenie przy udziale pracownika Zamawiającego - na każde zawiadomienie Zamawiającego;
- wymiana niesprawnych lub uszkodzonych elementów linii np.: bezpieczników, zacisków;
- pionowanie pochylonych słupów;
- usuwanie zwarc, przerw w oprawach i na liniach napowietrznych należących do Zamawiającego oraz regulacja zwisów przewodów oświetlenia ulicznego;
- lokalizacja, naprawa lub wymiana uszkodzonych lub zerwanych kabli i przewodów sieci oświetleniowej należących do Zamawiającego;
- wymiana uszkodzonych lub skorodowanych elementów sieci napowietrznej oświetlenia ulic np. haki, uchwyty, odgromniki, izolatory, itp.;
- bieżąca konserwacja i naprawa uszkodzonych szaf oświetleniowych i elementów w szafach np. styczniki, bezpieczniki, itp.;
- usuwanie sopli lodowych z opraw i innych elementów sieci;
- doraźne naprawy innych elementów oświetlenia po przyjęciu zgłoszenia;
- wykonywanie pomiarów eksploatacyjnych: napięć, obciążeń, rezystancji, izolacji, ochrony przeciwporażeniowej, uziemienia, skuteczności zerowania dla poszczególnych elementów oświetlenia ulicznego wraz z protokołami stanu pomiarów;
- wycinanie gałęzi drzew w obrębie urządzeń oświetleniowych (w czasie 7 dni od momentu zgłoszenia);

- czyszczenie opraw świetlnych, mycie kloszy (raz na rok);
  - utylizacja wyeksploatowanych źródeł światła; Wykonawca dokona utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
  - porządkowanie terenów po wykopach, naprawa chodników, jezdni i terenów zielonych (przywracanie do stanu pierwotnego);
  - zakładanie i zdejmowanie elementów dekoracyjnych na słupach oraz na budynku siedziby Zamawiającego;
  - powiadamianie i uzyskiwanie zgody właściciela terenu na wykonanie prac związanych z naprawą lub wymianą uszkodzonych kabli oświetleniowych;
  - współpraca z właściwymi zakładami energetycznymi w sprawach związanych z oświetleniem;
  - wymiana na nowe, 10 szt. opraw oświetleniowych z wyposażeniem (oraz przewodem w lokalizacjach gdzie go brakuje - do 1.000 m) w ciągu roku, na co najmniej równoważne z zamontowanymi na terenie Gminy. (oprawy typu Boyen i źródła światła typu Aura Sodinette).
3. Zamawiający zgłoszenia o awariach przekazywać będzie Wykonawcy ustnie, telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną. Zgłoszenia będą odbywać się całodobowo;
4. Wykonawca zobowiązany jest do całodobowej dyspozycyjności (gotowości) do reakcji na zgłaszane awarie, a przede wszystkim na awarie związane z likwidacją zagrożenia bezpieczeństwa, zabezpieczeniem mienia lub bezpiecznego użytkowania;
5. Zamawiający ma prawo wydawać Wykonawcy polecenia dotyczące wykonania w trybie pilnym działań związanych z wykonaniem prac w ciągu tego samego dnia roboczego (bezzwłocznie od otrzymania zgłoszenia), jeżeli o czasie realizacji decydować będą czynniki obiektywne, a zdarzenie będzie dotyczyło likwidacji zagrożeń wynikłych z losowych zdarzeń, uszkodzeń lub zabezpieczenia urządzeń oświetleniowych;
6. Terminy realizacji zleceń i awarii wynoszą:
- w przypadku bieżących awarii 24 godziny od momentu zgłoszenia;
  - w przypadku, gdy lampy świecą się poza ustalonym programem ich świecenia - czas usunięcia nieprawidłowości wynosi do 8 godzin od zgłoszenia;
  - 7 dni w przypadku wymiany należących do Zamawiającego uszkodzonych słupów lub wycinania gałęzi drzew.
7. Po usunięciu awarii Wykonawca każdorazowo poinformuje o tym fakcie Zamawiającego. Brak informacji zwrotnej będzie podstawą do rozpoczęcia naliczania kar za niewykonanie zgłoszenia.
8. Wykonawca będzie informował przedstawicieli Zamawiającego o planowanym rozpoczęciu prac konserwacyjnych związanych z załączeniem danej części sieci oświetleniowej;
9. Wykonawca wskaże co najmniej 1 osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia w całodobowym wymiarze czasu.
10. Wykonawca ma obowiązek sporządzania miesięcznych ewidencji uwzględniających rodzaj, zakres i ilość wykonanych prac w danym miesiącu i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z fakturą.
11. Źródła światła dwuzarnikowe Aura są na gwarancji. W przypadku zgłoszenia awarii takiej lampy Wykonawca musi najpierw sprawdzić czy sprawne są bezpieczniki na słupie i elementy oprawy.
12. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia źródła światła Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć uszkodzoną żarówkę do Zamawiającego, a w jej miejsce tymczasowo zamontować zastępcze źródło światła o takiej samej mocy do czasu powrotu żarówki z naprawy gwarancyjnej.
13. W ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia pomiarów mających na celu zweryfikowanie mocy zamówionej każdego z punktów zasilania.
14. Wykonawca odpowiedzialny jest za stan techniczny i bezpieczne funkcjonowanie urządzeń oświetlenia.
15. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wynagrodzenia za wykonanie zamówienia.
16. Wykonawca jest zobowiązany do podpisania zasad współpracy z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko - Kamienna, Rejonowy Zakład Energetyczny w Ostrowcu Św.

