

.....
/ Nazwa i adres Wykonawcy/

FORMULARZ OFERTOWY

Zestawienie ofertowych cen jednostkowych za czynności eksploatacyjno – konserwacyjne na oświetleniu ulicznym i drogowym, stanowiącym własność Gminy Rychwał oraz innych czynności związanych z infrastrukturą oświetleniową.

Lp.	Prace i czynności eksploatacyjno-konserwacyjne	Stawka
I.	Podstawowe¹:	Stawka jednostkowa netto
1.	Przywrócenie sprawności punktu świetlnego – oprawa sodowa	
2.	Przywrócenie sprawności punktu świetlnego – oprawa LED	
3.	Przywrócenie sprawności punktu świetlnego – oprawa metalohalogenkowa	
4.	Wymiana/montaż wysięgnika w linii napowietrznej	
5.	Wymiana/montaż klosza/pokrywy/daszka oprawy	
6.	Wymiana/montaż oprawy ulicznej na oprawę sodową do 150 W	
7.	Poprawa sposobu montażu oprawy	
8.	Naprawa zerwanego przewodu linii napowietrznej	
9.	Regulacja/programowanie, sterownika astronomicznego, w tym również wymiana sterownika na inny, przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego - czynność wykonywana na odrębne zgłoszenie	
10.	Wymiana/montaż sterownika astronomicznego, wraz z podłączeniem i zaprogramowaniem	
11.	Wymiana/montaż wkładki bezpiecznikowej, wymiana/montaż/załączenie wyłącznika nadmiarowo prądowego w szafce oświetleniowej	
12.	Wymiana/montaż gniazda/podstawy/rozłącznika bezpiecznikowego lub stycznika w szafce oświetleniowej	
13.	Prawidłowe zamknięcie istniejącej, pokrywy/drzwiczek wnęki kablowej w latarni lub drzwiczek szafki oświetleniowej	
14.	Lokalizacja uszkodzenia linii napowietrznej i jej usunięcie	
15.	Zabezpieczenie miejsca wystąpienia zdarzenia kolizyjnego w celu wyeliminowania realnego, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa życia i zdrowia (bez odtwarzania uszkodzonych elementów)	

II.	Pozostale¹:	wg poniesionych kosztów rzeczywistych przy uwzględnieniu
1.	Inne prace/czynności związane z infrastrukturą oświetleniową – energetyczną (w tym m.in.: wykonywanie pomiarów okresowych, odtworzenie uszkodzonych elementów infrastruktury oświetleniowej w wyniku wystąpienia zdarzenia kolizyjnego, skutków działania siły wyższej lub innego nagłego zdarzenia, grupowa wymiana źródeł światła, malowanie konstrukcji stalowych, mycie/czyszczenie kloszy, pionowanie latarni, utylizacja odpadów, montaż i demontaż ozdób świątecznych) i inne wskazane przez Zamawiającego czynności związane z infrastrukturą oświetleniową.	Stawka za roboczogodzinę ² Stawka za godzinę pracy podnośnika kosowego ²
	Koszty przygotowania miejsca pracy Energa-Operator SA konieczne do wykonania prac i czynności konserwacyjno -eksploatacyjnych.	wg poniesionych kosztów rzeczywistych

¹ Podane stawki i koszty prac/czynności nie uwzględniają kosztów przygotowania miejsca pracy przez ENERGA-OPERATOR SA

² wpisać proponowaną stawkę

.....
(data i podpis)

INSPEKTOR
Piotr Kłociński

WYKAZ PUNKTÓW ŚWIETLNYCH

Zestawienie punktów oświetlenia ulicznego i drogowego będącego własnością gminy Rychwał

