

....., dnia

GKM.7021.6.6.2016
(znak sprawy)

.....
.....
.....
(nazwa i adres wykonawcy)

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Gmina Miejska Hajnówka zaprasza do złożenia oferty na usługę pn:
„ Wykonanie audytu oświetlenia dróg miasta Hajnówka”
2. Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:
 - a) termin wykonania: **15 sierpnia 2016 roku.**
 - b) okres gwarancji:nie dotyczy.....
 - c) warunki płatności: **30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.**
3. Sposób uzyskania dokumentacji lub dodatkowej informacji dotyczącej przedmiotu zamówienia: **osobiście, telefonicznie lub pocztą elektroniczną.**
4. Kryteria oceny ofert:
 - a) **najniższa cena,** b)-....., c)-.....
5. Wymagania stawiane wykonawcom (np. posiadanie koncesji, zezwolenia, i in.; lista dokumentów, które należy dołączyć do oferty):
 - a) **referencje z wykonania audytu w jednostce samorządu terytorialnego**
6. Wzór umowy lub istotne postanowienia, które zostaną zawarte w jej treści (jeżeli wymagana jest forma pisemna umowy)
7. Cena ofertowa powinna zawierać w sobie:
- cena netto + podatek VAT = cena brutto
8. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, będącym załącznikiem do niniejszego zapytania
9. Ofertę należy złożyć do dnia 31.05.2016 roku. do godz. 11.00.w siedzibie Zamawiającego, tj. Urząd Miasta Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1, pok. nr 202 lub przesłać faksem (nr 85 674 37 46), albo drogą elektroniczną e-mail: hajnowka@hajnowka.pl lub d.gorustowicz@hajnowka.pl

.....
ZASTĘPCA BURMISTRZA

.....
(podpis kierownika jednostki) **Andrzej Szepko**

OPIS ZAMÓWIENIA.

1. Szczegółowa inwentaryzacja, oświetlenia dróg na terenie miasta Hajnówka w zakresie podlegającym remontowi, określając:

- ilość opraw (szacunkowa ilość starych opraw – ok. 1 900 szt.)
- stan opraw, wysięgników i przewodów zasilających,
- moc pobieraną przez istniejące oprawy,
- odległości między słupami,
- wysokość zawieszenia opraw,
- parametry ustawienia opraw,
- geometrię dróg (określenie rodzaju nawierzchni, szerokości dróg, ich otoczenia, itp).

2. Wykonanie projektu modernizacji oświetlenia w oparciu o dostępne programy komputerowe producentów krajowych i zagranicznych zgodnie z obowiązującą normą oświetleniową PN-EN 13201 zawierający:

- określenie kategorii oświetleniowych dla każdej drogi,
- minimalne dopuszczalne wymagania parametrów oświetlenia jezdni dla danej kategorii oświetleniowej,
- rodzaj i moc zastosowanych opraw LED,
- kąt zawieszenia opraw,
- wysokość zawieszenia,
- rodzaje wysięgników,
- rozkład natężenia oświetlenia,
- rozkład luminancji.

3. Określenie kosztów eksploatacji systemu oświetleniowego przed remontem:

- wyliczenie w oparciu o dane uzyskane z inwentaryzacji i stosowaną taryfę, obecnych kosztów eksploatacji systemu oświetleniowego, stanowiących element wyjściowy do dalszej analizy ekonomicznej.

4. Określenie kosztów wykonania remontu oświetlenia: (2 lub 3 warianty porównawcze)

- wykonanie kosztorysu inwestorskiego określającego koszt wykonania inwestycji, ceny, typy, ilości i moce zastosowanych opraw,
- ceny, rodzaje i ilości wysięgników, przewodów zabezpieczeń,
- określenie zgodnie z obowiązującymi normami kosztu robocizny, pracy sprzętu, itp.

5. Analiza ekonomiczna: (2 lub 3 warianty porównawcze)

- określenie kosztów eksploatacji systemu oświetleniowego po remoncie i obliczenie w oparciu o wykonany projekt oświetleniowy i obowiązującą taryfę, kosztów eksploatacji systemu oświetleniowego po remoncie,
- analiza możliwości sfinansowania kosztów remontu z oszczędności w zużyciu energii elektrycznej oraz kosztów konserwacji,
- wyliczenie na podstawie danych o kosztach eksploatacji przed i po remoncie oraz oszczędności uzyskanych z obniżenia mocy systemu,
- przykładowy harmonogram spłat inwestycji z oszczędności rocznych w zużyciu energii elektrycznej i kosztów konserwacji.

6. Sporządzenie wytycznych do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zawierających:

- precyzyjny opis zadania,
- punktacja oceny ofert,
- Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót,
- instrukcję wykonania zadania dla oferenta,
- warunki dla oferty równoważnej,
- przedmiar robót,

- niezbędne załączniki,
- wzór umowy na wykonanie zadania,

7. Wyliczenie efektu ekologicznego zadania dla każdego wariantu stanowiącego podstawę wniosku o uzyskanie dotacji z aktualnych programów priorytetowych oraz niezbędnych do złożenia wniosku wskaźników określonych w programie.