17. Sterowanie siecią oświetlenia odbywa się za pomocą zegarów LIS UNI i aplikacji SZOU firmy Micromex. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania aplikacji sterującej zegarami.

18. W przypadku zmiany operatora telemetrycznych kart SIM zamontowanych w zegarach sterujących, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany tych kart w zegarach sterujących oraz do konfiguracji zegarów z aplikacją SZOU.

19. Na zakończenie okresu konserwacji Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu szczegółową inwentaryzację sieci oświetlenia.

20. Wykonawca zobowiązuje się stosować się do zasad organizacji bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach oświetlenia drogowego obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A. - zgodnie z Instrukcją Współpracy pomiędzy PGE Dystrybucja S.A.

21. W okresie konserwacji liczba źródeł światła typu Aura będących na gwarancji nie może ulec zmniejszeniu od dnia protokolarnego przekazania sieci oświetlenia do dnia końcowego przejęcia protokołem odbioru. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności wszelkie koszty (nowego źródła światła typu Aura) z tym związane ponosi Wykonawca.

### **III. DOKUMENTY, JAKIE WYKONAWCA POWINIEN ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY.**

Zamawiający wymaga, aby każda oferta zawierała minimum następujące dokumenty:

1. Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy - wg. załączonego wzoru formularza ofertowego (**załącznik nr 1**).
2. Parafowany projekt umowy stanowiący **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.

### **IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.**

Rozpoczęcie realizacji zamówienia: od 01.01.2018 r.

Zakończenie realizacji zamówienia: do 31.12.2018 r.

### **V. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

Ofertę na Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) należy złożyć w formie pisemnej, osobiście lub za pośrednictwem poczty, kuriera do Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie, ul. Warszawska 45B, 27 - 415 Kunów, Sekretariat II p. pokój 210, w godzinach 7:30 - 15:30, od poniedziałku do piątku.

Termin złożenia oferty: do dnia 23.11.2017 r. do godziny 10:00.

Oferty złożone po upływie wyznaczonego terminu nie będą brane pod uwagę.

### **VI. TERMIN OTWARCIA OFERT.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.11.2017 r. o godzinie 10:15 w Urzędzie Miasta i Gminy w Kunowie, ul. Warszawska 45B, 27 - 415 Kunów, pokój nr 201 (sala konferencyjna).