Lp.	Lokalizacja oświetlenia	Ilość faz	Sodowe 150W - ilość	Sodowe 70W - ilość	Sodowe 100W - ilość	Inne oprawy	Łączna moc [W]	Miejsce sterowania	Rodzaj konstrukcji wsporczych , linii
1.	2.		3.	4.		5.	6.	7.	8.
1.	Rychwał ul. Klonowa	3		6			420	Złącze,	6 parkowych, kablowe
2.	Rychwał ul. Klonowa	1	2				300	Obiekt	1 słup stalowy pow. 6m , kablowe
3.	Rychwał ul. Szkolna, Gimnazjalna i przyległe	3		26			1820	Złącze	26 parkowych, kablowe
4.	Rychwał ul. Kościelna	3		10			700	Złącze	10 parkowych, kablowe
5.	Rychwał - Park Miejski	3		18			1260	Złącze	18 parkowych, kablowe
6.	Rychwał - Orlik	3		10		30 metalo - halogenkowe, 400W	12700	Obiekt	10 parkowych, 10 stalowych pow. 6m, kablowe
7.	Rychwał ul. Polna	3		8		1 x Sond 250W	810	Złącze	8 parkowych, 1 stalowy pow. 6 m, kablowe
8.	Rychwał - Stadion	3	14				2100	Szafka	15 stalowych pow. 6 m, kablowe
9.	Święcia	1	7				1050	Szafka	14 ŻN-10, linka izolowana
10.	Zosinki	3	11				1650	Szafka	17 ŻN-10, E-10, linka izolowana
11.	Gliny	3	29				4350	Szafka	36 ŻN-10, 2 E-10, linka izolowana
12.	Modlibogowice	3	19				2850	Złącze	50 ŻE, 2 E-10, 3-sieć wspólna,linka izolowana
13.	Modlibogowice	1	8				1200	Szafka	6 ŻN, 6-sieć wspólna, linka izolowana
14.	Modlibogowice	1	9				1350	Złącze	9 ŻN, linka izolowana
15.	Grochowy - oświetlenie budynku	3				11- 150W, 4-250W, 2-400W metalo-halogenkowe	3450	Złącze	6 słupków, 6 cokołów, 2 w studziencie, kablowe
16.	Rychwał Rondo	3	16				2400	Złącze	słupy aluminiowe SAL-10
17.	Rychwał - Rynek	3		32			1920	Złącze	14 parkowych - kablowe
18.	Kuchary Kościelne - Zarzew	3			11		1100	Złącze	11 stalowych pow. 6 m, kablowe
19.	Kuchary Kościelne	1			1		100	Złącze	1 stalowy pow. 6 m, kablowe
20.	Rychwał - Hała widowiskowa	3				9 - Mizar Led 48 W	432	Obiekt	9 parkowych, kablowe
21.	Grabowa	3	18				2700	Złącze	18 stalowych pow. 6 m, kablowe
22.	Grabowa	1	5				750	Złącze	5 stalowych pow. 6 m, kablowe
23.	Czyżew	1 lampa solarna, panel 250W, akumulator 120ah				LED 30W	30	Słup	1 stalowy do 6 m

24.	Biała Panieńska	2 lamy solarne, panel 250W + panel 2x250W, akumulator 120Ah + akumulator 2x100Ah				LED 30W LED 40W	70	Słup	2 stalowe do 6 m
Razem:		-	138	110	12	60	45512	Łącznie opraw:	320

INSPEKTOR

Piotr Kwieciński

UMOWA NR G. 032.14.2017

zawarta w dniu2017 r. w Rychwale, pomiędzy **Gminą Rychwał** zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:
Burmistrza Rychwała – **Stefana Działmarę**

a

.....
.....
zwany w dalszej części umowy „**Wykonawcą**” o następującej treści :

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na wykonaniu:

- **czynności eksploatacyjno-konserwacyjnych oświetlenia ulicznego i drogowego stanowiącego własność gminy Rychwał oraz innych czynności związanych z infrastrukturą oświetleniową w 2018 roku.**

2. Zakres robót będących przedmiotem umowy obejmuje naprawę i konserwację punktów oświetlenia ulicznego i drogowego, których wykaz stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz wykonanie innych wskazanych przez Zamawiającego czynności związanych z infrastrukturą oświetleniową.

3. Ceny jednostkowe poszczególnych czynności związanych z konserwacją i utrzymaniem oświetlenia określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy (złożone przez wykonawcę zestawienie ofertowych cen jednostkowych).

4. Awarie urządzeń oświetlenia ulicznego zgłaszane będą do Wykonawcy przez upoważnionego pracownika Urzędu Gminy i Miasta w Rychwale, drogą telefoniczną lub pisemnie – email.

5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić system przyjmowania zgłoszeń w sprawie nieprawidłowego funkcjonowania oświetlenia ulicznego i drogowego pod nr telefonu: komórkowy, stacjonarny:, email:

6. Usuwanie zgłoszonych awarii nastąpi w **terminie do siedmiu dni kalendarzowych** od dnia ich zgłoszenia, a w przypadku uszkodzenia całego obwodu (uszkodzenia w szafce/złączu sterującym) w **terminie 24 godzin**.

7. Jeżeli zachodzi konieczność uzyskania przygotowania miejsca pracy przez ENERGA - OPERATOR SA, bieg terminów na usunięcie awarii, o których mowa w ust. 6, ulega zawieszeniu do czasu przygotowania miejsca pracy.

8. Wykonawca zastrzega sobie prawo do wydłużenia czasu usuwania awarii, w przypadku:

- 1) awarii będących skutkiem zdarzeń kolizyjnych, działania siły wyższej lub innego nagłego zdarzenia oraz wyjątkowych, niezależnych od niego zdarzeń losowych,
- 2) na obiektach objętych gwarancją lub rękojmią oraz w przypadkach konieczności zajęcia pasa drogowego, wykonania projektu organizacji ruchu drogowego, awarii kabli zasilających lub też wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych (np. silny mróz).

9. Wykonawca upoważniony zostaje do prowadzenia wymaganej przepisami sprawdzeń stanu ochrony przeciwporażeniowej konserwowanego oświetlenia ulicznego i drogowego.

§ 2

Integralnymi częściami niniejszej umowy są :

- 1) Formularz ofertowy - zestawienie cen jednostkowych Wykonawcy - załącznik nr 1,
- 2) Wykaz punktów świetlnych - załącznik nr 2.

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się od 01.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 roku.

