

RG.271.15.2016.ZA

**Gmina Kazimierza Wielka,
ul. T. Kościuszki 12,
28 – 500 Kazimierza Wielka,
NIP 605-001-32-49**

Z A P R A S Z A

do złożenia oferty udziału w zapytaniu ofertowym w sprawie wykonania:

„Wykonanie inwentaryzacji oraz audytu energetycznego oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka”

(na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych);

1. Ofertę należy złożyć:

1) w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego,

2. W ofercie należy podać nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy. Ofertę należy umieścić w zamkniętej, zapieczętowanej kopercie. Koperta powinna być nieprzezroczysta i zapieczętowana w taki sposób, aby nie budziła żadnych wątpliwości, co do możliwości jej wcześniejszego otwarcia lub ujawnienia treści oferty przez osoby nieupoważnione.

Oferta powinna być złożona w zaklejonej kopercie z napisem Oferta na:

„Wykonanie inwentaryzacji oraz audytu energetycznego oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka”

3. Ceny podane w ofercie należy wyrazić cyfrą oraz słownie.

4. Oferta powinna być napisana czytelnie w języku polskim.

5. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje:

I. Wykonanie inwentaryzacji sieci oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Kazimierza Wielka, których baza danych obejmuje:

Oprawy uliczne :

- moc opraw,
- rodzaj oprawy (rtęciowa, sodowa, LED, itp.),
- ocena stanu technicznego oprawy,
- lokalizacja,
- ilość opraw na słupie,
- mocowanie (na szczycie, nad linią, pod linią),
- długość wysięgnika,
- stan wysięgnika (wymiana, pozostaje, remont),
- typ słupa,

- wysokość słupa w metrach,
- ocena stanu technicznego słupa,
- odległość między słupami w metrach oraz od krawędzi jezdni,
- wysięgnik (obecny lub mocowanie na słupie),
- numer punktu kontrolno-pomiarowego, z którym powiązana jest latarnia,
- rodzaj linii (napowietrzna, izolowana, nieizolowana, kablowa),
- typ linii (YAKY, AsXSn),
- właściciel słupa i oprawy (Gmina Kazimierza Wielka, PGE, Tauron),
- parametry drogi (szerokość, klasa),

Punkty kontrolno-pomiarowe:

- lokalizacja szafki (ulica, nr dz. ew.)
- ilość opraw zasilanych z punktu zasilania,
- ilość obwodów zasilanych z punktu zasilania,
- nazwa i nr ekspl Stacji zasilającej,
- miejsce zainstalowania licznika ze sterowaniem (w rozdzielni stacyjnej, w wydzielonej szafce oświetleniowej),
- nr licznika,
- typ i rodzaj zegara astronomicznego,
- właściciel szafy (Gmina Kazimierza Wielka, PGE, TAURON)
- oznaczenie Stacji transformatorowej, z którą powiązany jest punkt zasilania(nazwa zwyczajowa i nr stacji),

II. Opracowanie audytu efektywności energetycznej sieci oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy wraz z analizą danych zebranych w wyniku inwentaryzacji.

Audyt energetyczny:

1. Analizy stanu aktualnego, stan na dzień inwentaryzacji,
2. Wnioski z inwentaryzacji opraw ulicznych,
3. Wnioski z inwentaryzacji punktów kontrolno-pomiarowych,
4. Zgodność z normami oświetlenia,
5. Ogólna ocena stanu oświetlenia w gminie,
6. Analizy zainstalowanych na terenie gminy typów oraz modeli Opraw Ulicznych.
7. Propozycje nowych Opraw Ulicznych.
8. System inteligentnego sterowania oświetleniem ulicznym dla nowych opraw ulicznych.
9. Analiza techniczna oświetlenia ulicznego pod kątem zmniejszenia zużycia energii elektrycznej wraz ze wskazaniem kosztów ewentualnej modernizacji oświetlenia.
10. Porównanie mocy systemów oświetleniowych przed i po modernizacji,
11. Ocena prawidłowości działania układów sterowania oświetleniem ulicznym:
 - a) Zweryfikowanie obecnej mocy umownej, zweryfikowanie wyboru obecnej grupy taryfowej, analiza obecnych układów kontrolno-pomiarowych pod kątem ich ewentualnej wymiany,
 - b) Propozycja rozwiązań i modernizacji układów pomiarowych wraz z oszacowaniem kosztów zalecanych zmian,
12. Analiza kosztów eksploatacji przed i po modernizacji.
13. Wnioski z analizy kosztów energii elektrycznej oraz czasu eksploatacji.
14. Analizy modernizacji oświetlenia dla trzech wariantów: Największe oszczędności, Minimalne inwestycje, Kompromis (dokładny opis rekomendowanego do realizacji wariantu wraz z analizą finansową).