### **VII. WARUNKI PŁATNOŚCI.**

Szczegółowe zasady rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą zostały ujęte we wzorze umowy (załącznik nr 2).

## **VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.**

1. Wartość oferty należy podać netto i brutto z wyodrębnieniem podatku VAT.
2. W okresie obowiązywania umowy - cena całkowita ma zawierać w sobie wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i ma być niezmienna przez cały czas realizacji zamówienia.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## **IX. SPOSÓB OCENY OFERT.**

1. Cena - waga kryterium - 100%, najkorzystniejszą ofertą będzie ta, która przedstawi najniższą całkowitą cenę realizacji niniejszego zamówienia.
2. Oferta, która spełniać będzie wszystkie warunki niniejszego zapytania ofertowego oraz zawierać będzie najniższą cenę zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
3. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.

## **X. OSOBY PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia. Osobami wskazanymi do kontaktu są:

- 1) w sprawach merytorycznych: Przemysław Cielecki - tel. (41) 261-31-74 wew. 65,
  - 2) w sprawach proceduralnych (dot. treści zapytania ofertowego): Marta Janik - tel. (41) 261-31-74 wew. 68
- w godzinach pracy UMiG Kunów, tj. poniedziałek - piątek w godzinach 7:30 - 15:30.

## **XI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

1. Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego w języku polskim, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane (czytelnie lub z pieczętką imienną) przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji podmiotu ( w załączeniu KRS/CEIDG lub/ oraz pełnomocnictwo). Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być naniesione w sposób czytelny, datowane i podpisane przez osobę upoważnioną.
3. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane; uzyskaną liczbę stron należy wpisać do formularza oferty - załącznik nr 1.
4. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
5. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
6. Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje: nazwę i adres Wykonawcy oraz oznaczenie:

## **OFERTA**

**Zapytanie ofertowe nr TA.271.BU.3.2017**

**Konserwacja sieci oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kunów w roku 2018**

**Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 23.11.2017 r.**

Tak opisaną kopertę należy złożyć w miejscu wskazanym powyżej przez Zamawiającego.

7. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
8. Oferta Wykonawcy niezgodna z Zapytaniem ofertowym zostanie odrzucona przez Zamawiającego.

### **XII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH.**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia o: wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania Wykonawcy, którego ofertę wybrano.
2. Zamawiający zawrze umowę (której wzór stanowi załącznik nr 2) z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
3. Projekt umowy stanowiący załącznik nr 2 nie podlega negocjacom, złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją postanowień umowy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchylili się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

### **XIII. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA I INFORMACJE.**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji z Wykonawcami, którzy złożyli oferty, przed ostatecznym wyborem oferty i podpisaniem umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość nie wyłonienia Wykonawcy lub możliwość odstąpienia od wyboru Wykonawcy w przypadku braku środków na realizację zamówienia.
3. Wykonawca może ulec zmianie w przypadku naruszenia zasad określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

#### **XIV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW.**

1. Załącznik nr 1 - formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - wzór umowy

*Zatwierdzam*

Znak sprawy: TA.271.BU.3.2017

.....  
pieczęć firmowa oferenta

.....  
miejscowość i data

# FORMULARZ OFERTOWY

## Konserwacja sieci oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kunów w roku 2018

**I.** Zamawiający:  
 Gmina Kunów - Urząd Miasta i Gminy w Kunowie  
 ul. Warszawska 45B, 27 - 415 Kunów  
 NIP: 661-21-59-982, REGON: 291009805  
 Tel.: 41 261-31-74  
 Fax: 41 261-31-94  
 www.kunow.pl

**II.** Wykonawca:

NAZWA WYKONAWCY:	
ADRES:	
NIP:	
REGON:	
KRS:	
NUMER TELEFONU:	
NUMER FAKSU:	
ADRES E-MAIL:	