§ 4

1. Rozliczanie należności za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie przedkładanych przez Wykonawcę faktur, naliczanych w oparciu o ceny jednostkowe wykazane w formularzu ofertowym.
2. W przypadku rozliczania prac wyszczególnionych w pkt. II formularza ofertowego, Wykonawca przedkłada kopię rachunków/faktur za zakupione - dostarczone materiały wykorzystane do realizacji przedmiotu umowy, rozliczenia tych materiałów dokonuje się wg kosztów wyszczególnionych w fakturze powiększonych 30% koszt zakupu.
3. Termin płatności faktur: do 21 dni licząc od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca naprawi na własny koszt szkody i zniszczenia wyrządzone osobom trzecim w wyniku prowadzonych robót.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę przy pomocy materiałów odpowiadających jakościowo wymogom wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
2. Wykonawca udziela na wmontowane materiały gwarancji określonej na te materiały przez producenta.
3. Dopuszcza się wykonanie umowy przy pomocy materiałów dostarczonych przez Zamawiającego.

§ 7

1. Strony ustalają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy nastąpi przez zapłatę określonej sumy – kary umownej.
2. Kary umowne naliczane będą w następujących przypadkach :
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - za zwłokę w usunięciu awarii w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki liczonej od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 1 ust. 6, z uwzględnieniem postanowień § 1 ust. 7 i 8 niniejszej umowy, łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego nie może przewyższać wysokości wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust. 1;
 - za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości - 1000 zł.
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości - 1000 zł;
 - 3) kar umownych nie nalicza się w przypadku zaistnienia sytuacji określonych w § 8 niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody przed sądami powszechnymi.

§ 8

Strony ustalają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1) Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy jeżeli :

- zostanie ogłoszona upadłość lub nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy,
- zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- Wykonawca nie przystąpił do robót bez uzasadnionych przyczyn w terminie określonym w umowie lub nie kontynuuje robót pomimo wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie.

2) Wykonawca ma prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia okoliczności, których wcześniej nie można było przewidzieć, nie będzie mógł spełnić swych zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

§ 9

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy strony zobowiązane są wyjaśnić z wyczerpaniem postępowania reklamacyjnego, a w ostateczności na drodze postępowania sądowego.

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy mogą być dokonywane wyłącznie pisemnymi aneksami podpisanymi przez strony.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są czynności eksploatacyjno - konserwacyjne na oświetleniu ulicznym i drogowym, stanowiącym własność gminy Rychwał oraz innych czynności związanych z infrastrukturą oświetleniową w 2018 r.

I. Zakres

1. Czynności eksploatacyjno-konserwacyjne polegają na utrzymaniu we właściwym stanie technicznym punktów świetlnych a w szczególności:

a) wymiana uszkodzonych:

- źródeł światła
- styczników,
- układów zapłonowych,
- oprawek,
- bezpieczników,
- zegarów astronomicznych,
- wysięgników,
- przewodów
- słupów,
- itp. urządzeń oświetlenia ulicznego,

b) sprawdzanie stanu ochrony przeciwporażeniowej,

c) ustawianiu i regulacji zegarów astronomicznych,

d) innych czynności związanych z infrastrukturą energetyczną.

Szczegółowe zestawienie prac zostało zamieszczone w załączniku nr 1.

2. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy zgłoszonych usterek o których mowa w formularzu ofertowym, pkt. I w terminie 7 dni od zgłoszenia, a w przypadku uszkodzenia całego obwodu (uszkodzenie w szafce/złączu sterującym) w terminie 48 godzin.

3. Wykonanie prac o których mowa w pkt. II formularza ofertowego - realizowane będą w oparciu o odrębne harmonogramy, dopuszcza się wykonanie tych czynności w oparciu o materiały pozyskane przez Wykonawcę jak również przekazane przez Zamawiającego.

4. Zestawienie punktów świetlnych zostało zamieszczone w załączniku nr 2.

5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia - od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

II. Uczestnicy

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy spełniający następujące warunki:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień (kopię uprawnień należy przedłożyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy);

- wyrażą zgodę na zaproponowane w załączniku nr 3 tj. w projekcie umowy warunki realizacji Zamówienia.

Nie spełnienie powyższych warunków skutkować będzie odrzuceniem oferty. Ocena oferty dokonana zostanie wg formularza ofertowego - zestawienia cen jednostkowych stanowiącego załącznik nr 1.

III. Ocena ofert

Kryteria oceny ofert – łączna najniższa cena.

Opis sposobu obliczania ceny z zestawienia ofertowego cen jednostkowych:

- Procentowe ceny cząstkowe: A, B

$$A = \frac{\text{Najniższa łączna wartość netto pkt. I}}{\text{Oferowana łączna wartość netto pkt. I}} \times 100 \%$$

$$B = \frac{\text{Najniższa łączna wartość netto pkt. II}}{\text{Oferowana łączna wartość netto pkt. II}} \times 100 \%$$

- Procentowa cena łączna: C

$$C = 0,85 \cdot A + 0,15 \cdot B$$

Za najbardziej korzystną uznaje się ofertę, która uzyska największą ilość punktów procentowych – procentowa cena łączna „C”

INSPEKTOR

Piotr Kwieciński