

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Analiza techniczna oraz doradctwo ekonomiczne i techniczne w ramach projektu „Modernizacja ulicznego oświetlenia na terenie Gminy Wołomin” realizowanego przez Gminę Wołomin.

I. Zamawiający:

Gmina Wołomin, ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Gmina Wołomin zamierza wykonać kompleksową wymianę oświetlenia ulicznego na terenie Gminy dzięki czemu osiągnie:
 1. Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej oraz kosztów obsługi oświetlenia ulicznego poprzez zastosowanie opraw typu LED,
 2. Redukcję emisji zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych powiązanych z redukcją zużycia energii elektrycznej,
 3. Poprawę poziomu bezpieczeństwa i komfortu uczestników ruchu drogowego
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie analizy technicznej na potrzeby projektu „Modernizacja ulicznego oświetlenia na terenie Gminy Wołomin” (zwanego dalej Projektem),
3. Świadczenie usług doradczych o charakterze ekonomicznym i technicznym w ramach realizacji Projektu na okres 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.

III. W ramach zadania opisanego w rozdziale II punkt 2, Wykonawca:

1. Na podstawie dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego: inwentaryzacji oświetlenia przygotuje analizę techniczną, która będzie zawierać m.in.:
 1. Projekt fotometryczny oświetlenia ulic,
 2. Charakterystykę i planowany zakres przedsięwzięcia, w tym:
 1. oprawy elektryczne (ilość sztuk- na podstawie inwentaryzacji),
 2. źródła światła (ilość sztuk - na podstawie inwentaryzacji),
 3. rodzaj źródeł światła,
 4. łączna moc stosowanych źródeł światła (kW- na podstawie inwentaryzacji),
 5. zużycie energii elektrycznej (kWh/rok),
 6. koszty poniesione na energię elektryczną przed i po modernizacji (zł/rok i kWh/rok),
 3. Analizę finansowo-ekonomiczną z uwzględnieniem koncepcji finansowania Projektu zaproponowanych przez Zamawiającego (preferencyjna pożyczka), w tym prognoza kosztów utrzymania nowej infrastruktury,
 4. Zestawienie porównawcze ewentualnych ścieżek realizacji Projektu (minimum 2 warianty),
 5. Rekomendację najbardziej optymalnych rozwiązań,
2. Wykona powyższe zadanie do 20 sierpnia 2016 r.

IV. W ramach zadania opisanego w rozdziale II punkt 3, Wykonawca:

1. Na wezwanie Zamawiającego:
 1. W czasie do 7 dni od wezwania przygotuje analizę i rozwiązanie problemu/zagadnienia zgłoszonego przez Wykonawcę;
 2. Będzie uczestniczyć w spotkaniach roboczych poświęconych Projektowi, przy czym przewiduje się maksymalnie do 2 spotkań miesięcznie;
 3. Na każde wezwanie Zamawiającego dostarczy opinię ekspercką do dokumentacji

przetargowej, przygotowanej na potrzeby Projektu.

V. Treść oferty

1. oferta powinna zawierać:
 1. informacje i dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków w zakresie doświadczenia,
 2. koszt wykonania zamówienia w kwocie brutto, obejmujący wszystkie czynności związane z wykonaniem zadania.
2. oferta cenowa Wykonawcy powinna zostać zawarta na formularzu, który stanowi załącznik nr 1 do SOPZ i zawierać wszelkie wymagane informacje zgodnie z zapisami niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia,
3. Oferent ubiegający się o realizację przedmiotu zamówienia powinien wykazać się realizacją w okresie ostatnich trzech lat co najmniej:
 1. jednej usługi polegającej na opracowaniu dokumentacji projektowej budowy lub przebudowy, w rozumieniu Prawa budowlanego, oświetlenia ulicznego/drogowego obejmującego minimum 1.000 punktów świetlnych,
 2. trzech inwentaryzacji lub audytów dotyczących oświetlenia ulicznego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontaktu z Oferentami w celu doprecyzowania ofert i uzyskania dodatkowych wyjaśnień,
5. Zamawiający informuje, iż całościowa oferowana cena stanowi informację publiczną w rozumieniu Ustawy o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 2058 z późn. zm.),
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z Zamówienia, bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert,
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych,
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Wykonawcy składają, oferty na całość zamówienia,
9. wzór umowy może ulec zmianom.

VI. Termin i sposób składania ofert

1. termin składania ofert upływa z dniem 20 lipca 2016 r.,
2. oferty prosimy składać w formie elektronicznej na adres e-mailowy:
lukasz.marek@wolomin.org.pl

VII. Sposób rozliczenia zadania

1. zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie po odbiorze zadań opisanych w punkcie II. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni po przedłożeniu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, na konto Wykonawcy, wskazane na fakturze,
2. przedmiot zamówienia musi zostać zrealizowany do **20.08.2016 r.**

VIII. Załączniki

1. Załącznik nr 1: formularz ofertowy,
2. Załącznik nr 2: wzór umowy.