IMIĘ I NAZWISKO OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO KONTAKTÓW / TEL.:	
NR KONTA BANKOWEGO	

**III.** W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe poniżej 30.000 euro pn.: **Konserwacja sieci oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kunów w roku 2018** oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w przedmiotowym Zapytaniu ofertowym, za cenę:

**1. Cena oferty:**

Miesięczny koszt konserwacji i eksploatacji jednego punktu oświetleniowego wynosi:

Cena jednostkowa netto: ..... zł

Miesięczny koszt konserwacji i eksploatacji sieci oświetlenia (cena jednostkowa za 1 punkt x ilość punktów) wynosi: ..... zł

Całkowity koszt konserwacji = 12 miesięcy x miesięczny koszt konserwacji + podatek VAT

Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto

Słownie.....złotych

**2. Oświadczam, że:**

- 1) jesteśmy w stanie zrealizować zamówienie zgodnie z wymogami określonymi w Zapytaniu ofertowym,
- 2) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności,
- 3) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i nie ulegnie ona zmianie przez cały czas jego realizacji,
- 4) zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Zapytaniu ofertowym oraz akceptujemy je i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
- 5) wzór umowy stanowiący Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na niżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 6) zdobyliśmy wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty oraz wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy,
- 7) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie

zamówienia,

- 8) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, dotychczasowe zamówienia na rzecz odbiorców zrealizowaliśmy z należytą starannością,
- 9) dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 10) zobowiązujemy się zrealizować umowę w terminie określonym we wzorze umowy do niniejszego Zapytania ofertowego,
- 11) na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą,
- 12) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Zapytaniu ofertowym,
- 13) oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... kolejno ponumerowanych stronach,
- 14) załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania oferenta na podstawie wpisu do rejestru lub ewidencji albo na podstawie udzielonego pełnomocnictwa)

**UMOWA nr Or...../2017/ wzór/**

zawarta w dniu ..... 2017 r. w Kunowie pomiędzy:

**Gminą Kunów - Urzędem Miasta i Gminy w Kunowie**, mającą siedzibę przy ul. Warszawskiej 45B, 27 - 415 Kunów, NIP 661-21-59-982, REGON 291009805, w imieniu której działa:

Burmistrz Miasta i Gminy Kunów - Lech Łodej,  
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy - Agnieszka Żelazowska  
zwaną w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

.....  
.....  
.....

zwanym w dalszej treści umowy **WYKONAWCĄ**

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1. Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: „**Konserwacja systemu oświetlenia ulicznego i drogowego na terenie Gminy Kunów**”. Zakres konserwacji obejmuje 1386 punktów świetlnych i 76 punktów zapalania. Szczegółowy wykaz punktów świetlnych i punktów zapalania stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Załącznik nr 1 do umowy będzie aktualizowany przez Zamawiającego, każdorazowo po zamontowaniu przez Zamawiającego nowych punktów świetlnych lub likwidacji istniejących.

3. Realizacja przedmiotu umowy prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w ich wykonaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.

**§ 2. Terminy**

1. Strony ustalają następujące terminy związane z realizacją przedmiotu umowy:

Termin rozpoczęcia umowy: 01.01.2018 r.

Termin zakończenia umowy: 31.12.2018 r.

**§ 3. Forma i wysokość wynagrodzenia**

1. Miesięczny koszt konserwacji i eksploatacji jednego punktu oświetleniowego wynosi:

Cena jednostkowa netto: ..... zł

2. Miesięczny koszt konserwacji i eksploatacji sieci (cena za 1 punkt netto x 1386 punktów) wynosi: ..... zł netto.

3. Za wykonywanie przedmiotu umowy strony ustalają, że łączne wynagrodzenie dla Wykonawcy zgodne z cenami jednostkowymi oferty przetargowej (12 miesięcy x miesięczny koszt konserwacji + podatek VAT) w wysokości:

Netto.....zł(słownie ...../100)

Podatek VAT: 23% w wysokości.....