Audyt ekologiczny:

1. Analizy stanu aktualnego, stan na dzień inwentaryzacji.
2. Analizy zainstalowanych w mieście typów oraz modeli opraw ulicznych.
3. Propozycje nowych opraw ulicznych.
4. System inteligentnego sterowania oświetleniem ulicznym dla nowych opraw ulicznych.
5. Analiza techniczna oświetlenia ulicznego pod kątem zmniejszenia emisji CO₂ wraz ze wskazaniem kosztów ewentualnej modernizacji oświetlenia.
6. Analizy modernizacji oświetlenia pod kątem zmniejszenia emisji CO₂ dla trzech wariantów: Największe Oszczędności, Minimalne inwestycje, Kompromis (dokładny opis rekomendowanego do realizacji wariantu wraz z analiza finansową),
7. Analiza emisji CO₂ przed i po modernizacji,
8. Wnioski z analiz redukcji CO₂,
9. Analiza oddziaływania na środowisko.

Kosztorysy uproszczone:

Opracowanie kosztorysów uproszczonych obejmujących wymianę opraw ulicznych dla poszczególnych wariantów (Największe oszczędności, Minimalne Inwestycje, Kompromis).

Opracowanie audytu należy złożyć w 4 egzemplarzach (w formie papierowej – formatu A4), odpowiednik w formie elektronicznej (na płycie CD)

Planowane zadanie będzie realizowane z wykorzystaniem środków finansowych zewnętrznych (RPO)

Opracowaniem objęte będzie ok. 2 430 szt. (+/- 10 %) punktów świetlnych oraz 137 punktów poboru energii elektrycznej. Zakres inwentaryzacji obejmuje całą infrastrukturę oświetleniową, będącą w utrzymaniu Gminy Kazimierza Wielka, również punktów świetlnych montowanych na istniejących liniach PGE/TAURON.

6. Wymagany termin realizacji umowy:

90 dni od daty podpisania umowy.

7. Wymagany termin płatności:

Termin płatności faktury wynosi do 30 dni od daty dostarczenia jej Zamawiającemu.

8. Przy wyborze propozycji do realizacji Zamawiający będzie kierował się kryterium:
Najniższa Cena.

9. Propozycja Wykonawcy ma zawierać następujące dokumenty:

- 1) Formularz oferty według wzoru załączonego do zaproszenia,
- 2) Załącznik nr 1, „Oświadczenie wykonawcy”,
- 3) Załącznik nr 2, „Cena”;

10. Cena podana przez Wykonawcę jest obowiązująca przez okres związania umową i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

11. Zamawiający wybierze ofertę odpowiadającą wszystkim postawionym przez siebie wymaganiom, najniższej cenie lub najwyższej ilości punktów w oparciu o postawione kryteria wyboru.

12. Termin złożenia oferty:

Oferty należy złożyć w terminie do dnia: **14 września 2016 roku**,
do godziny: 12:00 w sekretariacie Urzędu pok. 102

13. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Pan/Pani **Ryszard Skowron**, pokój nr **200**,
tel (41) **35 2 1 937 wew. 130**,

14. Informacje dotyczące zawierania umowy:

niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy
zamówienie/zlecenie/umowę w sprawie zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia prowadzonego postępowania bez podania przyczyny oraz z uwagi na ograniczone środki finansowe ograniczenie przedmiotu zamówienia.

Kazimierza Wielka, dnia 05.09.2016 r.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy

Adam Bodzioch

.....
(w imieniu Zamawiającego)

W załączeniu:

- 1) Wzór formularza oferty.
- 3) Załącznik nr 1 „Oświadczenie wykonawcy”
- 4) Załącznik nr 2 „Cena”

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

(pieczęć oferenta)	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

FORMULARZ OFERTOWY

dla zapytania ofertowego prowadzonego na podstawie art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Wykonawca:

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

3. Numer telefonu:

4. Numer Faxu:

5. Numer teleksu:

6. Adres e-mail:

7. Numer konta bankowego :

.....

Upoważniony przedstawiciel

Przedsiębiorstwa

.....

(podpis, pieczęć)

Data :

ZAŁĄCZNIK nr 1 - "Oświadczenia Wykonawcy"

(pieczęć oferenta)	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

Oświadczenia wykonawcy

dla zapytania ofertowego prowadzonego na podstawie art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

- a) Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności i czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, do zrealizowania zamówienia
- c) Oświadczamy, że dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- e) Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 PZP.

Upoważniony przedstawiciel

Przedsiębiorstwa

.....

(podpis, pieczęć)

Data :

ZAŁĄCZNIK nr 2 - "Cena"

(pieczęć oferenta)	FORMULARZ OFERTOWY	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

dla zapytania ofertowego prowadzonego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

„Wykonanie inwentaryzacji oraz audytu energetycznego oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Kazimierza Wielka”

Łączna cena ryczałtowa:

- kwota brutto złotych:.....
(słownie:.....)
- w tym podatek VAT w wysokości%, to jest w kwocie:zł
(słownie:.....)

Uwagi:

1. Powyższa cena obejmuje pełen zakres zamówienia określony w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Upoważniony przedstawiciel

Przedsiębiorstwa

.....

(Data, podpis i pieczęć)