Brutto: .....(słownie: ...../100)

4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadku zmiany ilości punktów oświetleniowych podlegających konserwacji.
5. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją usługi.
6. Materiały i urządzenia konieczne do wykonania przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca.
7. Cena netto za konserwację jednego punktu oświetleniowego nie ulegnie zmianie w czasie trwania umowy.

#### **§ 4 Płatności**

1. Termin zapłaty za wykonane usługi wynosi 30 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
2. Zapłata faktury będzie dokonywana comiesięcznie, przelewem na konto bankowe Wykonawcy w:  
Banku .....  
nr konta: .....
3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.

#### **§ 5 Warunki wykonania**

1. Materiały i urządzenia konieczne do wykonania przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca.
2. W zakres przedmiotu umowy wchodzi:
  - 2.1. wymiana niesprawnych lub uszkodzonych elementów opraw ulicznych np.: klosza, statecznika, kondensatora, zapłonika, źródła światła;
  - 2.2. dowieszenie lub demontaż opraw;
  - 2.3. wymianę należących do Zamawiającego uszkodzonych słupów (w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia);
  - 2.4. obsługa, konserwacja, naprawa, regulacja i ustawianie zegarów sterujących oświetleniem umożliwiającą ich prawidłowe działanie i nieprzerwaną komunikację z systemem sterowania oraz bieżące reagowanie na powstałe nieprawidłowości;
  - 2.5. wymiana niesprawnych elementów sterujących oświetleniem np.: zegarów, styczników, gniazd bezpieczników;
  - 2.6. wykonanie okresowych przeglądów oświetlenia 1 raz w roku (lub na wezwanie Zamawiającego) przy udziale Zamawiającego i spisanie protokołu przeglądu;
  - 2.7. kontrola urządzeń sterujących oświetleniem w terenie przy udziale pracownika Zamawiającego - na każde zawiadomienie Zamawiającego;
  - 2.8. wymiana niesprawnych lub uszkodzonych elementów linii np.: bezpieczników, zacisków;
  - 2.9. pionowanie pochylonych słupów;
  - 2.10. usuwanie zwarć, przerw w oprawach i na liniach napowietrznych należących do Zamawiającego oraz regulacja zwisów przewodów oświetlenia ulicznego;
  - 2.11. lokalizacja, naprawa lub wymiana uszkodzonych lub zerwanych kabli i przewodów sieci oświetleniowej należących do Zamawiającego;
  - 2.12. wymiana uszkodzonych lub skorodowanych elementów sieci napowietrznej oświetlenia ulic np. haki, uchwyty, odgromniki, izolatory, itp.;
  - 2.13. bieżąca konserwacja i naprawa uszkodzonych szaf oświetleniowych i elementów w szafach np. styczniki, bezpieczniki, itp.;
  - 2.14. usuwanie sopli lodowych z opraw i innych elementów sieci;
  - 2.15. doraźne naprawy innych elementów oświetlenia po przyjęciu zgłoszenia;
  - 2.16. wykonywanie pomiarów eksploatacyjnych: napięć, obciążeń, rezystancji, izolacji, ochrony przeciwporażeniowej, uziemienia, skuteczności zerowania dla poszczególnych elementów oświetlenia ulicznego wraz z protokołami stanu pomiarów;
  - 2.17. wycinanie gałęzi drzew w obrębie urządzeń oświetleniowych (w czasie 7 dni od momentu zgłoszenia);
  - 2.18. czyszczenie opraw świetlnych, mycie kloszy (raz na rok);

- 2.19. utylizacja wyeksploatowanych źródeł światła; Wykonawca dokona utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 2.20. porządkowanie terenów po wykopach, naprawa chodników, jezdni i terenów zielonych (przywracanie do stanu pierwotnego);
- 2.21. zakładanie i zdejmowanie elementów dekoracyjnych na słupach oraz na budynku siedziby Zamawiającego;
- 2.22. powiadamianie i uzyskiwanie zgody właściciela terenu na wykonanie prac związanych z naprawą lub wymianą uszkodzonych kabli oświetleniowych;
- 2.23. współpraca z właściwymi zakładami energetycznymi w sprawach związanych z oświetleniem;
- 2.24. wymiana na nowe, 10 szt. opraw oświetleniowych z wyposażeniem (oraz przewodem w lokalizacjach gdzie go brakuje – do 1.000 m) w ciągu roku, na co najmniej równoważne z zamontowanymi na terenie Gminy. (oprawy typu Boyen i źródła światła typu Aura Sodinette).
3. Zamawiający ma prawo wydawać Wykonawcy polecenia dotyczące wykonania w trybie pilnym działań związanych z wykonaniem prac w ciągu tego samego dnia roboczego (bezzwłocznie od otrzymania zgłoszenia), jeżeli o czasie realizacji decydować będą czynniki obiektywne, a zdarzenie będzie dotyczyć likwidacji zagrożeń wynikłych z losowych zdarzeń, uszkodzeń lub zabezpieczenia urządzeń oświetleniowych.
4. Terminy realizacji zleceń i awarii wynoszą:
- w przypadku bieżących awarii 24 godziny od momentu zgłoszenia;
  - w przypadku, gdy lampy świecą się poza ustalonym programem ich świecenia - czas usunięcia nieprawidłowości wynosi do 8 godzin od zgłoszenia;
  - 7 dni w przypadku wymiany należących do Zamawiającego uszkodzonych słupów lub wycinania gałęzi drzew.
5. Po usunięciu awarii Wykonawca każdorazowo poinformuje o tym fakcie Zamawiającego. Brak informacji zwrotnej będzie podstawą do rozpoczęcia naliczania kar za niewykonanie zgłoszenia.
6. Wykonawca będzie informował przedstawicieli Zamawiającego o planowanym rozpoczęciu prac konserwacyjnych związanych z załączeniem danej części sieci oświetleniowej.
7. Źródła światła dwuzarnikowe Aura są na gwarancji. W przypadku zgłoszenia awarii takiej lampy Wykonawca musi najpierw sprawdzić czy sprawne są bezpieczniki na słupie i elementy oprawy.
8. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia źródła światła Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć uszkodzoną żarówkę do Zamawiającego, a w jej miejsce tymczasowo zamontować zastępcze źródło światła o takiej samej mocy do czasu powrotu żarówki z naprawy gwarancyjnej.
9. Wykonawca odpowiedzialny jest za stan techniczny i bezpieczne funkcjonowanie urządzeń oświetlenia.
10. Sterowanie siecią oświetlenia odbywa się za pomocą zegarów LIS UNI i aplikacji SZOU firmy Micromex. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania aplikacji sterującej zegarami.
11. Na zakończenie okresu konserwacji Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu szczegółową inwentaryzację sieci oświetlenia.
12. Wykonawca zobowiązuje stosować się do zasad organizacji bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach oświetlenia drogowego obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A. - zgodnie z Instrukcją Współpracy pomiędzy PGE Dystrybucja S.A.
13. W okresie konserwacji liczba źródeł światła typu Aura będących na gwarancji nie może ulec zmniejszeniu od dnia protokolarnego przekazania sieci oświetlenia do dnia końcowego przejścia protokołem odbioru. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności wszelkie koszty (nowego źródła światła typu Aura) z tym związane ponosi Wykonawca.

## **§ 6. Obowiązki Wykonawcy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej, oraz wymogami bezpieczeństwa oraz instrukcją współpracy pomiędzy PGE Dystrybucja S.A., a Gminą w zakresie konserwacji oświetlenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dyspozycyjności (gotowości) w dni powszednie oraz w dni wolne od pracy przez całą dobę w celu przyjęcia zgłoszenia usunięcia awarii.
3. Usunięcie awarii i usterek nastąpi w terminie 24 godzin od chwili zgłoszenia za wyjątkiem sytuacji wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu.
4. Likwidacja sytuacji zagrażających życiu bądź zdrowiu mieszkańców, a także bezpieczeństwu mienia lub środowiska, kiedy usterek i awarie muszą być usunięte niezwłocznie po zgłoszeniu.
5. Czas usuwania usterek i awarii w przypadku nieuzasadnionego świecenia się lamp w dzień, poza ustalonym programem ich świecenia wynosi do 8 godzin od momentu zgłoszenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do każdorazowego potwierdzenia usunięcia usterki lub awarii.
7. W przypadku zniszczenia urządzeń sieci oświetlenia, których odtworzenie wymaga szerszego zakresu prac (np. ziemnych), dopuszcza się dłuższy czas usunięcia awarii, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, jednak nie dłuższy niż 7 dni.
8. Bieg terminu 24 godzinowego ulega przerwaniu na czas trwania siły wyższej (np. silny wiatr, duże mrozy, ulewne deszcze itp.).
9. Wykonawca będzie informował przedstawicieli Zamawiającego o planowanym włączeniu oświetlenia poza ustalonym programem urządzeń sterujących (podczas wykonywania prac w ciągu dnia) związanych z załączeniem danej części sieci oświetleniowej.
10. Wykonawca ma obowiązek sporządzania miesięcznych ewidencji uwzględniających rodzaj, zakres i ilość wykonanych prac w danym miesiącu i przekazywanie ich Zamawiającemu wraz z fakturą.
11. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 7 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
12. Konserwacją urządzeń oświetlenia drogowego mogą zajmować się osoby posiadające aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.) w zakresie:
  - dozoru - dla kierujących czynnościami osób wykonujących prace w zakresie konserwacji, napraw czynności kontrolno-pomiarowych i montażu oświetlenia drogowego.
  - eksploatacji - dla wykonujących prace w zakresie konserwacji - czynności związane z zabezpieczeniem i utrzymaniem należytego stanu technicznego urządzeń oświetlenia drogowego posiadające dodatkowo uprawnienia w zakresie wykonywania prac pod napięciem (PPN).
13. Osoby konserwujące urządzenia oświetlenia drogowego obowiązane są posiadać wszelkie niezbędne uprawnienia, wynikające z obowiązujących przepisów oraz powinny bezwzględnie przestrzegać zasad bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
14. Osoby konserwujące urządzenia oświetlenia powinny być wyposażone w niezbędny sprzęt i narzędzia do bezpiecznego wykonania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych. Wykonawca oświadcza, iż posiada taki sprzęt.
15. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania stałej umowy, ważnej na okres wykonywania konserwacji na utylizację zużytych lamp oświetleniowych i innych materiałów i urządzeń z firmą posiadającą odpowiednie uprawnienia do prowadzenia takiej działalności oraz do zapewnienia na własny koszt transportu takich odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji.

16. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji zadania, Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić je do stanu pierwotnego i naprawić szkodę na własny koszt.

17. Wykonawca jest zobowiązany w ramach umowy do wykonania pełnej inwentaryzacji poszczególnych stacji.

### **§ 7. Komunikacja z Zamawiającym**

1. Zgłoszenia awarii można dokonywać: ustnie, telefonicznie, faksem, pocztą elektroniczną.

2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego potwierdza chwilę dokonania zgłoszenia w formie pisemnej, faksem lub pocztą elektroniczną.

3. Zamawiający ma prawo wydawać wykonawcy ustnie, telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną polecenia dotyczące wykonania w trybie pilnym działań związanych z wykonaniem usługi, jeżeli o czasie realizacji decydować będą czynniki obiektywne.

4. Wykonawca udostępni Zamawiającemu numer telefonu czynny całą dobę, przez cały tydzień w okresie obowiązywania umowy w celu zgłaszania awarii, usterek.

5. Ze strony Zamawiającego upoważnionym do występowania w sprawach związanych z Wykonaniem umowy i kontroli jej realizacji jest:

.....

6. Ze strony Wykonawcy zgłoszenia awarii oraz innych usterek przyjmowane będą przez całą dobę, przez osoby odpowiedzialne za realizację usługi ze strony Wykonawcy:

.....

### **§ 8. Kary umowne**

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań zawartej umowy w formie kar umownych, naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

a) karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto;

b) 100,00zł za każdy nieusunięty w czasie maksymalnie 6 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia, przypadek świecenia opraw poza czasem załączania wymieniony w § 6 ust. 5 umowy; brak zwrotnego potwierdzenia o usunięciu świecenia sieci oświetlenia w podanym czasie będzie podstawą do zastosowania kary umownej;

c) 200,00zł za każde nieterminowe wykonanie innych obowiązków wynikających z § 6 umowy;

d) 100,00zł za każdy dzień niewypełnienia obowiązku wymiany słupa.

3. Niedotrzymanie terminów usuwania zgłoszeń awarii opisanych w § 6 oraz innych niezbędnych zgłoszeń ustalanych wg faktycznych potrzeb, upoważnia Zamawiającego w wypadkach nagłych do zlecenia innej firmie wykonania tych prac, a koszty z tym związane w całości obciążają Wykonawcę. Kwota za wykonaną usługę przez inną firmę w zakresie realizacji zleconego zakresu będzie odliczana z comiesięcznej należności za konserwację.

4. Strony mają prawo dochodzenia, niezależnie od kar umownych, odszkodowania na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

5. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

### **§ 9. Zmiany w umowie**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia w przypadkach:
  - w przypadku zmiany wysokości stawki podatku VAT.

### **§ 10 Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
  - wniesienia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
  - podjęcia uchwały, decyzji w przedmiocie likwidacji Wykonawcy,
  - gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - w razie przerwania przez Wykonawcę realizacji robót przez okres co najmniej 30 dni,
  - nie rozpoczęcia przez Wykonawcę usługi bez uzasadnionych przyczyn w terminie 30 dni od daty podpisania umowy,
  - w przypadku stwierdzenia, że sposób konserwacji, stosowany przez Wykonawcę, prowadzi do rażącego pogorszenia stanu technicznego urządzeń.
2. Wykonawca i Zamawiający mogą odstąpić od umowy, jeżeli strona druga w sposób podstawowy narusza postanowienia umowy, powodując tym utratę zasadniczych korzyści, jakie mają być osiągnięte w wyniku jej realizacji.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wg stanu na dzień odstąpienia.

### **§ 11 Inne postanowienia umowy**

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o zmianie adresu siedziby firmy.
3. Wszelkie zawiadomienia i inna korespondencja związana z niniejszą umową wysyła się na adres wskazany w umowie.
4. W przypadku zmiany adresu po zawarciu umowy oraz powiadomieniu Zamawiającego o tym fakcie, zawiadomienia będą wysyłane na nowy adres.
5. Odmowa przyjęcia pisma lub dwukrotna adnotacja poczty „nie przyjęto w terminie” (awizo) wywołuje skutki doręczenia. Skutki doręczenia wywołuje także doręczenie zastępcze określone w art. 138-139 Kodeksu postępowania cywilnego.
6. Zamawiający pozostawia w aktach sprawy pismo ze skutkiem doręczenia, jeżeli Wykonawca nie powiadomi o zmianie swojego adresu, a wysłane zawiadomienie wróci z adnotacją „adresat nie znany, lub temu podobną.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy Prawa Energetycznego.
8. Wszelkie spory wynikłe z postanowień niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Zakończenie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu stanu technicznego oświetlenia ulicznego i zatwierdzonej przez Zamawiającego inwentaryzacji.
10. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

**Zamawiający**

**Wykonawca**